

ÍNDICE

EMPRESA	6
CALÇADO DE SEGURANÇA	13
LUVAS DE SEGURANÇA	49
PROTEÇÃO OCULAR	73
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	89
PROTEÇÃO AUDITIVA	113
PROTEÇÃO CABEÇA	119
PROTEÇÃO ANTIQUEDAS	129
VESTUÁRIO	141
DESCARTÁVEIS	177
SINALÉTICA	187
DIVERSOS	195
INFORMAÇÃO TÉCNICA	217

ÍNDICE POR REFERÊNCIAS

ÍNDICE

CALÇADO DE SEGURANÇA		CALÇADO DE SEGURANÇA		LUVAS DE SEGURANÇA		PROTEÇÃO OCULAR		PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	
REFERÊNCIA	PÁG	REFERÊNCIA	PÁG	REFERÊNCIA	PÁG	REFERÊNCIA	PÁG	REFERÊNCIA	PÁG
0114131	16	0130014	41	0701013	60	0301002	78	0501042	95
0114138	17	0130003	41	0701017	61	0301046	78	0502001	95
0124088	17	0130007	42	0702031	61	0301012	78	0502002	95
0124069	19	0130002	42	0702003	61	0301033	79	0503003	96
0124064	19	0130008	43	0702010	62	0301034	79	0503002	96
0122069	19	0130009	43	0702002	62	0301008	79	0503001	96
0114029	20	0133002	44	0702004	62	0301029	80	0505001	97
0114021	20	0134001	44	0702001	63	0301007	80	0505005	97
0124007	20	0131013	45	0701020	63	0301041	80	0502009	97
0122055	21	0130025	45	0701023	63	0301036	81	0503008	98
0122054	21	0131014	46	0701030	64	0301035	81	0502014	98
0122028	21	0130026	46	0702005	64	0302001	81	0502013	98
0122075	22	0133001	47	0701151	64	0302003	82	0503019	99
0122065	22	0133003	47	0701038	65	0302004	82	0503018	99
0121020	23	0132023	47	0701053	65	0302007	82	0503017	99
0115001	23	0132013	48	0711002	65	0302014	83	0504003	100
0114127	25	0132018	48	0713006	66	0302011	83	0504004	101
0114089	25	0130018	48	0703016	66	0305002	83	0504005	101
0114003	26	0150014	49	0703013	66	0305018	84	0504006	101
0124001	26	0150012	49	0703001	67	0302006	84	0504007	102
0112008	26	0150002	49	0703008	67	0303001	84	0504008	102
0114080	27	0150004	50	0703003	67	0305015	85	0504009	102
0124061	27	LUVAS DE SEGURANÇA		0703027	68	0303003	85	0504011	103
0122004	27	REFERÊNCIA	PÁG	0705001	68	0303002	85	0504019	103
0114002	28	0713110	52	0705003	68	0305001	86	0504023	103
0122001	28	0713054	52	0705005	69	0304002	86	0504075	104
0122002	29	0713002	52	0707011	69	0304003	86	0504076	104
0121003	29	0713098	53	0707007	69	0304004	87	0504077	104
0113004	30	0701159	53	0707001	70	0304005	87	0504079	105
0123004	30	0701103	53	0707006	70	0304006	87	0504080	105
0142001	31	0701161	54	0707005	70	0304007	88	0504081	105
0123018	31	0701072	54	0707004	71	0304008	88	0504084	106
0114115	32	0701058	54	0707003	71	0305004	88	0504086	106
0124082	32	0701057	55	0706001	71	0305007	89	0504087	107
0124078	33	0701035	55	0705006	72	0305017	89	0504032	107
0124077	33	0701008	55	0705007	72	0305058	89	0504033	107
0122086	34	0701003	56	PROTEÇÃO OCULAR		0305041	90	0504034	108
0127004	34	0701007	56	REFERÊNCIA	PÁG	0305012	90	0504035	108
0127005	34	0704002	56	0301001	74	0305014	90	0504036	108
0124073	35	0711005	57	0301025	74	PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA		0504044	109
0122081	35	0701009	57	0301026	74	REFERÊNCIA	PÁG	0504045	109
0122083	36	0701160	57	0301039	75	0501006	92	0504048	109
0122078	36	0701041	58	0301013	75	0501080	92	0504049	110
0122077	37	0701055	58	0301014	75	0501031	92	0504050	110
0122088	37	0701063	58	0301015	76	0501081	93	0504051	110
0122091	38	0701062	59	0301027	76	0501073	93	0504053	111
0122079	38	0701061	59	0301100	76	0501010	93	0504082	111
0122098	38	0701060	59	0301099	77	0501082	94	0506006	111
0132005	40	0701016	60	0301003	77	0501045	94	0507003	112
0132002	40	0701014	60	0301021	77	0501043	94	0507004	112

ÍNDICE

CALÇADO

LUVAS

OCULAR

RESPIRATÓRIA

AUDITIVA

CABEÇA

ANTIQUEDAS

VESTUÁRIO

DESCARTÁVEIS

SINALÉTICA

DIVERSOS

INF.TÉCNICA

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA		VESTUÁRIO		VESTUÁRIO		DIVERSOS		DIVERSOS	
REFERÊNCIA	PÁG	REFERÊNCIA	PÁG	REFERÊNCIA	PÁG	REFERÊNCIA	PÁG	REFERÊNCIA	PÁG
0507001	112	0601004	159	0608003	176	0904001	198	1304008	215
0507007	113	0601005	159	0608009	176	0904002	198	1304006	216
VESTUÁRIO		0601041	160	0608010	176	0904003	198	1304007	216
REFERÊNCIA	PÁG	0601012	160	1303003	177	0904004	199	1304012	216
0602053	144	0601002	160	DESCARTÁVEIS		0904005	199	1304017	217
0602054	144	0601003	161	REFERÊNCIA	PÁG	0904006	199	1304010	217
0602002	144	0605070	161	0801016	180	0904007	200		
0602008	145	0601204	161	0801024	180	0904008	200		
0602119	145	0601123	162	0801004	180	0905001	200		
0602121	145	0601207	162	0801003	181	0905002	201		
0602132	146	0601225	162	0801001	181	0905003	201		
0602009	146	0601124	163	0801005	181	0905004	201		
0602004	146	0605006	163	0801013	182	0905005	202		
0602005	147	0601057	163	0805001	182	0905006	202		
0602006	147	0605066	164	0805001.1	182	0905007	202		
0602012	147	0605072	164	0804011	183	0905008	203		
0602013	148	0607013	164	0804002	183	0905011	203		
0602019	148	0607003	165	0803001	183	1001001	203		
0602011	148	0607001	165	0803013	184	1001002	204		
0602010	149	0607009	165	0803008	184	1001003	204		
0602031	149	0607007	166	0804001	184	1001004	204		
0602040	149	0607048	166	0806001	185	1001005	205		
0602014	150	0607020	166	0802001	185	1001006	205		
0602015	150	0607021	167	0803006	185	1001007	205		
0608008	150	0601017	167	0805010	186	1001008	206		
0606058	151	0601036	167	0805003	186	1316004	206		
0606055	151	0601016	168	0603006	186	1316001	207		
0606056	151	0601086	168	0603005	187	0906017	207		
0606057	152	0601035	168	0608024	187	1306001	207		
0608022	152	0601034	169	SINALÉTICA		1305001	208		
0604001	152	0601001	169	REFERÊNCIA	PÁG	1301003	208		
0604004	153	0601040	169	1101002	190	1301002	208		
0604003	153	0601045	170	1101001	190	1308001	209		
0604002	153	0601122	170	1105004	190	1308003	209		
0605074	154	0601048	170	1105025	191	1308002	209		
0605063	154	0601085	171	1102001	191	1201006	210		
0605060	154	0609013	171	1102004	191	1201001.1	211		
0605068	155	0609007	171	1102005	192	1201012	211		
0605061	155	0609011	172	1102002	192	1202002	211		
0605067	155	0609004	172	1105002	192	1402001	212		
0605009	156	0609017	172	1105003	193	1401002	212		
0605013	156	0601023	173	1103001	193	1304005	212		
0603003	156	0601027	173	1103002	193	1304004	213		
0603001	157	0601028	173	1104001	194	1304001	213		
0603004	157	0601026	174	1105001	194	1304015	213		
0603002	157	0608018	174	1107002	194	1304014	214		
0601073	158	0608029	174	1107003	195	1304003	214		
0601074	158	0608011	175	1129001	195	1304002	214		
0601071	158	0608012	175			1304018	215		
0601072	159	0608005	175			1304034	215		





CALÇADO DE SEGURANÇA



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CAT II

EN ISO 20345-2022

0114131

**BOTA KIGALI S3S FIBRA VIDRO PU/
BORRACHA HRO SR**



S3S SR

MATERIAL: Couro nobuck untado 1.8-2.0 mm com reforço em TPU na região do tornozelo e calcanhar;

FORRO: Malha durável com membrana impermeável FORTTEX WATERPROOF, que mantém os pés secos em ambientes húmidos e/ou chuvosos e proporciona conforto e excelente respirabilidade;

PALMILHA INTERIOR: Palmilha amovível anti fadiga ACTIV PRO II em poliuretano, espuma de memória (memory foam) e gel; Forrada a veludo com absorção de choque na zona do calcanhar; Antiestática;

SOLA: Poliuretano e borracha de nitrilo resistente a hidrocarbonetos e antideslizante; Design com rasto especial SR com excelente resistência ao deslizamento; Resiste a temperaturas até 300°C (HRO);

BIQUEIRA: Fibra de vidro resistente a impactos até 200J;

PALMILHA: Não metálica resistente a 1.100N (teste realizado com um prego de 3 mm de diâmetro);

EXTRAS: Reforço ERGONOMICTECH em TPU na região do tornozelo e calcanhar que aumenta a proteção e oferece um controlo mais adequado do tornozelo nos movimentos laterais;



TAMANHOS: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão

ERGONOMICTECH

FORTTEX
WATERPROOF

ZERO
PAIN POINTS
PLUS

ERGO
TECH

WRANGLER
by forwalk





CALÇADO

LUVAS

OCULAR

RESPIRATÓRIA

AUDITIVA

CABEÇA

ANTIQUEDAS

VESTUÁRIO

DESCARTÁVEIS

SINALÉTICA

DIVERSOS

BRICOLAGE



PRODUTO

0114138

FICHA TÉCNICA



TAMANHOS:
EMBALAGEM:



PRODUTO

0124088

FICHA TÉCNICA



TAMANHOS:
EMBALAGEM:





PRODUTO



FICHA TÉCNICA

SPINON

SISTEMA
DE APERTO
RÁPIDO



CE
CAT II
BS EN IEC 61340-4-3-2018
BS EN 61340-5-1-2014
EN ISO 20345-2022

3D
TECIDO 3D
ALTA RESISTÊNCIA À
ABRASÃO



0124069

SAPATO QUICK S3 ALUMÍNIO E-TPU
SRC ESD

forwalk

S3 SRC ESD

MATERIAL: Tecido 3D com alta resistência à abrasão;
FORRO: Malha tridimensional (cambrella), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; Costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente; Reforço anti abrasão em microfibras na zona do calcanhar.

PALMILHA INTERIOR: Amovível em Poliuretano, forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcanhar; Antiestática; Apoio do arco plantar; Perfurada para favorecer a circulação de ar no interior do calçado; Camada intermédia em espuma de memória (memory foam) que mantém a forma mesmo após um longo período;

SOLA: Poliuretano de dupla densidade com inserção de poliuretano termoplástico expandido (E-TPU); Excelente absorção ao choque graças à sua estrutura de células fechadas;

BIQUEIRA: Alumínio resistente a impactos até 200J;

PALMILHA: Não metálica resistente a 1.100N;



TAMANHOS: 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

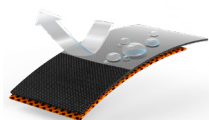
EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CE
CAT II
BS EN IEC 61340-4-3-2018
BS EN 61340-5-1-2014
EN ISO 20345-2011



0124064

SAPATO NEW IRIS S3 ALUMÍNIO E-TPU
SRC ESD

forwalk

S3 SRC ESD

MATERIAL: Filme tpu / tecido oxford / microfibras.

FORRO: Malha tridimensional (sandwich), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado. Reforço anti abrasão em microfibras na zona do calcanhar.

PALMILHA INTERIOR: Amovível em Poliuretano, forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcanhar. Antiestática. Apoio do arco plantar. Perfurada para favorecer a circulação de ar no interior do calçado; Camada intermédia em espuma de memória (memory foam) que mantém a forma mesmo após um longo período.

SOLA: Poliuretano de dupla densidade com inserção de Poliuretano Termoplástico Expandido (E-TPU). Excelente absorção ao choque graças à sua estrutura de células fechadas;

BIQUEIRA: Alumínio resistente a impactos até 200J;

PALMILHA: Não metálica resistente a 1.100N;



TAMANHOS: 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CE
CAT II
BS EN IEC 61340-4-3-2018
BS EN 61340-5-1-2014
EN ISO 20345-2011

0122069

SAPATO NEW FLOX S1P ALUMÍNIO
E-TPU SRC ESD

forwalk

S1P SRC ESD

MATERIAL: Tecido técnico de multicamada (fly knitting);

FORRO: Malha tridimensional (sandwich) que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; Reforço anti abrasão em microfibras na zona do calcanhar.

PALMILHA INTERIOR: Amovível em poliuretano, forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcanhar; Anti estática; Apoio arco plantar; Perfurada para favorecer a circulação de ar no interior do calçado; Camada intermédia em espuma de memória (memory FOAM) que mantém a forma mesmo após um longo período;

SOLA: Poliuretano de dupla densidade com inserção de Poliuretano Termoplástico Expandido (E-TPU); Excelente absorção ao choque graças à sua estrutura de células fechadas;

BIQUEIRA: Alumínio resistente a impactos até 200J;

PALMILHA: Não metálica resistente a 1.100N;



TAMANHOS: 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CAT II

BS EN IEC 61340-4-3-2018
BS EN 61340-5-1-2016
EN ISO 20345-2011

0114029

BOTA NEW TRIPOLI S3 FIBRA VIDRO PU
SRC ESD

S3 SRC ESD

MATERIAL: Pele nubuck hidrófuga;**FORRO:** Malha tridimensional (sandwich), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; Costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente; Reforço anti abrasão em microfibra na zona do calcanhar;**PALMILHA INTERIOR:** Amovível em poliuretano, perfurada e forrada a tecido com absorção de choque na zona do calcanhar; Antiestática;**SOLA:** Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante;**BIQUEIRA:** Fibra de vidro resistente a impactos até 200J;**PALMILHA:** Não metálica resistente a 1.100N;

TAMANHOS: 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



PUFORCE



zero.



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CAT II

BS EN IEC 61340-4-3-2018
BS EN 61340-5-1-2016
EN ISO 20345-2011

0114021

BOTA NEW BISSAU S3 FIBRA VIDRO PU
SRC ESD

S3 SRC ESD

MATERIAL: Pele nubuck hidrófuga;**FORRO:** Malha tridimensional (sandwich), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; Costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente; Reforço anti abrasão em microfibra na zona do calcanhar;**PALMILHA INTERIOR:** Amovível em poliuretano, perfurada e forrada a tecido com absorção de choque na zona do calcanhar; Antiestática;**SOLA:** Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante;**BIQUEIRA:** Fibra de vidro resistente a impactos até 200J;**PALMILHA:** Não metálica resistente a 1.100N;

TAMANHOS: 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



PUFORCE



zero.



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CAT II

BS EN IEC 61340-4-3-2018
BS EN 61340-5-1-2016
EN ISO 20345-2011

0124007

SAPATO NEW BANJUL S3 FIBRA VIDRO
PU SRC

S3 SRC

MATERIAL: Pele nubuck hidrófuga;**FORRO:** Malha tridimensional (sandwich), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; Costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente; Reforço anti abrasão em poliuretano na zona do calcanhar;**PALMILHA INTERIOR:** Amovível em poliuretano, perfurada e forrada a tecido com absorção de choque na zona do calcanhar; Antiestática;**SOLA:** Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante;**BIQUEIRA:** Fibra de vidro resistente a impactos até 200J;**PALMILHA:** Não metálica resistente a 1.100N;

TAMANHOS: 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



PUFORCE



zero.





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



BS EN IEC 61340-4-3-2018
BS EN 61340-5-1-2014
EN ISO 20345-2011

0122055

SAPATO NEW KAMPALA S1P
COMPÓSITO PU SRC ESD



S1P SRC ESD

MATERIAL: Microfibra e tecido oxford;

FORRO: Malha tridimensional (sandwich), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; Reforço anti abrasão em microfibra na zona do calcanhar.

PALMILHA INTERIOR: Amovível em poliuretano e gel, forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcanhar; Antiestática;

SOLA: Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante;

BIQUEIRA: Compósito resistente a impactos até 200J;

PALMILHA: Não metálica resistente a 1.100N;



TAMANHOS: 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



zero.



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



BS EN IEC 61340-4-3-2018
BS EN 61340-5-1-2014
EN ISO 20345-2011

0122054

SAPATO NEW VICTORIA S1P
COMPÓSITO PU SRC ESD



S1P SRC ESD

MATERIAL: Camurça e malha tridimensional;

FORRO: Malha tridimensional (sandwich), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; Reforço anti abrasão em microfibra na zona do calcanhar.

PALMILHA INTERIOR: Amovível em poliuretano e gel, forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcanhar; Antiestática;

SOLA: Poliuretano de dupladensidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante;

BIQUEIRA: Compósito resistente a impactos até 200J;

PALMILHA: Não metálica resistente a 1.100N;



TAMANHOS: 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



zero.



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



BS EN IEC 61340-4-3-2018
BS EN 61340-5-1-2014
EN ISO 20345-2011

0122028

SAPATO NEW NAIROBI S1P COMPÓSITO
PU SRC ESD



S1P SRC ESD

MATERIAL: Camurça perfurada;

FORRO: Malha tridimensional (sandwich), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; Costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente; Reforço anti abrasão em microfibra na zona do calcanhar.

PALMILHA INTERIOR: Amovível em poliuretano e gel, forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcanhar; Antiestática;

SOLA: Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante;

BIQUEIRA: Compósito resistente a impactos até 200J;

PALMILHA: Não metálica resistente a 1.100N;



TAMANHOS: 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



zero.



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CAT II

BS EN IEC 61340-4-3:2018
BS EN 61340-5-1:2016
EN ISO 20345-2022

0122075

**SAPATO SORRAIA S1PS COMPÓSITO
PU ESD SR**



S1PS SRC ESD

MATERIAL: Tecido técnico de multicamada (fly knitting); / Filme TPU;
FORRO: Malha tridimensional (sandwich), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; Reforço anti abrasão em microfibra na zona do calcanhar.

PALMILHA INTERIOR: Amovível em EVA, perfurada e forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcanhar; Antiestática;

SOLA: Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante;

BIQUEIRA: Compósito resistente a impactos até 200J;

PALMILHA: Não metálica resistente a 1.100N (teste realizado com um prego de 3 mm de diâmetro);



TAMANHOS: 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão

ZERO
PROTEÇÃO
PLUS

COMP

FLY
KNITTING

3D
SANDWICH

EVA DRY

PUAGILITY
PLUS



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CAT II

EN ISO 20345-2011

0122065

**SAPATO NEW ERGES S1P COMPÓSITO
PU SRC**



S1P SRC

MATERIAL: Camurça perfurada;

FORRO: Malha tridimensional (sandwich), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; Reforço anti abrasão em microfibra na zona do calcanhar.

PALMILHA INTERIOR: Amovível em eva, perfurada e forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcanhar; Antiestática;

SOLA: Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante;

BIQUEIRA: Compósito resistente a impactos até 200J;

PALMILHA: Não metálica resistente a 1.100N;



TAMANHOS: 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão

3D
SANDWICH

COMP

EVA DRY

PUAGILITY
PLUS

zero.





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN ISO 20345-2011

0121020

SAPATO ORBITA S1 FIBRA VIDRO PU SRC



S1 SRC

MATERIAL: Tecido em poliéster (mesh);

FORRO: Tela de algodão (canvas) e tecido elástico extremamente maleável e durável. Garante um toque suave, macio e de secagem rápida proporcionando também um ajuste perfeito ao pé. Costuras posicionadas simetricamente evitando assim atritos internos para não ferir os pés. Excelente fluidez do calor mantendo os pés frescos e secos. Reforço anti abrasão em microfibra na zona do calcanhar;

PALMILHA INTERIOR: Amovível em EVA, perfurada e forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcanhar; Antiestática e antibacteriana;

SOLA: Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante;

BIQUEIRA: Fibra de vidro resistente a impactos até 200J;



TAMANHOS: 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48
EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



EVADRY



ultralight



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



ASTM F2412-11
EN ISO 20345-2011

0115001

BOTA CASABLANCA SB COMPÓSITO PU/NITRILU SRC



SB SRC HRO

MATERIAL: Pele pigmentada hidrófuga;

FORRO: Malha tridimensional (cambrella), que proporciona uma maior fluidez do calor no interior do calçado; Costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente; Reforço anti abrasão em poliuretano na zona do calcanhar;

PALMILHA INTERIOR: Amovível em EVA, perfurada e forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcanhar; Antiestática;

SOLA: Em poliuretano e borracha de nitrilo. Ampla zona de apoio, proporcionando uma ótima estabilidade em pisos irregulares e resistência a hidrocarbonetos. Resistente a temperaturas até +300°C (HRO). Alta resistência eléctrica;

BIQUEIRA: Fibra de vidro resistente a impactos até 200J;

PALMILHA: Não metálica resistente até 1.100N;



TAMANHOS: 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48
EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



EVADRY



RUBBER

zero.





PRODUTO

0114127

FICHA TÉCNICA



TAMANHOS:
EMBALAGEM:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN ISO 20345-2011

0114089

BOTA NEW MIRA S3 COMPÓSITO PU/
NITRIL SRC HRO



S3 SRC HRO

MATERIAL: Pele pigmentada e hidrófuga;
FORRO: Malha tridimensional (cambrella), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; Costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente; Reforço anti abrasão em microfibra na zona do calcanhar;
PALMILHA INTERIOR: Amovível em EVA, perfurada e forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcanhar; Antiestática;
SOLA: Borracha de nitrilo; Ampla zona de apoio, proporcionando uma ótima estabilidade em pisos irregulares e resistência a hidrocarbonetos; Resistente a temperaturas até 300°C (HRO);
BIQUEIRA: Compósito resistente a impactos até 200J;
PALMILHA: Não metálica resistente a 1.100N;



TAMANHOS: 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48
EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



zero.



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN ISO 20345-2011

0114003

BOTA NEW ASMARA S3 COMPÓSITO PU SRC

**S3 SRC****MATERIAL:** Pele hidrófuga;**FORRO:** Malha tridimensional (sandwich), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; Costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente; Reforço anti abrasão em microfibras na zona do calcanhar;**PALMILHA INTERIOR:** Amovível em poliuretano, perfurada e forrada a tecido com absorção de choque na zona do calcanhar; Antiestática;**SOLA:** Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante;**BIQUEIRA:** Compósito resistente a impactos até 200J;**PALMILHA:** Não metálica resistente a 1.100N;

TAMANHOS: 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



zero.



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN ISO 20345-2011

0124001

SAPATO NEW CAIRO S3 COMPÓSITO PU SRC

**S3 SRC****MATERIAL:** Pele hidrófuga;**FORRO:** Malha tridimensional (sandwich), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; Costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente; Reforço anti abrasão em microfibras na zona do calcanhar;**PALMILHA INTERIOR:** Amovível em poliuretano, perfurada e forrada a tecido com absorção de choque na zona do calcanhar; Antiestática;**SOLA:** Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante;**BIQUEIRA:** Compósito resistente a impactos até 200J;**PALMILHA:** Não metálica resistente a 1.100N;

TAMANHOS: 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



zero.



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN ISO 20345-2011

0112008

BOTA NEW CONACRI S3 COMPÓSITO PU SRC

**S3 SRC****MATERIAL:** Camurça;**FORRO:** Malha tridimensional (sandwich), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; Costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente; Reforço anti abrasão em microfibras na zona do calcanhar;**PALMILHA INTERIOR:** Amovível em poliuretano, perfurada e forrada a tecido com absorção de choque na zona do calcanhar; Antiestática;**SOLA:** Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante;**BIQUEIRA:** Compósito resistente a impactos até 200J;**PALMILHA:** Não metálica resistente a 1.100N;

TAMANHOS: 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



zero.





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CAT II

EN ISO 20345-2011

0114080

BOTA VOUGA S3 COMPÓSITO PU SRC

forwalk

S3 SRC

MATERIAL: Pele pigmentada hidrófuga ilhoses metálicos;
FORRO: Malha tridimensional (cambrella), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; Costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente; Reforço anti abrasão em microfibras na zona do calcanhar;
PALMILHA INTERIOR: Amovível em EVA, perfurada e forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcanhar; Antiestática;
SOLA: Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante;
BIQUEIRA: Compósito resistente a impactos até 200J;
PALMILHA: Não metálica resistente a 1.100N;



TAMANHOS: 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48
 EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



zero.



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CAT II

EN ISO 20345-2011

0124061

SAPATO SOUSA S3 COMPÓSITO PU SRC

forwalk

S3 SRC

MATERIAL: Pele pigmentada hidrófuga ilhoses metálicos;
FORRO: Malha tridimensional (cambrella), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; Costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente; Reforço anti abrasão em microfibras na zona do calcanhar;
PALMILHA INTERIOR: Amovível em EVA, perfurada e forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcanhar; Antiestática;
SOLA: Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante;
BIQUEIRA: Compósito resistente a impactos até 200J;
PALMILHA: Não metálica resistente a 1.100N;



TAMANHOS: 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48
 EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



zero.



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CAT II

EN ISO 20345-2011

0122004

SAPATO ACRA S1P COMPÓSITO PU SRC

forwalk

S1P SRC

MATERIAL: Camurça perfurada;
FORRO: Malha tridimensional (sandwich), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; Costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente; Reforço anti abrasão em microfibras na zona do calcanhar;
PALMILHA INTERIOR: Amovível em EVA, perfurada e forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcanhar; Antiestática;
SOLA: Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante;
BIQUEIRA: Compósito resistente a impactos até 200J;
PALMILHA: Não metálica resistente a 1.100N;



TAMANHOS: 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47
 EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



zero.



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN ISO 20345-2011

0114002

BOTA MAPUTO S3 AÇO PU SRC

forwalk

S3 SRC

MATERIAL: Pele pigmentada hidrófuga, ilhoses metálicos;

FORRO: Malha tridimensional (cambrella), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; Costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente; Reforço anti abrasão em microfibras na zona do calcanhar;

PALMILHA INTERIOR: Amovível em EVA, perfurada e forrada a tecido; Antiestática;

SOLA: Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante;

BIQUEIRA: Aço resistente a impactos até 200J;

PALMILHA: Aço resistente a 1.100N;



TAMANHOS: 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



EVADRY

PUWOK PLUS

STEEL

STEEL



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN ISO 20345-2011

0122001

SAPATO GABORONE S3 AÇO PU SRC

forwalk

S3 SRC

MATERIAL: Pele pigmentada hidrófuga;

FORRO: Malha tridimensional (cambrella), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; Costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente; Reforço anti abrasão em microfibras na zona do calcanhar;

PALMILHA INTERIOR: Amovível em EVA; Antiestática;

SOLA: Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante;

BIQUEIRA: Aço resistente a impactos até 200J;

PALMILHA: Aço resistente a 1.100N;



TAMANHOS: 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



EVADRY

PUWOK

STEEL

STEEL





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CAT II

EN ISO 20345-2011

0122002

SAPATO ARGEL S1P AÇO PU SRC

forwalk

S1P SRC**MATERIAL:** Camurça perforada;**FORRO:** Malha tridimensional (cambrella), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; Costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente; Reforço anti abrasão em microfibra na zona do calcanhar.**PALMILHA INTERIOR:** Amovível em EVA, perfurada e forrada a tecido; Antiestática;**SOLA:** Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante;**BIQUEIRA:** Aço resistente a impactos até 200J;**PALMILHA:** Aço resistente a 1.100N;

TAMANHOS: 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



EVADRY

PUFORCE PLUS

STEEL

STEEL



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CAT II

EN ISO 20345-2011

0121003

SAPATO NAMPULA S1 AÇO PU SRC

forwalk

S1 SRC**MATERIAL:** Camurça perforada;**FORRO:** Malha tridimensional (cambrella), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; Costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente; Reforço anti abrasão em microfibra na zona do calcanhar.**PALMILHA INTERIOR:** Amovível em EVA, perfurada e forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcanhar; Antiestática;**SOLA:** Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante;**BIQUEIRA:** Aço resistente a impactos até 200J;

TAMANHOS: 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



EVADRY

PUFORCE PLUS

STEEL



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN ISO 20345-2011

0113004

BOTA FREETOWN S2 COMPÓSITO PU SRC



S2 SRC

MATERIAL: Microfibra hidrófuga;

FORRO: Malha tridimensional (cambrella), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; Costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente; Reforço anti abrasão em poliuretano na zona do calcanhar;

PALMILHA INTERIOR: Amovível em EVA, perfurada e forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcanhar; Antiestática;

SOLA: Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante;

BIQUEIRA: Compósito resistente a impactos até 200J;



TAMANHOS: 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN ISO 20345-2011

0123004

SAPATO NEW PRAIA S2 COMPÓSITO PU SRC



S2 SRC

MATERIAL: Microfibra hidrófuga;

FORRO: Malha tridimensional (cambrella), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; Costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente; Reforço anti abrasão em microfibra na zona do calcanhar.

PALMILHA INTERIOR: Amovível em EVA, perfurada e forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcanhar; Antiestática;

SOLA: Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante;

BIQUEIRA: Compósito resistente a impactos até 200J;



TAMANHOS: 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN ISO 20345-2011

0142001

SOCA NEW BANGUI SB COMPÓSITO PU SRC



SB SRC

MATERIAL: Microfibra hidrófuga;**FORRO:** Malha tridimensional (cambrella), que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado; Costuras posicionadas simetricamente para garantir uma estrutura fixa e resistente; Reforço anti abrasão em poliuretano na zona do calcanhar;**PALMILHA INTERIOR:** Amovível em EVA, perfurada e forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcanhar; Antiestática;**SOLA:** Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante;**BIQUEIRA:** Compósito resistente a impactos até 200J;TAMANHOS: 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47
EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão

PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN ISO 20345-2011

0123018

SAPATO LIS S2 FIBRA VIDRO PU SRC



S2 SRC

MATERIAL: Microfibra hidrófuga;**FORRO:** Tecido elástico (Licra) que se ajusta perfeitamente ao pé proporcionando conforto e movimentos livres. Costuras posicionadas simetricamente evitando assim atritos internos para não ferir os pés. Excelente fluidez do calor mantendo os pés frescos e secos. Reforço anti abrasão em microfibra na zona do calcanhar;**PALMILHA INTERIOR:** Amovível em EVA, perfurada e forrada a tecido, com absorção de choque na zona do calcanhar. Antiestática;**SOLA:** Poliuretano de dupla densidade resistente a hidrocarbonetos e antideslizante;**BIQUEIRA:** Fibra de vidro resistente a impactos até 200J;TAMANHOS: 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48
EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN ISO 20345-2011

0114115

BOTA NUBUCK S3 FIBRA VIDRO PU SRC



CARACTERÍSTICAS:

Bota de segurança S3 em couro nubuck. Com forro interno de excelente qualidade para melhor respirabilidade.

- A linha de calçado Abarth Zero cento é fabricada e certificada segundo a norma EN 20345:2011, com biqueira em fibra de vidro extra-resistente e palmilha têxtil anti-perfuração.
- Máximo conforto: Leve e flexível.
- Repelente à água, antimagnético e livre de metais.
- Solado em PU dupla-densidade, SRC antiderrapante, com amortecimento no calcanhar, resistente a hidrocarbonetos.
- Palmilha interna respirável e removível com absorção de impacto no calcanhar que favorece a propulsão do pé.
- Calçado impermeável WR.
- Membrana D-Umbretex para proteção contra água.



TAMANHOS: 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN ISO 20345-2011

0124082

SAPATO CAMURÇA/TECIDO S3 FIBRA VIDRO PU ESD SRC



CARACTERÍSTICAS:

Sapato de segurança S3 em couro nubuck. Com forro interno de excelente qualidade para melhor respirabilidade.

- A linha de calçado Abarth Zero cento é fabricada e certificada segundo a norma EN 20345:2011, com biqueira em fibra de vidro extra-resistente e palmilha têxtil anti-perfuração.
- Máximo conforto: Leve e flexível.
- Repelente à água, antimagnético e livre de metais.
- Solado em PU dupla-densidade, SRC antiderrapante, com amortecimento no calcanhar, resistente a hidrocarbonetos.
- Palmilha interna respirável e removível com absorção de impacto no calcanhar que favorece a propulsão do pé.
- Calçado impermeável WR.
- Membrana D-Umbretex para proteção contra água.



TAMANHOS: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CAT II

EN ISO 20345:2011

0124078

SAPATO PELE S3 FIBRA DE VIDRO EVA/
BORRACHA HRO SRC



CARACTERÍSTICAS:

Sapato de segurança S3 em camurça com malha no peito do pé. Com forro interno de excelente qualidade para melhor respirabilidade.

- A linha de calçado Abarth 595 é fabricada e certificada segundo a norma EN 20345:2011, com biqueira em fibra de vidro e palmilha têxtil anti perfuração.

- Máximo conforto: Leve e flexível.

- Repelente à água, antimagnética e livre de metais.

- Sola EVA (Etileno, vinil e acetato) borracha, SRC antiderrapante, resistente a hidrocarbonetos, antiestática com absorção de impacto no calcanhar e HRO (resistente até 300°C).

- Palmilha respirável e removível com absorção de impacto no calcanhar que beneficia a propulsão do pé.



TAMANHOS: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CAT II

EN ISO 20345:2011

0124077

SAPATO CAMURÇA S3 FIBRA VIDRO
EVA/BORRACHA HRO SRC



CARACTERÍSTICAS:

Sapato de segurança S3 em camurça com malha no peito do pé. Com forro interno de excelente qualidade para melhor respirabilidade.

- A linha de calçado Abarth 595 é fabricada e certificada segundo a norma EN 20345:2011, com biqueira em fibra de vidro e palmilha têxtil anti perfuração.

- Máximo conforto: Leve e flexível.

- Repelente à água, antimagnética e livre de metais.

- Sola EVA (Etileno, vinil e acetato) borracha, SRC antiderrapante, resistente a hidrocarbonetos, antiestática com absorção de impacto no calcanhar e HRO (resistente até 300°C).

- Palmilha respirável e removível com absorção de impacto no calcanhar que beneficia a propulsão do pé.



TAMANHOS: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN ISO 20345-2011

0122086

**SAPATO FLYKNIT S1P FIBRA VIDRO
BORRACHA HRO SRC****CARACTERÍSTICAS:**

Sapato S1P com tecido feito com material FLY-KNIT (TPU) que usa fibras de alta resistência para criar uma parte superior leve em áreas estratégicas que oferecem suporte, elasticidade e respirabilidade. Calçado antimagnético e livre de metais.

- A linha de calçado Abarth esseeesse é fabricada e certificada sob a norma EN ISO 20345:2011, com biqueira de fibra de vidro extra-resistente e palmilha têxtil anti-perfuração.

- A sola é feita de E.V.A (Etileno, vinil e acetato) borracha (SRC antiderrapante), também é resistente a hidrocarbonetos, antiestático, com absorção de choque no calcanhar e HRO (resistente até 300°C).



TAMANHOS: 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN ISO 20347-2012

0127004

**SAPATO CAMURÇA O2 EVA/BORRACHA
HRO SRC****CARACTERÍSTICAS:**

Calçado profissional O2 em camurça e malha, com forro interior de excelente qualidade para melhor respirabilidade.

- A linha de calçado Abarth Competizione é fabricada e certificada de acordo com a Norma EN 20347:2012

- Máximo conforto, leveza e respirabilidade.

- Sola em EVA (Etileno, vinil e acetato) borracha, SRC antiderrapante, resistente a hidrocarbonetos, antiestático com absorção de choque no calcanhar e HRO (resistente até 300°C)

- Palmilha interior respirável e removível.

- Sem biqueira anti-impacto.

- Sem palmilha anti-perfuração.



TAMANHOS: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN ISO 20347-2012

0127005

**SAPATO PELE O2 EVA/BORRACHA HRO
SRC****CARACTERÍSTICAS:**

Calçado profissional O2 em camurça e malha, com forro interior de excelente qualidade para melhor respirabilidade.

- A linha de calçado Abarth Competizione é fabricada e certificada de acordo com a Norma EN 20347:2012;

- Máximo conforto, leveza e respirabilidade.

- Sola em EVA (Etileno, vinil e acetato) borracha, SRC antiderrapante, resistente a hidrocarbonetos, antiestático com absorção de choque no calcanhar e HRO (resistente até 300°C)

- Palmilha interior respirável e removível.

- Sem biqueira anti impacto.

- Sem palmilha anti perfuração.



TAMANHOS: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CAT II

EN ISO 20345-2011

0124073

SAPATO CAMURÇA S3 FIBRA VIDRO
ESD HRO SRC

S3 SRC HRO ESD

MATERIAL: Camurça;

FORRO: Malha tridimensional, que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado;

PALMILHA INTERIOR: Palmilha interior amovível em espuma evercushion® CUSTOM FIT MID, com ajuste personalizado que se encaixa perfeitamente ao pé; A espuma também contém propriedades de amortecimento;

SOLA: Sola em borracha antiderrapante resistente a temperaturas até 300°C (HRO) com reforço no ponto de rotação; Entressola em EVA de duas camadas EFFECT;FOAM® para um excelente amortecimento e retorno de energia; Proporciona também máximo amortecimento, excelente estabilidade e conforto duradouro;

BIQUEIRA: Em fibra de vidro resistente a impactos até 200J;

PALMILHA: Não metálica resistente a 1.100n;



TAMANHOS: 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CAT II

EN ISO 20345-2011

0122081

SAPATO SAFETY KNIT S1P FIBRA
VIDRO ESD HRO SRC

S1P SRC HRO ESD

MATERIAL: Tecido técnico multicamadas;

FORRO: Tecido técnico de multicamadas SAFETY KNIT®GREEN fabricado com fibras de poliéster de alta qualidade;

PALMILHA INTERIOR: Palmilha interior amovível em espuma EVERCUSHION® GREEN, com design anatômico proporciona um alto nível de amortecimento, refrigeração e regulação da humidade;

SOLA: Em borracha antiderrapante resistente a temperaturas até 300°C (HRO) com reforço no ponto de rotação; Entressola em EVA com injeção de pequenas bolhas para um amortecimento ideal e uma melhor ação de flexão do pé; Contém também uma pequena esponja em EVA IdCell na zona do calcanhar que absorve impactos e choques;

BIQUEIRA: Em fibra de vidro resistente a impactos até 200J;

PALMILHA: Não metálica resistente a 1.100n;



TAMANHOS: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN ISO 20345-2011

0122083

**SAPATO SAFETY KNIT S1P FIBRA
VIDRO ESD HRO SRC**

S1P SRC HRO ESD

MATERIAL: Tecido técnico multicamadas / TPU;

FORRO: Tecido técnico de multicamadas SAFETY KNIT® com FUSE. TEC® para evitar as costuras grossas e desconfortáveis nas zonas flexíveis do sapato;

PALMILHA INTERIOR: Palmilha interior amovível em espuma evercushion® CUSTOM FIT MID, com ajuste personalizado que se encaixa perfeitamente ao pé. A espuma também contém propriedades de amortecimento;

SOLA: Sola com desenho desportivo em borracha antiderrapante resistente a temperaturas até 300°C (HRO). Entressola em PU IMPULSE.FOAM® reagindo a cada passo com um impulso de energia. Proporciona também máximo amortecimento, excelente estabilidade e conforto duradouro;

BIQUEIRA: Em fibra de vidro resistente a impactos até 200J;

PALMILHA: Não metálica resistente a 1.100N;

- Disponível em tamanho de homem e senhora;

TAMANHOS: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN ISO 20345-2011

0122078

**SAPATO SAFETY KNIT S1P FIBRA
VIDRO ESD HRO SRC**

S1P SRC HRO ESD

MATERIAL: Tecido técnico multicamadas;

FORRO: Tecido técnico de multicamadas SAFETY KNIT® com FUSE. TEC® para evitar as costuras grossas e desconfortáveis nas zonas flexíveis do sapato;

PALMILHA INTERIOR: Palmilha interior amovível em espuma evercushion® CUSTOM FIT MID, com ajuste personalizado que se encaixa perfeitamente ao pé. A espuma também contém propriedades de amortecimento;

SOLA: Sola com desenho desportivo em borracha antiderrapante resistente a temperaturas até 300°C (HRO). Entressola em PU IMPULSE.FOAM® de duas densidades reagindo a cada passo com um impulso de energia. Proporciona também máximo amortecimento, excelente estabilidade e conforto duradouro. Contém sistema de controle de torção TPU que suporta a ação de flexão natural proporcionando um melhor suporte e estabilidade;

BIQUEIRA: Em fibra de vidro resistente a impactos até 200J;

PALMILHA: Não metálica resistente a 1.100N;

- Modelo adaptado para um melhor ajuste ao pé feminino;

TAMANHOS: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CAT II

EN ISO 20345-2011

0122077

SAPATO TECIDO/TPU S1P FIBRA VIDRO
ESD HRO SRC

S1P SRC HRO ESD

MATERIAL: Tecido têxtil / TPU;

FORRO: Malha tridimensional, que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado;

PALMILHA INTERIOR: Palmilha interior amovível em espuma evercushion® BA, com design anatômico proporciona um alto nível de amortecimento, refrigeração e regulação da humidade;

SOLA: Sola com desenho desportivo em borracha antiderrapante resistente a temperaturas até 300°C (HRO). Entressola em PU IMPULSE.FOAM® de duas densidades reagindo a cada passo com um impulso de energia. Proporciona também máximo amortecimento, excelente estabilidade e conforto duradouro. Contem sistema de controle de torção TPU que suporta a ação de flexão natural proporcionando um melhor suporte e estabilidade;

BIQUEIRA: Em fibra de vidro resistente a impactos até 200J;

PALMILHA: Não metálica resistente a 1.100N;



TAMANHOS: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



COMFORT AIR FOOTBED



FITFRAME



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CAT II

0122088

SAPATO SAFETY KNIT S1P FIBRA
VIDRO ESD HRO SRC

S1P SRC HRO ESD

MATERIAL: Tecido técnico multicamadas;

FORRO: Tecido técnico de multicamadas SAFETY KNIT® com FUSE. TEC® para evitar as costuras grossas e desconfortáveis nas zonas flexíveis do sapato;

PALMILHA INTERIOR: Palmilha interior amovível em espuma evercushion® CUSTOM FIT MID, com ajuste personalizado que se encaixa perfeitamente ao pé. A espuma também contem propriedades de amortecimento;

SOLA: Sola com desenho desportivo em borracha antiderrapante resistente a temperaturas até 300°C (HRO). Entressola em PU IMPULSE.FOAM® de duas densidades reagindo a cada passo com um impulso de energia. Proporciona também máximo amortecimento, excelente estabilidade e conforto duradouro. Contem sistema de controle de torção TPU que suporta a ação de flexão natural proporcionando um melhor suporte e estabilidade;

BIQUEIRA: Em fibra de vidro resistente a impactos até 200J;

PALMILHA: Não metálica resistente a 1.100N;

- Modelo adaptado para um melhor ajuste ao pé feminino;

TAMANHOS: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0122091

**SAPATO CAMURÇA/TEC S1P FIBRA
VIDRO TPU ESD HRO SRC****S1P SRC HRO ESD****MATERIAL:** Tecido técnico multicamadas;**FORRO:** Malha tridimensional, que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado;**PALMILHA INTERIOR:** Palmilha interior amovível em espuma evercushion® CUSTOM FIT MID, com ajuste personalizado que se encaixa perfeitamente ao pé; A espuma também contém propriedades de amortecimento;**SOLA:** Sola em borracha antiderrapante resistente a temperaturas até 300°C (HRO) com reforço no ponto de rotação; Entressola em EVA de duas camadas EFFECT;FOAM® para um excelente amortecimento e retorno de energia; Proporciona também máximo amortecimento, excelente estabilidade e conforto duradouro;**BIQUEIRA:** Em fibra de vidro resistente a impactos até 200J;**PALMILHA:** Não metálica resistente a 1.100N;

TAMANHOS: 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN ISO 20345-2011

0122079

**SAPATO SAFETY KNITTM S1P FIBRA
VIDRO HRO SRC****S1P SRC HRO****MATERIAL:** Tecido técnico multicamadas;**FORRO:** Tecido técnico de multicamadas SAFETY KNIT® altamente flexível e durável. Adapta perfeitamente ao pé e se encaixa como uma meia;**PALMILHA INTERIOR:** Palmilha interior amovível em espuma evercushion® BA, com design anatômico proporciona um alto nível de amortecimento, refrigeração e regulação da humidade;**SOLA:** Sola em borracha antiderrapante resistente a temperaturas até 300°C (HRO) com reforço no ponto de rotação. Entressola em EVA com injeção de pequenas bolhas para um amortecimento ideal e uma melhor ação de flexão do pé. Contém também uma pequena esponja em EVA IdCell na zona do calcanhar que absorve impactos e choques;**BIQUEIRA:** Em fibra de vidro resistente a impactos até 200J;**PALMILHA:** Não metálica resistente a 1.100N;

- 2 pares de atacadores;



TAMANHOS: 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN ISO 20345-2011

0122098

**SAPATO CAMURÇA S1PL FIBRA VIDRO
ESD HRO SRC****S1PL SRC HRO ESD****MATERIAL:** Camurça;**FORRO:** Malha tridimensional, que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado;**PALMILHA INTERIOR:** Palmilha interior amovível em espuma evercushion® RELIEF, com ajuste personalizado que se encaixa perfeitamente ao pé; A espuma também contém propriedades de amortecimento;**SOLA:** Sola em borracha antiderrapante resistente a temperaturas até 300°C (HRO) com reforço no ponto de rotação. Entressola em EVA com injeção de pequenas bolhas para um amortecimento ideal e uma melhor ação de flexão do pé. Contém também uma pequena esponja em EVA IdCell na zona do calcanhar que absorve impactos e choques;**BIQUEIRA:** Em fibra de vidro resistente a impactos até 200J;**PALMILHA:** Não metálica resistente a 1.100N;

TAMANHOS: 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão





CALÇADO

LUVAS

OCULAR

RESPIRATÓRIA

AUDITIVA

CABEÇA

ANTIQUEDAS

VESTUÁRIO

DESCARTÁVEIS

SINALÉTICA

DIVERSOS

BRICOLAGE



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CE
CAT II
EN ISO 20345-2022

0132005

**GALOCHA PVC / NITRILO VERDE S5
AÇO SR**

forwalk

S5 SR

MATERIAL: PVC/Nitrilo;

FORRO: Nylon antibacteriano resistente à abrasão;

SOLA: PVC com borracha de nitrilo resistente a hidrocarbonetos e antiderrapante; Antiestática, com absorção de choque na zona do calcanhar; Reforço extra na zona do tornozelo;

BIQUEIRA: Aço resistente a impactos até 200J;

PALMILHA: Aço resistente a 1.100N;

Altura: 380-400mm



TAMANHOS: 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 6 Par(es) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CE
CAT II
EN ISO 20345-2011

0132002

**GALOCHA DUNLOP PVC VERDE S5 AÇO
SRA**

DUNLOP

S5 FO SRA

MATERIAL: PVC;

FORRO: Jersey antibacteriano resistente à abrasão;

SOLA: PVC resistente a hidrocarbonetos, anti estática e antiderrapante;

BIQUEIRA: Aço resistente a impactos até 200J;

Palmilha: Aço resistente a 1.100N;



TAMANHOS: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 6 Par(es) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN ISO 20347-2022

0130014**GALOCHA PVC PRETO 04 SR****forwalk****04 SR****MATERIAL:** PVC;**FORRO:** Nylon antibacteriano resistente à abrasão;**SOLA:** PVC, antiderrapante e com absorção de choque na zona do calcanhar;**TAMANHOS:** 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47**EMBALAGEM:** 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão

PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN ISO 20347-2012

0130003**GALOCHA DUNLOP PVC PRETO****DUNLOP****MATERIAL:** PVC;**FORRO:** Jersey antibacteriano resistente à abrasão;**SOLA:** PVC;**TAMANHOS:** 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48**EMBALAGEM:** 1 Par(es) por Caixa / 8 Par(es) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN ISO 20347-2012

0130007

GALOCHA PVC VERDE CANO BAIXO

W WELLY

OB SRA

MATERIAL: PVC / Nitrilo;

FORRO: Poliéster bacteriano resistente à abrasão;

SOLA: PVC com borracha de nitrilo antiderrapante e com absorção de choque na zona do calcanhar;



TAMANHOS: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN ISO 20347-2012

0130002

GALOCHA PVC VERDE OB SRC

W WELLY

OB SRC

MATERIAL: PVC (contém cordão para um melhor ajuste à perna);

FORRO: Polar transpirável, antibacteriano e resistente à abrasão;

SOLA: PVC, antiderrapante e com absorção de choque na zona do calcanhar;



TAMANHOS: 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 6 Par(es) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0130008

GALOCCHA PESCADOR PERNEIRA PVC
OB SRC

W WELLY

OB SRC

MATERIAL: PVC com correia em nylon de ajuste à coxa;

FORRO: Jersey antibacteriano resistente à abrasão;

SOLA: PVC; Antiderrapante e com absorção de choque na zona do calcanhar;



TAMANHOS: 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0130009

GALOCCHA PESCADOR PEITILHO PVC OB
SRC

W WELLY

OB SRC

MATERIAL: PVC, suspensórios elásticos com aperto por fivela, bolso interior em PVC na zona do peito;

FORRO: Jersey antibacteriano resistente à abrasão;

SOLA: PVC; Antiderrapante e com absorção de choque na zona do calcanhar;



TAMANHOS: 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

CE
CAT II
EN ISO 20345-2011

0133002 SOCA PVC VERDE

W WELLY

MATERIAL: PVC;
FORRO: Jersey antibacteriano resistente à abrasão;
SOLA: PVC;



TAMANHOS: 36, 38, 40, 42, 44, 46

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 12 Par(es) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

CE
CAT II
EN ISO 20345-2011

0134001 SAPATO PVC VERDE

W WELLY

MATERIAL: PVC;
FORRO: Jersey antibacteriano resistente à abrasão;
SOLA: PVC;



TAMANHOS: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 12 Par(es) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN ISO 20345-2011

0131013**GALLOCHA PVC / NITRILLO BRANCA S4
AÇO SRC****S4 SRC****MATERIAL:** PVC/Nitrilo;**FORRO:** Forro interno em esponja de poliéster;**PALMILHA INTERIOR:** Palmilha anatômica e anti-estática que garante um suporte robusto e confortável para a sola do pé;**SOLA:** Poliuretano resistente a hidrocarbonetos e antideslizante;**BIQUEIRA:** Aço resistente a impactos até 200J;

TAMANHOS: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 5 Par(es) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN ISO 20347-2012

0130025**GALLOCHA PVC / NITRILLO BRANCA 04
SRC****04 SRC****MATERIAL:** PVC/Nitrilo;**FORRO:** Forro interno em esponja de poliéster;**PALMILHA INTERIOR:** Palmilha anatômica e anti-estática que garante um suporte robusto e confortável para a sola do pé;**SOLA:** Poliuretano resistente a hidrocarbonetos e antideslizante;

TAMANHOS: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 5 Par(es) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CAT II

EN ISO 20345-2011

0131014

GALOCCHA PPLUS BRANCO S4 AÇO SRC



S4 SRC

MATERIAL: Feito de "PPLUS", um composto patenteado especial que consiste em cloreto de polivinila (PVC) e fusão química misturada por extrusão e injeção. Muito boa resistência a gorduras animais, óleos vegetais, hidrocarbonetos e substâncias químicas. Extremamente macio e flexível mesmo em baixas temperaturas. Design anatômico para maior conforto nas pernas e pés. Proteção reforçada do calcanhar, tornozelo e biqueira. Pode ser encurtado para se adequar ao uso e às necessidades pessoais.

FORRO: Forro interno em esponja de poliéster;

SOLA: Poliuretano resistente a hidrocarbonetos e antideslizante;

BIQUEIRA: Aço resistente a impactos até 200J;

TAMANHOS: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 5 Par(es) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CAT II

EN ISO 20345-2011

0130026

GALOCCHA PPLUS BRANCO CANO ALTO



OB SRA

MATERIAL: Feito de "PPLUS", um composto patenteado especial que consiste em cloreto de polivinila (PVC) e fusão química misturada por extrusão e injeção. Muito boa resistência a gorduras animais, óleos vegetais, hidrocarbonetos e substâncias químicas. Extremamente macio e flexível mesmo em baixas temperaturas. Design anatômico para maior conforto nas pernas e pés. Proteção reforçada do calcanhar, tornozelo e biqueira. Pode ser encurtado para se adequar ao uso e às necessidades pessoais.

FORRO: Forro interno em esponja de poliéster;

SOLA: Poliuretano resistente a hidrocarbonetos e antideslizante;

TAMANHOS: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 5 Par(es) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN ISO 20347-2012

0133001

SOCO PVC ESTERILIZÁVEL OB SRC



OB SRC

MATERIAL: Polímero termoplástico com fivela;

SOLA: Absorção de energia na zona do calcanhar, anti deslizante e anti estática;



TAMANHOS: 35, 36, 37, 38, 39, 40, 42, 44, 46

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN ISO 20347-2012

0133003

SOCO EM EVA OB SRC



OB SRC

MATERIAL: EVA ultraleve;

SOLA: Absorção de energia na zona do calcanhar, anti deslizante e anti estática;



TAMANHOS: 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN ISO 20345-2011

0132023

GALOCHA PU S5 CI AÇO PU SRC



S5 SRC

MATERIAL: Poliuretano de baixa densidade;

FORRO: Forro interno antibacteriano em 100% Nylon resistente a temperaturas extremamente baixas (-50°C);

PALMILHA INTERIOR: Espuma de látex;

SOLA: Poliuretano resistente a gorduras animais, óleos, detergentes, hidrocarbonetos, esterco e produtos químicos;

PALMILHA: Aço resistente a 1.100N;

BIQUEIRA: Aço resistente a impactos até 200J;



TAMANHOS: 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 5 Par(es) por Cartão



Elastopan®



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CAT II

EN ISO 20345-2011

0132013

GALLOCHA PU S5 VERDE/PRETA AÇO PU
CI SRC

S5 A E FO CI SRC

MATERIAL: Poliuretano;

FORRO: Nylon antibacteriano resistente à abrasão; Isolamento térmico até -30°C;

PALMILHA INTERIOR: Amovível, lavável, absorvente, antiderrapante e antibacteriana impedem o aparecimento de microorganismos, reduzindo o mau odor;

SOLA: Poliuretano resistente a hidrocarbonetos, antiestática e antiderrapante com absorção de choque na zona do calcanhar;

BIQUEIRA: Aço resistente a impactos até 200J;

PALMILHA: Aço resistente a 1.100N;

S5

SRC



TAMANHOS: 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 5 Par(es) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CAT II

0132018

GALLOCHA POLIURETANO S5
COMPOSITO SRC

CARACTERÍSTICAS:

- A galocha Techno THERMO -50°C UltraGrip oferece o melhor conforto, segurança e durabilidade em ambientes frios.

- Oferece isolamento térmico até -50°C/-58°F. Techno THERMO mantém os seus pés secos e quentes no trabalho em ambientes de baixas temperaturas.

- A bota é resistente a óleos, gorduras, solventes orgânicos e uma variedade de produtos químicos.

- A sola UltraGrip SRC oferece segurança superior em todas as condições.

- Fabricado com a melhor matéria prima de poliuretano da BASF.

- Leve, forte, flexível e com durabilidade 3 a 4 vezes maior em relação às botas tradicionais de PVC e borracha.

- Economia de custos e custo-benefício garantidos graças à durabilidade superior, conforto, segurança e preços muito competitivos.

- Palmilha removível com suporte de arco.

- A Techno THERMO tem as seguintes certificações: CE, CSA, S4, S5, SRC (SRA SRB), CI (isolamento a frio).

TAMANHOS: 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 5 Par(es) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CAT II

EN ISO 20347-2012

0130018

GALLOCHA PU VERDE / PRETA PU CI SRC

04 A E FO CI SRC

MATERIAL: Poliuretano;

FORRO: Nylon antibacteriano resistente à abrasão. Isolamento térmico até -30°C;

PALMILHA INTERIOR: Amovível, lavável, absorvente, antiderrapante e antibacteriana impedem o aparecimento de microorganismos, reduzindo o mau odor;

SOLA: Poliuretano resistente a hidrocarbonetos, antiestática e antiderrapante. Com absorção de choque na zona do calcanhar;

04

SRC



TAMANHOS: 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 5 Par(es) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA

MEMORY FOAM



0150014

PALMILHA
FOAM ESD

POLIURETANO

MEMORY



DESCRIÇÃO:

- Palmilha Poliuretano Memory Foam ESD;

CARACTERÍSTICAS:

- Forrada a tecido;
- Camada intermédia de memória (MEMORY FOAM) que mantém a forma mesmo após um longo período;
- Isolamento térmico;
- Perfumada;
- Anatômica;
- Antiestática;

TAMANHOS: 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

PU GEL



0150012

PALMILHA PU/GEL ANATÔMICA ESD



DESCRIÇÃO:

- Palmilha PU/Gel Anatômica ESD;

CARACTERÍSTICAS:

- Forrada a tecido;
- O gel na zona do metatarso garante estabilidade e conforto sobre todas as superfícies;
- Isolamento térmico;
- Perfumada;
- Anatômica;
- Antiestática;

TAMANHOS: 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

EVA DRY



0150002

PALMILHA EVA ANATÔMICA ANTI
ESTÁTICA



DESCRIÇÃO:

- Palmilha Eva Anatômica Anti Estática;

CARACTERÍSTICAS:

- Forrada a tecido com costura em toda a extremidade;
- Anatômica;
- Antiestática;

TAMANHOS: 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão

CALÇADO

LUVAS

OCULAR

RESPIRATÓRIA

AUDITIVA

CABEÇA

ANTIQUEDAS

VESTUÁRIO

DESCARTÁVEIS

SINALÉTICA

DIVERSOS

BRICOLAGE



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CAT II

0150004

**ATACADORES
100CM - 2 PARES**

100%

POLIÉSTER



DESCRIÇÃO:

- Atacadores 100% Poliéster 100 CM - 2 Pares;

CARACTERÍSTICAS::

- 100% Poliéster com 100 cm;
- 2 pares de cordões por blister;
- 5mm de espessura;

TAMANHOS: 100Cm

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 10 Par(es) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CAT II

EN 12568-2010
EN ISO 20345-2011

0150013

**BIQUEIRA VISITANTE ALUMÍNIO/
TITÂNIO SRC**

DESCRIÇÃO:

- Biqueira Visitante Alumínio/ Titânio SRC;

MATERIAL: Alumínio / Titânio;

CARACTERÍSTICAS:

- Biqueira em alumínio/ titânio resistente a impactos até 200J;
- Resistência ao esmagamento 15kN;
- Resistente a óleos;
- Resistente à abrasão;
- Disponível em três tamanhos:

S (34 - 38);

M (39 - 43);

XL (44 - 48);

- Ajustável através de fivela;

- Sola antiderrapante com tecnologia Tiger-Grip®;

TAMANHOS: S, M, XL

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 5 Par(es) por Cartão





LUVAS DE SEGURANÇA



glova



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0713110

**LUVA SPANDEX/FIBRA DE VIDRO
REVESTIMENTO NITRIL FOAM
RUGOSO**

COMPOSIÇÃO:

- Luva Spandex/Fibra de vidro revestimento nitrilo foam arenoso;

CARACTERÍSTICAS:

- Suporte sem costuras;
- Revestida na palma e ponta dos dedos;
- Punho elástico;
- Dorso arejado;
- Grande resistência ao corte e à abrasão;
- Reforço em nitrilo entre o polegar e indicador;
- Forro com 360° de proteção contra cortes de nível D em toda a luva;

GALGA:

- 18;

RECOMENDADA PARA:

- Uso em dispositivos táteis; Montagem de precisão; Operação de máquinas; Construção civil; Carpintaria; Pintura; Colocação de placas de metal; Engenharia; Transportes; Trabalho de armazém; Trabalho em aeroporto; Metalurgia; Indústria vidreira; Reparações; Indústria do papel; Manutenção; Uso geral;



glova



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0713054

**LUVA ANTICORTE COM DUPLO
REVESTIMENTO NITRIL**

COMPOSIÇÃO:

- Suporte em HPPE (polietileno de elevado desempenho) / fibra de vidro / spandex / nylon revestida a nitrilo foam arenoso sobre nitrilo;

CARACTERÍSTICAS:

- Suporte sem costuras;
- Revestida na palma e ponta dos dedos com nitrilo foam arenoso;
- Totalmente revestida a nitrilo;
- Punho elástico;
- Forte aderência;
- Grande resistência ao corte e à abrasão;

GALGA:

- 13;

RECOMENDADA PARA:

- Indústria do vidro e cerâmica; Manuseamento de folhas de metal; Indústria automóvel; Operações de molde por injeção; Trabalhos com risco de corte elevado;



glova



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0713002

**LUVA NYLON/SPANDEX
REVESTIMENTO NITRIL MICRO
FOAM ARENOSO**

COMPOSIÇÃO:

- Luva Nylon/Spandex Revestimento Nitrilo Micro Foam Arenoso;

CARACTERÍSTICAS:

- Suporte sem costuras;
- Revestida na palma e ponta dos dedos;
- Punho elástico;
- Dorso arejado;
- Grande resistência ao corte e à abrasão;
- Forro com 360° de proteção contra cortes de nível E em toda a luva;

GALGA:

- 13;

RECOMENDADA PARA:

- Cerâmica; Indústria metalúrgica; Indústria do vidro; Manipulação de materiais abrasivos e cortantes;

TAMANHOS: 6, 7, 8, 9, 10, 11

EMBALAGEM: 12 Par(es) por Caixa / 120 Par(es) por Cartão



PRO CUT



4X42D



PRO CUT



4X44D



PRO CUT



4X43E





glova



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0713098

LUVA ANTICORTE COM REVESTIMENTO 3/4 LATEX

COMPOSIÇÃO:
- Suporte em HPPE (polietileno de elevado desempenho) / fibra de vidro / fibra de aço / spandex / poliéster revestida a látex com acabamento rugoso;

CARACTERÍSTICAS:

- Suporte sem costuras;
- Revestida na palma e meio dorso;
- Punho elástico;
- Dorso arejado;
- Grande resistência ao corte e à abrasão;
- Resistente ao calor por contacto (100°C durante 15ºseg.);
- Forro com 360º de proteção contra cortes de nível F em toda a luva;

GALGA:

- 13;

RECOMENDADA PARA:

- Indústria do vidro e cerâmica; Manuseamento de folhas de metal; Indústria automóvel; Operações de molde por injeção; Trabalhos com risco de corte elevado;



glova



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0701159

LUVA NYLON/SPANDEX REVESTIMENTO NITRIL FOAM PONTOS NITRIL**COMPOSIÇÃO:**

- Nylon e spandex amarelo. Revestimento: Nitrilo foam preto com pontos de nitrilo na palma;

CARACTERÍSTICAS:

- Suporte sem costuras;
- Revestida na palma e ponta dos dedos;
- Aderência superior pelo seu acabamento de pontos de nitrilo;
- Punho elástico;
- Dorso arejado;

GALGA:

- 15;

RECOMENDADA PARA:

- Uso em dispositivos táteis; Setor automóvel; Inspeção de qualidade; Agricultura; Logística; Manuseamento de peças pequenas; Transportes; Construção civil; Trabalho em aeroporto; Uso geral;



glova



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0701103

LUVA NYLON/SPANDEX REVESTIMENTO NITRIL FOAM NA PALMA**COMPOSIÇÃO:**

- Suporte em nylon e spandex revestida a nitrilo foam;

CARACTERÍSTICAS:

- Suporte sem costuras;
- Revestida na palma e ponta dos dedos;
- Punho elástico;
- Dorso arejado;
- Forte aderência;

GALGA:

- 15;

RECOMENDADA PARA:

- Mecânica; Indústria automóvel; Inspeção de qualidade; Manuseamento de peças pequenas; Uso geral; Logística;

TAMANHOS: 7, 8, 9, 10, 11

EMBALAGEM: 1 Pack com 12 Pares / 120 Pares por Cartão



PRO CUT



3X44F

2020



TAMANHOS: 6, 7, 8, 9, 10, 11

EMBALAGEM: 12 Par(es) por Caixa / 120 Par(es) por Cartão



miCroFORM



4121X



TAMANHOS: 6, 7, 8, 9, 10

EMBALAGEM: 1 Pack com 12 Pares / 120 Pares por Cartão



flexFORM



4121X





glova



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0701161

LUVA NYLON REVESTIMENTO NITRIL FOAM RUGOSO

COMPOSIÇÃO:
- Nylon cinzento de calibre fino. Revestimento: Nitrilo foam microfine arenoso preto;

CARACTERÍSTICAS:

- Suporte sem costuras;
- Revestida na palma e ponta dos dedos com nitrilo foam arenoso;
- Punho elástico;
- Dorso arejado;
- Excelente aderência;

GALGA:

- 18;

RECOMENDADA PARA:

- Uso em dispositivos táteis; Logística; Montagem de precisão; Mecânica; Indústria automóvel; Agricultura; Construção civil; Manuseamento de peças pequenas; Montagem de peças secas e oleosas; Uso geral;



glova



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0701072

LUVA NYLON/SPANDEX REVESTIMENTO NITRIL FOAM

COMPOSIÇÃO:

- Suporte em nylon e spandex revestido a nitrilo foam microfine arenoso preto;

CARACTERÍSTICAS:

- Suporte sem costuras;
- Revestida na palma e ponta dos dedos;
- Punho elástico;
- Dorso arejado;
- Forte aderência;
- Prática para dispositivos com ecrã tátil;

GALGA:

- 15;

RECOMENDADA PARA:

- Agricultura; Logística; Mecânica; Indústria automóvel;



glova



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0701058

LUVA NYLON/ SPANDEX DUPLO REVESTIMENTO NITRIL FOAM

COMPOSIÇÃO:

- Suporte em spandex revestida a nitrilo foam sobre nitrilo;

CARACTERÍSTICAS:

- Suporte sem costuras;
- Totalmente revestida a nitrilo;
- Revestida na palma e ponta dos dedos com nitrilo foam;
- Punho elástico;
- Forte aderência;

GALGA:

- 15;

RECOMENDADA PARA:

- Indústria automóvel; Construção civil; Carpintaria; Colocação de tijoleiras; Manipulação de peças lubrificadas;

TAMANHOS: 6, 7, 8, 9, 10, 11

EMBALAGEM: 12 Par(es) por Caixa / 120 Par(es) por Cartão



flexFORM



EN ISO 21428:2020



EN 388:2014-A1:2018

4131X



TAMANHOS: 6, 7, 8, 9, 10, 11

EMBALAGEM: 1 Pack com 12 Pares / 120 Pares por Cartão



flexFORM



EN ISO 21428:2020



EN 388:2014-A1:2018

4131X



TAMANHOS: 6, 7, 8, 9, 10, 11

EMBALAGEM: 1 Pack com 12 Pares / 120 Pares por Cartão



EN ISO 21428:2020



EN 388:2016

4121X





PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0701057

LUVA POLIÉSTER/ SPANDEX DUPLO REVESTIMENTO NITRIL FOAM

COMPOSIÇÃO:

- Suporte em spandex revestida a nitrilo foam arenoso sobre nitrilo;

CARACTERÍSTICAS:

- Suporte sem costuras;
- Revestida na palma e ponta dos dedos com nitrilo foam;
- Revestida na palma e meio dorso a nitrilo;
- Punho elástico;
- Dorso arejado;
- Forte aderência;

GALGA:

- 15;

RECOMENDADA PARA:

- Indústria automóvel; Construção civil; Carpintaria;
Colocação de tijoleiras; Manipulação de peças lubrificadas;



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0701035

LUVA NYLON REVESTIMENTO NITRIL PRETO

COMPOSIÇÃO:

- Suporte em Nylon revestida a Nitrilo;

CARACTERÍSTICAS:

- Peso leve;
- Revestimento da palma em nitrilo;
- Punho elástico;
- Aderência áspera;
- Flexível;
- Ajustável à forma;
- Aderência extra;
- Maior destreza;
- Malha sem costura;
- Lavável à máquina;

RECOMENDADA PARA:

- Automóvel; Mecânica; Mineração;



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0701008

LUVA POLIÉSTER REVESTIMENTO NITRIL PRETO

COMPOSIÇÃO:

- Suporte em malha de poliéster revestida a nitrilo;

CARACTERÍSTICAS:

- Suporte sem costuras;
- Revestida na palma e ponta dos dedos;
- Punho elástico;
- Dorso arejado;

GALGA:

- 13;

RECOMENDADA PARA:

- Agricultura; Construção civil; Mecânica; Indústria
automóvel;

TAMANHOS: 6, 7, 8, 9, 10, 11

EMBALAGEM: 1 Pack com 12 Pares / 120 Pares por Cartão



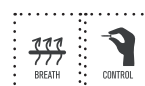
TAMANHOS: 6, 7, 8, 9, 10

EMBALAGEM: 1 Pack com 10 Pares / 120 Pares por Cartão



TAMANHOS: 6, 7, 8, 9, 10, 11

EMBALAGEM: 1 Pack com 12 Pares / 240 Pares por Cartão



NITRIflex



glova



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0701003

**LUVA POLIÉSTER REVESTIMENTO
NITRILÓ CINZENTO**

COMPOSIÇÃO:
- Suporte em malha de poliéster revestida a nitrilo;
CARACTERÍSTICAS:
- Suporte sem costuras;
- Revestida na palma e ponta dos dedos;
- Punho elástico;
- Dorso arejado;
GALGA:
- 13;
RECOMENDADA PARA:
- Agricultura; Construção civil; Mecânica; Indústria automóvel;



glova



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0701007

**LUVA POLIÉSTER REVESTIMENTO
LÁTEX PRETO**

COMPOSIÇÃO:
- Suporte em poliéster revestida a látex rugoso;
CARACTERÍSTICAS:
- Suporte sem costuras;
- Revestida na palma e ponta dos dedos;
- Punho elástico;
- Dorso arejado;
GALGA:
- 13;
RECOMENDADA PARA:
- Agricultura; Construção civil; Cerâmica; Logística; Uso Geral;



glova



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0704002

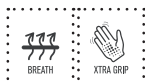
**LUVA ALGODÃO/POLIÉSTER
REVESTIMENTO LÁTEX VERDE**

COMPOSIÇÃO:
- Suporte em poliéster revestida a látex rugoso;
CARACTERÍSTICAS:
- Sem costuras;
- Revestida na palma e ponta dos dedos;
- Punho elástico;
- Dorso arejado;
GALGA:
- 10;
RECOMENDADA PARA:
- Construção civil; Cerâmica; Logística; Uso geral;

TAMANHOS: 6, 7, 8, 9, 10, 11
EMBALAGEM: 1 Pack com 12 Pares / 240 Pares por Cartão



NITRiflex



TAMANHOS: 6, 7, 8, 9, 10, 11
EMBALAGEM: 1 Pack com 12 Pares / 240 Pares por Cartão



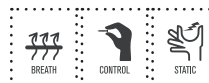
GRIPflex



TAMANHOS: 8, 9, 10
EMBALAGEM: 1 Pack com 12 Pares / 120 Pares por Cartão



3131X ELECTROSTATIC





glova



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0711005

LUA POLIÉSTER/FIBRA CARBONO REVESTIMENTO POLIURETANO**COMPOSIÇÃO:**

- Suporte em poliéster e fibra de carbono revestida a poliuretano;

CARACTERÍSTICAS:

- Suporte sem costuras;
- Revestida na palma e ponta dos dedos;
- Punho elástico;
- Dorso arejado;
- Contém fibras de carbono que facilitam a dissipação da eletricidade anti estática;

GALGA:

- 13;

RECOMENDADA PARA:

- Componentes eletrônicos; Microprocessadores; Manipulação de peças delicadas;



glova



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0701009

LUA POLIÉSTER REVESTIMENTO POLIURETANO CINZENTO**COMPOSIÇÃO:**

- Suporte em poliéster revestida a poliuretano;

CARACTERÍSTICAS:

- Suporte sem costuras;
- Revestida na palma e ponta dos dedos;
- Punho elástico;
- Dorso arejado

GALGA:

- 13;

RECOMENDADA PARA:

- Micromecânica; Ourives; Processadores; Agricultura; Jardinagem; Logística; Uso geral;



glova



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0701160

LUA NYLON REVESTIMENTO PU NA PONTA DOS DEDOS**COMPOSIÇÃO:**

- Nylon branco de calibre fino. Revestimento: Poliuretano branco na ponta dos dedos;

CARACTERÍSTICAS:

- Suporte sem costuras;
- Revestimento na ponta dos dedos;
- Punho elástico;
- Arejada;
- Excelente aderência;
- Leve;

GALGA:

- 13;

RECOMENDADA PARA:

- Laboratórios; Manuseio de peças secas e oleosas; Montagem de precisão; Inspeção de qualidade; Logística/armazenamento;

TAMANHOS: 6, 7, 8, 9, 10**EMBALAGEM:** 1 Pack com 12 Pares / 120 Pares por Cartão

PROSTATIC



EN ISO 21420:2020



EN 388:2016

3131X

TAMANHOS: S, M, L, XL, 2XL, 3XL**EMBALAGEM:** 1 Pack com 12 Pares / 240 Pares por Cartão

PUflex



EN ISO 21420:2020



EN 388:2016

013XX



GETflex

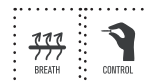


EN ISO 21420:2020



EN 388:2016

4141X





glova



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0701041

LUVA NYLON REVESTIMENTO POLIURETANO PRETO

COMPOSIÇÃO:

- Suporte em nylon revestida a poliuretano;

CARACTERÍSTICAS:

- Suporte sem costuras;
- Revestida na palma e ponta dos dedos;
- Punho elástico;
- Dorso arejado;

GALGA:

- 13;

RECOMENDADA PARA:

- Micromecânica; Ourives; Processadores; Agricultura; Jardinagem; Logística;



glova



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0701055

LUVA POLIÉSTER FLORIDO REVESTIMENTO POLIURETANO

COMPOSIÇÃO:

- Suporte em poliéster impresso revestida a poliuretano;

CARACTERÍSTICAS:

- Suporte sem costuras;
- Revestida na palma e ponta dos dedos;
- Punho elástico;
- Dorso arejado;

RECOMENDADA PARA:

- Agricultura; Jardinagem; Uso geral;



glova



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0701063

LUVA JERSEY TOTALMENTE REVESTIDA NITRILÓ

COMPOSIÇÃO:

- Suporte em algodão jersey revestida a nitrilo grosso;

CARACTERÍSTICAS:

- Totalmente revestida;
- Punho em tela;
- Tratamento "SANITIZED";
- Dorso arejado;

RECOMENDADA PARA:

- Construção civil; Madeiras; Manipulação de peças lubrificadas;

TAMANHOS: 6, 7, 8, 9, 10, 11

EMBALAGEM: 1 Pack com 12 Pares / 240 Pares por Cartão



CAT II



PUflex



EN ISO 21420:2020



EN 388:2016
3131X

TAMANHOS: 6, 7, 8, 9, 10

EMBALAGEM: 1 Pack com 12 Pares / 240 Pares por Cartão



CAT II



PUflex



EN ISO 21420:2020



EN 388:2016+A1:2018
4221B

TAMANHOS: 8, 9, 10

EMBALAGEM: 1 Pack com 12 Pares / 144 Pares por Cartão



CAT II



PROmaster



EN ISO 21420:2020



EN 388:2016+A1:2018
4221B





PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0701062 LUVA JERSEY REVESTIDA NITRIL

COMPOSIÇÃO:
- Suporte em algodão jersey revestida a nitrilo grosso;
CARACTERÍSTICAS:
- Revestida na palma e meio dorso;
- Punho em tela;
- Tratamento "SANITIZED";
- Dorso arejado;
RECOMENDADA PARA:
- Construção civil; Madeiras; Manipulação de peças lubrificadas;



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0701061 LUVA JERSEY TOTALMENTE REVESTIDA NITRIL

COMPOSIÇÃO:
- Suporte em algodão jersey revestida a nitrilo grosso;
CARACTERÍSTICAS:
- Totalmente revestida;
- Punho elástico;
- Tratamento "SANITIZED";
RECOMENDADA PARA:
- Construção civil; Manipulação de peças lubrificadas;



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0701060 LUVA JERSEY REVESTIDA NITRIL

COMPOSIÇÃO:
- Suporte em algodão jersey revestida a nitrilo grosso;
CARACTERÍSTICAS:
- Revestida na palma e meio dorso;
- Punho elástico;
- Tratamento "SANITIZED";
- Dorso arejado;
RECOMENDADA PARA:
- Construção civil; Madeiras; Manipulação de peças lubrificadas;

TAMANHOS: 8, 9, 10
EMBALAGEM: 1 Pack com 12 Pares / 144 Pares por Cartão



PROmaster



4221B

TAMANHOS: 8, 9, 10
EMBALAGEM: 1 Pack com 12 Pares / 144 Pares por Cartão



PROmaster



4221B

TAMANHOS: 7, 8, 9, 10
EMBALAGEM: 1 Pack com 12 Pares / 144 Pares por Cartão



4121X



glova



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0701016

**LUVA JERSEY TOTALMENTE
REVESTIDA NITRILÓ**

COMPOSIÇÃO:

- Suporte em algodão jersey revestida a nitrilo grosso;

CARACTERÍSTICAS:

- Totalmente revestida;

- Punho em tela;

RECOMENDADA PARA:

- Construção civil; Madeiras; Manipulação de peças lubrificadas;



glova



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0701014

**LUVA JERSEY TOTALMENTE
REVESTIDA NITRILÓ**

COMPOSIÇÃO:

- Suporte em algodão jersey revestida a nitrilo grosso;

CARACTERÍSTICAS:

- Totalmente revestida;

- Punho elástico;

RECOMENDADA PARA:

- Construção civil; Madeiras; Manipulação de peças lubrificadas;



glova



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0701013

LUVA JERSEY REVESTIDA NITRILÓ

COMPOSIÇÃO:

- Suporte em algodão jersey revestida a nitrilo grosso;

CARACTERÍSTICAS:

- Revestida na palma e meio dorso;

- Dorso arejado;

- Punho elástico;

RECOMENDADA PARA:

- Construção civil; Madeira; Manipulação de peças lubrificadas;

TAMANHOS: 8, 9, 10

EMBALAGEM: 1 Pack com 12 Pares / 144 Pares por Cartão



NITRITASK



4121X

TAMANHOS: 8, 9, 10

EMBALAGEM: 1 Pack com 12 Pares / 144 Pares por Cartão



NITRITASK



4121X

TAMANHOS: 8, 9, 10, 11

EMBALAGEM: 1 Pack com 12 Pares / 144 Pares por Cartão



NITRITASK



4111X





glova



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

SHOWA



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0701017

**LUVA INTERLOCK REVESTIDA
NITRILATO FINO****COMPOSIÇÃO:**

- Suporte em interlock revestida a nitrilo fino;

CARACTERÍSTICAS:

- Revestida na palma e meio dorso;
- Dorso arejado;
- Punho elástico;

RECOMENDADA PARA:

- Construção civil; Madeiras; Manipulação de peças lubrificadas;

0702031

**LUVA SEM SUPORTE EM
NEOPRENO E LATEX****COMPOSIÇÃO:**

- Neopreno e látex com interior flocado de algodão;

CARACTERÍSTICAS:

- Embaladas individualmente;
- Flocagem de algodão para absorver o suor;
- Acabamento rugoso;
- 320mm de comprimento;
- 0,68mm de espessura;

RECOMENDADA PARA:

- Indústria química; Laboratórios; Limpeza industrial; Indústria alimentar;

0702003

**LUVA FIBRA ALC. REVEST.
NEOPRENO/BORRACHA 30,5 CM****COMPOSIÇÃO:**

- 100% nitrilo; Forro em flanela de algodão; Aderência áspera;

CARACTERÍSTICAS:

- Aderência com relevo;
- Sem suporte;
- Forro em flanela de algodão;
- Flocada;

RECOMENDADA PARA:

- Pulverização e tratamento químico; Preparação de revestimentos; Laboratório, farmacêutica e análises; Oficinas de pintura & pintura por spray; Ciências da vida; Tratamento de água/esgotos;

TAMANHOS: 7, 8, 9, 10

EMBALAGEM: 1 Pack com 12 Pares / 144 Pares por Cartão



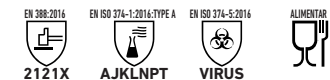
TAMANHOS: 7, 8, 9, 10

EMBALAGEM: 1 Pack com 10 Pares / 100 Pares por Cartão



TAMANHOS: 7, 8, 9, 10

EMBALAGEM: 1 Pack com 12 Pares / 144 Pares por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0702010

**LUVA LATEX/NEOPRENE AZUL/
AMARELO 30 CM**

COMPOSIÇÃO:
- Neopreno e látex natural bicolor flocado de algodão;
CARACTERÍSTICAS:
- Sem suporte;
- Flocagem de algodão para absorver o suor;
- Acabamento rugoso;
- Sem tratamento especial;
- 330mm de comprimento;
- 0,50mm de espessura;
RECOMENDADA PARA:
- Indústria química, laboratórios, limpeza industrial, alimentação;

0702002

**LUVA FIBRA ALGODÃO
REVESTIMENTO LÁTEX PRETO
33 CM**

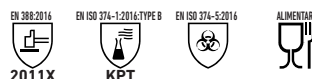
COMPOSIÇÃO:
- 100% látex natural bicolor flocado de algodão;
CARACTERÍSTICAS:
- Sem suporte;
- Flocagem de algodão para absorver o suor;
- Látex reforçado com dupla capa;
- Punho enrolado;
- Acabamento rugoso;
- Sem tratamento especial;
- 300mm de comprimento;
- 0,40mm de espessura;
- Uso alimentar;
RECOMENDADA PARA:
- Pesca; Construção civil; Limpeza industrial; Indústria alimentar;

0702004

**LUVA FIBRA ALGODÃO REVEST.
NITRIL VERDE 32 CM**

COMPOSIÇÃO:
- Nitril verde flocado de algodão;
CARACTERÍSTICAS:
- Sem suporte;
- Flocado de algodão para absorver o suor;
- Acabamento com padrão antiderrapante;
- Sem tratamento especial;
- 330mm de comprimento;
- 0,40mm de espessura;
- Uso alimentar;
RECOMENDADA PARA:
- Pintura; Limpeza doméstica; Alimentação;

TAMANHOS: 7, 8, 9, 10, 11
EMBALAGEM: 1 Pack com 12 Pares / 144 Pares por Cartão



TAMANHOS: 7, 8, 9, 10
EMBALAGEM: 1 Pack com 12 Pares / 120 Pares por Cartão



TAMANHOS: 7, 8, 9, 10
EMBALAGEM: 1 Pack com 12 Pares / 120 Pares por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0702001

**LUVA FIBRA ALGODÃO
REVESTIMENTO LATEX 30 CM****COMPOSIÇÃO:**

- 100% látex natural flocado de algodão;

CARACTERÍSTICAS:

- Sem suporte;
- Flocagem de algodão para absorver o suor;
- Acabamento rugoso;
- Sem tratamento especial;
- 300mm de comprimento;
- 0,30mm de espessura;
- Uso alimentar;

RECOMENDADA PARA:

- Indústria química; Laboratórios; Limpeza industrial;
- Indústria alimentar; Uso doméstico;



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0701020

LUVA PVC VERMELHO 35 CM**COMPOSIÇÃO:**

- Suporte em interlock revestida a PVC liso;

CARACTERÍSTICAS:

- Totalmente revestida;

COMPRIMENTO:

- 35cm;

RECOMENDADA PARA:

- Armadores; Indústria naval; Indústria piscatória;
- Indústria petroquímica; Refinarias;



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0701023

**LUVA ALGODÃO REVESTIMENTO
PVC AZUL 30 CM****COMPOSIÇÃO:**

- Suporte em algodão revestida a PVC azul;

CARACTERÍSTICAS:

- Suporte sem costuras;
- Totalmente revestida com emersão tripla;
- Acabamento áspero;
- Tratamento antibacteriano e anti odor;
- Tratamento especial contra hidrocarbonetos;

COMPRIMENTO:

- 300 mm;

RECOMENDADA PARA:

- Indústria automotível; Indústria metalúrgica; Indústria piscatória; Indústria petroquímica; Pintura;

TAMANHOS: 7, 8, 9, 10**EMBALAGEM:** 1 Pack com 12 Pares / 180 Pares por Cartão**TAMANHOS:** 7, 8, 9, 10, 11**EMBALAGEM:** 1 Pack com 10 Pares / 120 Pares por Cartão



SHOWA



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0701030

**LUVA ALGODÃO REVESTIMENTO
PVC LARANJA 30 CM**

COMPOSIÇÃO:

- Suporte em algodão revestido a PVC laranja;

CARACTERÍSTICAS:

- Suporte sem costuras;
- Totalmente revestida, duplo revestimento;
- Acabamento áspero;
- Extremidade ondulada;

COMPRIMENTO:

- 300 mm;

RECOMENDADA PARA:

- Indústria automóvel; Indústria metalúrgica; Indústria piscatória; Indústria petroquímica;



SHOWA



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0702005

**LUVA PVC BRANCO TRATAMENTO
SLIP-ON 60 CM**

COMPOSIÇÃO:

- Luva PVC branco com tratamento Slip-ON;

CARACTERÍSTICAS:

- Sem suporte;
- Revestimento totalmente em PVC;
- Ergonómico;
- Sem pó;

RECOMENDADA PARA:

- Pulverização e tratamento químico; Preparação de revestimentos; Farmacêuticos e IFA; Salas limpas;



SHOWA



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0701151

**LUVA NYLON/POLIÉSTER
REVESTIMENTO NITRIL
ACABAMENTO RUGOSO**

COMPOSIÇÃO:

- Suporte em nylon e poliéster revestida a nitrilo azul;

CARACTERÍSTICAS:

- Suporte sem costuras;
- Totalmente revestida, duplo revestimento sobre toda a extensão da mão;
- Acabamento rugoso;
- 300mm de comprimento;
- Resistência a agentes químicos, a óleos e à abrasão;

COMPRIMENTO:

- 300 mm;

ESPESSURA:

- 1,23 mm;

RECOMENDADA PARA:

- Pulverização e tratamentos químicos; Laboratórios; Farmácias e análises; Oficinas de pintura; Agricultura; Preparação de revestimentos; Processamento de frutas e legumes; Produtos de grão, moagem e amido; Lavagem e limpeza;

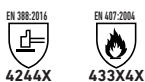
TAMANHOS: 8, 9, 10, 11

EMBALAGEM: 1 Pack com 10 Pares / 60 Pares por Cartão



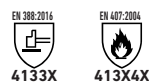
TAMANHOS: 6, 7, 8, 9, 10

EMBALAGEM: 1 Pack com 10 Pares / 60 Pares por Cartão



TAMANHOS: 6, 7, 8, 9, 10

EMBALAGEM: 1 Pack com 10 Pares / 60 Pares por Cartão





SHOWA



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0713006

LUVA NÃO TECIDO REVESTIMENTO SPRAY NEOPRENO

COMPOSIÇÃO:

- Forro em algodão e poliéster revestida a spray de neopreno;

CARACTERÍSTICAS:

- Totalmente revestida;
- Cortada e cosida;
- Luva com concepção "slip-on" para um deslize perfeito;
- Acabamento texturado;
- Protege do calor intermitente até 260°C;
- Impermeável;

RECOMENDADA PARA:

- Indústria automível; Indústria alimentar; Processamento;



Rubbertex



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0703016

CAIXA 50 LUVAS NITRILLO TEXTURIZADO

COMPOSIÇÃO:

- Nitrilo sem pó;

CARACTERÍSTICAS:

- Uso único;
- Ambidestras;
- Punho enrolado;
- Texturada em escama;
- Evita os riscos de alergia ao látex;
- AQL < 1,5;

COMPRIMENTO:

- 240 mm;

ESPESSURA:

- 0,20 mm de espessura;

PESO:

- 8,5g;

RECOMENDADA PARA:

- Montagens; Pinturas em spray; Indústria automível; Serviços de limpeza; Agricultura/horticultura;



Rubbertex



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0703013

CAIXA 100 LUVAS NITRILLO SEM PÓ

COMPOSIÇÃO:

- Nitrilo preto sem pó;

CARACTERÍSTICAS:

- Uso único;
- Ambidestras;
- Punho enrolado;
- Texturada;
- Livre de ftalatos;
- Evita os riscos de alergia ao látex;
- AQL < 1,5;

COMPRIMENTO:

- 240 mm (tam. médio);

ESPESSURA:

- 0,13 mm de espessura;

RECOMENDADA PARA:

- Laboratório; Indústria química; Eletrônica e montagem; Indústria alimentar;

TAMANHOS: 7, 8, 9, 10

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 12 Par(es) por Cartão



2132X

X1XXXX

TAMANHOS: 7, 8, 9, 10, 11

EMBALAGEM: S, M, L, XL 50 Uni por Caixa / S, M, L, XL 500 Uni por Cartão



EN 12477:2001+A1:2005-



4123X

413X4X

TAMANHOS: S, M, L, XL

EMBALAGEM: S, M, L, XL 100 Uni por Caixa / S, M, L, XL 1000 Uni por Cartão



3224





PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0703001

CAIXA 100 (S-L) 90 (XL) LUVAS
NITRILATO SEM PÓ**COMPOSIÇÃO:**

- Nitrilo azul sem pó;

CARACTERÍSTICAS:

- Uso único;
- Ambidestras;
- Punho enrolado;
- Texturada;
- Livre de ftalatos;
- Evita os riscos de alergia ao látex;
- AQL < 1,5;

COMPRIMENTO:

- 240 mm (tam; médio);

ESPESSURA:

- 0,13 mm;

RECOMENDADA PARA:

- Laboratório; Indústria química; Eletrônica e montagem;
Indústria alimentar;



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0703008

CAIXA 100 (S-L) 90 (XL) LUVAS
NITRILATO SEM PÓ**COMPOSIÇÃO:**

- Nitrilo azul sem pó;

CARACTERÍSTICAS:

- Uso único;
- Ambidestras;
- Punho enrolado;
- Texturada;
- Livre de ftalatos;
- Evita os riscos de alergia ao látex;
- AQL < 1,5;

COMPRIMENTO:

- 240 mm (tam; médio);

ESPESSURA:

- 0,10 mm;

RECOMENDADA PARA:

- Laboratório; Indústria química; Eletrônica e montagem;
Indústria alimentar;



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0703003

CAIXA 200 (S-L) 180 (XL) LUVAS
NITRILATO SEM PÓ**COMPOSIÇÃO:**

- Nitrilo azul sem pó;

CARACTERÍSTICAS:

- Uso único;
- Ambidestras;
- Punho enrolado;
- Texturada;
- Livre de ftalatos;
- Evita os riscos de alergia ao látex;
- AQL < 1,5;

COMPRIMENTO:

- 240 mm (tam; médio);

ESPESSURA:

- 0,070 mm;

RECOMENDADA PARA:

- Laboratório; Indústria química; Eletrônica e montagem;
Indústria alimentar;

TAMANHOS: S, M, L, XL

EMBALAGEM: S, M, L 100, XL 90 Uni por Caixa / S, M, L 1000, XL 900 Uni por
Cartão

TAMANHOS: S, M, L, XL

EMBALAGEM: S, M, L 100, XL 90 Uni por Caixa / S, M, L 1000, XL 900 Uni por
Cartão

TAMANHOS: S, M, L, XL

EMBALAGEM: S, M, L 200, XL 180 Uni por Caixa / S, M, L 2000, XL 1800 Uni por
Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0703027

**CAIXA 100 (S-L) 90 (XL) LUVAS
NITRILATO SEM PÓ 30CM**

COMPOSIÇÃO:

- Nitrilo azul sem pó;

CARACTERÍSTICAS:

- Uso único;
- Ambidestras;
- Punho enrolado;
- Texturizado;
- Livre de ftalatos;
- Evita os riscos de alergia ao Látex;
- 300mm de comprimento;
- 0,12mm de espessura;
- AQL 1.5;
- Uso alimentar;

RECOMENDADA PARA:

- Laboratório; Indústria química; Higiene e Limpeza;
Cabeleireiros; Tatuadores; Automóveis; Bricolage,
Indústria alimentar;



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0705001

**LUVA TIPO CHEFE PELE BOVINO
CINZENTA**

COMPOSIÇÃO:

- Pele de bovino;

CARACTERÍSTICAS:

- Elástico no dorso junto ao pulso;
- Confortável e flexível;

RECOMENDADA PARA:

- Construção civil; Indústria metalúrgica;



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0705003

**LUVA TIPO CHEFE MISTA BOVINO
CINZENTA**

COMPOSIÇÃO:

- Crute / pele de bovino;

CARACTERÍSTICAS:

- Palma em pele;
- Dorso em crute;
- Elástico no dorso junto ao pulso;
- Confortável e flexível;

RECOMENDADA PARA:

- Construção civil; Indústria metalúrgica; Serviços
públicos; Agricultura;

TAMANHOS: S, M, L, XL

EMBALAGEM: S, M, L, XL 100 Uni por Caixa / S, M, L, XL 1000 Uni por Cartão



EN ISO 374-1:2016-TYPE B



EN ISO 374-5:2016



ALIMENTAR



TAMANHOS: 7, 8, 9, 10, 11

EMBALAGEM: 1 Pack com 12 Pares / 120 Pares por Cartão



EN ISO 374-1:2016-TYPE B



EN ISO 374-5:2016



ALIMENTAR



LEATHER

TAMANHOS: 7, 8, 9, 10, 11

EMBALAGEM: 1 Pack com 12 Pares / 120 Pares por Cartão



EN ISO 374-1:2016-TYPE B



EN ISO 374-5:2016



EN 421:2010



ALIMENTAR



LEATHER





glova



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0705005

LUA TIPO CHEFE CRUTE BOVINO
CINZENTA

COMPOSIÇÃO:

- Crute de bovino;

CARACTERÍSTICAS:

- Elástico no dorso junto ao pulso;

- Confortável e flexível;

RECOMENDADA PARA:

- Construção civil; Indústria metalúrgica;



glova



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0707011

LUA SOLDADOR CRUTE AZUL
KEVLAR FORRO 35 CM

COMPOSIÇÃO:

- Crute azul com forro de moletom / tela de algodão;

CARACTERÍSTICAS:

- Anti- calor;

- Forro da mão em moletom;

- Forro do manguito em tela de algodão;

- Reforço na palma;

- Costura em Kevlar;

- Comprimento total de 35 cm;

- Resistente ao calor por contacto (350°C durante 15°seg.);

RECOMENDADA PARA:

- Soldadura; Indústria metalúrgica;



glova



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0707007

LUA SOLDADOR CRUTE
VERMELHO 35 CM

COMPOSIÇÃO:

- Crute vermelho com forro de moletom/tela de algodão;

CARACTERÍSTICAS:

- Anti-calor;

- Forro da mão em moletom;

- Forro do manguito em tela de algodão;

- Comprimento total de 35 cm;

RECOMENDADA PARA:

- Soldadura; Indústria metalúrgica;

TAMANHOS: 9, 10

EMBALAGEM: 1 Pack com 12 Pares / 120 Pares por Cartão



CAT III



LEATHER

EN ISO 374-1:2016-TYPE B



KPT

EN ISO 374-5:2016



ALIMENTAR



TAMANHOS: 10

EMBALAGEM: 1 Pack com 6 Pares / 60 Pares por Cartão



CAT III



EN ISO 374-1:2016-A1:2018-



JKP

EN ISO 374-5:2016



VIRUS

ALIMENTAR

WELDING
PROTECTION

TAMANHOS: 10

EMBALAGEM: 1 Pack com 12 Pares / 60 Pares por Cartão



CAT III

WELDING
PROTECTION

EN 60903:2003-ACC2:2005



EN 420:2002-A1:2009





glova



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0707001

LUVA SOLDADOR MISTA CABRA CINZENTA 35 CM

COMPOSIÇÃO:

- Pele de carneiro e crute;

CARACTERÍSTICAS:

- Pele de carneiro extremamente confortável;
- Manguito em crute de 15 cm que protege o antebraço;

RECOMENDADA PARA:

- Soldadura pouco agressiva (Argon); Indústria metalúrgica;



glova



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0707006

LUVA SOLDADOR MISTA BOVINO CINZENTA 35 CM

COMPOSIÇÃO:

- Crute/pele de bovino;

CARACTERÍSTICAS:

- Palma e indicador em pele;
- Dorso em crute;
- Costuras duplas;
- Manguito em crute de 15 cm que protege o antebraço;
- Proteção arterial;

RECOMENDADA PARA:

- Soldadura pouco agressiva; Indústria metalúrgica;



glova



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0707005

LUVA SOLDADOR MISTA BOVINO CINZENTA 27 CM

COMPOSIÇÃO:

- Crute/pele de bovino;

CARACTERÍSTICAS:

- Palma e indicador em pele;
- Dorso em crute;
- Costuras duplas;
- Manguito em crute de 7 cm;
- Proteção arterial;

RECOMENDADA PARA:

- Soldadura pouco agressiva; Indústria metalúrgica;

TAMANHOS: 8, 9, 10

EMBALAGEM: 1 Pack com 12 Pares / 120 Pares por Cartão



CAT II



1242X



X2XXXX



ALIMENTAR



TAMANHOS: 10

EMBALAGEM: 1 Pack com 12 Pares / 120 Pares por Cartão



CAT III



4111X



JKL



EN ISO 374-5:2016



ALIMENTAR

TAMANHOS: 10

EMBALAGEM: 1 Pack com 12 Pares / 120 Pares por Cartão



CAT III



2000X



EN ISO 374-1:2016 TYPE C

JK



EN ISO 374-5:2016





glova



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0707004

**LUVA SOLDADOR CRUTE BOVINO
CINZENTA 35 CM****COMPOSIÇÃO:**

- Crute de bovino;

CARACTERÍSTICAS:

- Costuras duplas;
- Manguito de 15 cm;
- Proteção arterial;

RECOMENDADA PARA:

- Soldadura pouco agressiva; Indústria metalúrgica;



glova



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0707003

**LUVA SOLDADOR CRUTE BOVINO
CINZENTA 27 CM****COMPOSIÇÃO:**

- Crute de bovino;

CARACTERÍSTICAS:

- Costuras duplas;
- Manguito de 7 cm;
- Proteção arterial;
- Resistente ao calor por contacto (100°C durante 15°seg.);

RECOMENDADA PARA:

- Soldadura pouco agressiva; Indústria metalúrgica;



glova



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0706001

**LUVA TIPO AMERICANO CRUTE
BOVINO COM REFORÇO****COMPOSIÇÃO:**

- Crute de bovino com forro em flanela;

CARACTERÍSTICAS:

- Reforço na palma, polegar e indicador;
- Manguito em tela de algodão;
- Extremamente resistente;
- Elástico no dorso;

RECOMENDADA PARA:

- Construção civil; Indústria metalúrgica;

TAMANHOS: 10

EMBALAGEM: 1 Pack com 12 Pares / 120 Pares por Cartão



4112X



JKLOPT



X1XXX



ALIMENTAR

TAMANHOS: 10

EMBALAGEM: 1 Pack com 12 Pares / 120 Pares por Cartão



3132A



JKLMNOPT



X1XXX



X1XXX



ALIMENTAR

TAMANHOS: 10

EMBALAGEM: 1 Pack com 12 Pares / 120 Pares por Cartão



CUFF PLUS



4121X



glova



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

glova



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0705006

**LUVA ALGODÃO/PELE CABRA
AJUSTE VELCRO**

COMPOSIÇÃO:

- Pele de cabra e algodão;

CARACTERÍSTICAS:

- Dorso 100% algodão;
- Palma, indicador, polegar e ponta dos dedos em pele;
- Excelentes propriedades mecânicas;
- Dorso arejado;
- Proporciona um excelente tato;
- Punho elástico com ajuste por velcro;

RECOMENDADA PARA:

- Indústria Metalúrgica; Mecânica; Montagem;

0705007

LUVA ALGODÃO/PELE CABRA

COMPOSIÇÃO:

- Pele de cabra e algodão;

CARACTERÍSTICAS:

- Dorso 100% algodão;
- Palma, indicador, polegar e ponta dos dedos em pele;
- Excelentes propriedades mecânicas;
- Dorso arejado;
- Proporciona um excelente tato;
- Elástico no dorso junto ao pulso;

RECOMENDADA PARA:

- Indústria metalúrgica; Mecânica; Montagem; Serviços públicos; Agricultura;

TAMANHOS: 7, 8, 9, 10, 11

EMBALAGEM: 1 Pack com 10 Pares / 120 Pares por Cartão



LEATHER



4121X



JKL



LEATHER



3121X



KKL





PROTEÇÃO OCULAR



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CE
CAT II
EN 166-2001
EN 170-2002

0301001

ÓCULOS POLICARBONATO INCOLOR
ANTIEMBAÇAMENTO



DESCRIÇÃO:

- Lentes em policarbonato;
- Hastes reguláveis em longitude;
- Proteção lateral incorporada;
- Armação fabricada em materiais antialérgicos;
- PESO: 42g;

EMBALAGEM: 1 Pack(s) com 12 Unidades / 300 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CE
CAT II
EN 166-2001

0301025

ÓCULOS POLICARBONATO INCOLOR



DESCRIÇÃO:

- Lentes em policarbonato;
- Hastes reguláveis em longitude;
- Proteção lateral incorporada;
- Armação fabricada em materiais antialérgicos;
- PESO: 32g;

EMBALAGEM: 1 Pack(s) com 12 Unidade(s) por Caixa / 100 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CE
CAT II
EN 166-2001
EN 170-2002

0301026

ÓCULOS POLICARBONATO FUMADO UV



DESCRIÇÃO:

- Lentes em policarbonato;
- Hastes reguláveis em longitude;
- Proteção lateral incorporada;
- Armação fabricada em materiais antialérgicos;
- PESO: 42g;

EMBALAGEM: 1 Pack(s) com 12 Unidade(s) por Caixa / 300 Unidade(s) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA

CE
CAT II
EN 166-2001
EN 175-1997

0301039

ÓCULOS POLICARBONATO ESCURO T5

UNIVET

DESCRIÇÃO:

- Lentes em policarbonato;
- Hastes reguláveis em longitude;
- Proteção lateral incorporada;
- Armação fabricada em materiais antialérgicos;
- PESO: 30g;

EMBALAGEM: 1 Pack(s) com 10 Unidade(s) por Caixa / 250 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

CE
CAT II
EN 166-2001

0301013

ÓCULOS POLICARBONATO INCOLOR

field

DESCRIÇÃO:

- Lentes panorâmicas em policarbonato;
- Económico;
- Ideais para uma proteção básica;
- Lentes panorâmicas e envolventes para uma melhor proteção lateral;
- Estrutura extremamente flexível e resistente;
- PESO: 23g;

EMBALAGEM: 1 Pack(s) com 12 Unidade(s) por Caixa / 300 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

CE
CAT II
EN 166-2001

0301014

ÓCULOS POLICARBONATO FUMADO UV

field

DESCRIÇÃO:

- Lentes panorâmicas em policarbonato;
- Económico;
- Ideais para uma proteção básica;
- Lentes panorâmicas e envolventes para uma melhor proteção lateral;
- Estrutura extremamente flexível e resistente;
- PESO: 23g;

EMBALAGEM: 1 Pack(s) com 12 Unidade(s) por Caixa / 300 Unidade(s) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN 166-2001

EN 170-2002

0301015

ÓCULOS POLICARBONATO AMARELO
UV



DESCRIÇÃO:

- Lentes panorâmicas em policarbonato;
- Econômico;
- Ideais para uma proteção básica;
- Lentes panorâmicas e envolventes para uma melhor proteção lateral;
- Estrutura extremamente flexível e resistente;
- PESO: 23g;

EMBALAGEM: 1 Pack(s) com 10 Unidade(s) por Caixa / 250 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN 166-2001

0301027

ÓCULOS POLICARBONATO INCOLOR



DESCRIÇÃO:

- Lentes em policarbonato;
- Óculo de visitante;
- Sistema de ventilação nas proteções laterais;
- Compatível com uso de óculos graduados em simultâneo;
- Sem qualquer componente metálico;
- PESO: 43g;

EMBALAGEM: 1 Pack(s) com 12 Unidade(s) por Caixa / 300 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0301100

EMBALAGEM:





PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0301099

EMBALAGEM:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0301003

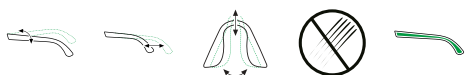
ÓCULOS POLICARBONATO INCOLOR

UNIVET

DESCRIÇÃO:

- Lentes panorâmicas em policarbonato;
- Hastes com borracha antiderrapante reguláveis em longitude e inclinação;
- Extremos das hastes suaves para eliminar a pressão local;
- Ajuste e conforto perfeito graças ao suporte nasal suave e ajustável;
- PESO: 25g;

EMBALAGEM: 1 Pack(s) com 10 Unidade(s) por Caixa / 250 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0301021

ÓCULOS POLICARBONATO INCOLOR
ANTIEMBAÇAMENTO

UNIVET

DESCRIÇÃO:

- Lentes panorâmicas em policarbonato;
- Extremamente leve e confortável;
- Armação muito flexível e resistente;
- Excelente ergonomia;
- Ajuste e conforto perfeito graças ao suporte nasal leve e ajustável;
- Cordão para pescoço incluído;
- PESO: 23g;

EMBALAGEM: 1 Pack(s) com 10 Unidade(s) por Caixa / 250 Unidade(s) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CE
CAT II
EN 172
EN 166-2001
EN 170-2002

0301002

ÓCULOS POLICARBONATO FUMADO UV

UNIVET

DESCRIÇÃO:

- Lentes panorâmicas em policarbonato;
- Hastes com borracha antiderrapante reguláveis em longitude e inclinação;
- Extremos das hastes suaves para eliminar a pressão local;
- Ajuste e conforto perfeito graças ao suporte nasal suave e ajustável;
- PESO: 25g;

EMBALAGEM: 1 Pack(s) com 10 Unidade(s) por Caixa / 250 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CE
CAT II
EN 166-2001
EN 170-2002

0301046

ÓCULOS POLICARBONATO INCOLOR ANTIEMBACIAMENTO

UNIVET

DESCRIÇÃO:

- Lentes em policarbonato;
- Hastes com extremos anti-deslizantes em borracha antialérgica;
- Suporte nasal em borracha antialérgica;
- Proteção superior;
- PESO: 22g;

EMBALAGEM: 1 Pack(s) com 10 Unidade(s) por Caixa / 250 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CE
CAT II
EN 172
EN 166-2001
EN 170-2002

0301012

ÓCULOS POLICARBONATO FUMADO UV

UNIVET

DESCRIÇÃO:

- Lentes em policarbonato;
- Hastes com extremos anti-deslizantes em borracha antialérgica;
- Suporte nasal em borracha antialérgica;
- Proteção superior;
- PESO: 22g;

EMBALAGEM: 1 Pack(s) com 10 Unidade(s) por Caixa / 250 Unidade(s) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN 166-2001

EN 170-2002

0301033**ÓCULOS POLICARBONATO INCOLOR**

UNIVET

DESCRIÇÃO:

- Lentes panorâmicas em policarbonato;
- Óculos com linha inovadora;
- Novo desenho das hastes para uma melhor ergonomia;
- Modelo envolvente garantindo uma ótima proteção lateral;
- Hastes com extremos anti-deslizantes em borracha antialérgica;
- Suporte nasal anatômico em borracha macia;
- PESO: 24g;

EMBALAGEM: 1 Pack(s) com 10 Unidade(s) por Caixa / 250 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN 172

EN 166-2001

EN 170-2002

0301034**ÓCULOS POLICARBONATO FUMADO**

UNIVET

DESCRIÇÃO:

- Lentes panorâmicas em policarbonato;
- Óculos com linha inovadora;
- Novo desenho das hastes para uma melhor ergonomia;
- Modelo envolvente garantindo uma ótima proteção lateral;
- Hastes com extremos anti-deslizantes em borracha antialérgica;
- Suporte nasal anatômico em borracha macia;
- PESO: 24g;

EMBALAGEM: 1 Pack(s) com 10 Unidade(s) por Caixa / 250 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN 172

EN 166-2001

EN 170-2002

0301008**ÓCULOS POLICARBONATO INCOLOR UV**

UNIVET

DESCRIÇÃO:

- Lentes em policarbonato;
- Excelente ergonomia que proporciona um conforto extremo;
- Suporte nasal antialérgico e anatômico;
- Desenho das lentes permite uma excelente proteção lateral;
- Armação pintada proporciona elegância e estilo;
- PESO: 28g;

EMBALAGEM: 1 Pack(s) com 10 Unidade(s) por Caixa / 250 Unidade(s) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN 166-2001

EN 170-2002

0301029**ÓCULOS POLICARBONATO INCOLORO
ANTIEMBAÇAMENTO UV**

UNIVET

DESCRIÇÃO:

- Lentes em policarbonato;
- Excelente ergonomia que proporciona um conforto extremo;
- Suporte nasal antialérgico e anatômico;
- Desenho das lentes permite uma excelente proteção lateral;
- Armação pintada proporciona elegância e estilo;
- PESO: 28g;

EMBALAGEM: 1 Pack(s) com 10 Unidade(s) por Caixa / 250 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN 166-2001

EN 170-2002

0301007**ÓCULOS POLICARBONATO FUMADO
ANTIEMBAÇAMENTO UV**

UNIVET

DESCRIÇÃO:

- Lentes em policarbonato;
- Excelente ergonomia que proporciona um conforto extremo;
- Suporte nasal antialérgico e anatômico;
- Desenho das lentes permite uma excelente proteção lateral;
- Armação pintada proporciona elegância e estilo;
- PESO: 28g;

EMBALAGEM: 1 Pack(s) com 10 Unidade(s) por Caixa / 250 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN 166-2001

EN 170-2002

0301041**ÓCULOS COM LENTES POLICARBONATO
INCOLOR**

UNIVET

DESCRIÇÃO:

- Proteções laterais com sistema de ventilação;
- Hastes reguláveis em longitude e inclinação com tecnologia softpad;
- Lentes em policarbonato (também disponível em CR39 e vidro);
- Também disponíveis com lentes de prescrição personalizadas;
- PESO: 35g;

EMBALAGEM: 1 Pack(s) com 10 Unidade(s) por Caixa / 250 Unidade(s) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN 166-2001

EN 170-2002

0301036

**ÓCULOS POLICARBONATO INCOLORO
ANTIEMBACIAMENTO UV**

UNIVET

DESCRIÇÃO:

- Lentes em policarbonato;
- Compatível com uso de óculos graduados em simultâneo;
- Desenho da armação evita sobreposição das hastes para proporcionar um maior conforto;
- Hastes reguláveis em longitude com tecnologia softpad;
- PESO: 37g;

EMBALAGEM: 1 Pack(s) com 10 Unidade(s) por Caixa / 250 Unidade(s) por Cartão



UV400



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN 166-2001

0301035

**ÓCULOS POLICARBONATO INCOLOR
ANTIEMBACIAMENTO**

UNIVET

DESCRIÇÃO:

- Lentes em policarbonato;
- Hastes moldáveis para melhor conforto e estabilidade;
- Sistema de ventilação nas proteções laterais;
- Hastes reguláveis em longitude e inclinação;
- Compatível com uso de óculos graduados em simultâneo;
- PESO: 43g;

EMBALAGEM: 1 Pack(s) com 10 Unidade(s) por Caixa / 250 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN 166-2001

0302001

**ÓCULOS
POLICARBONATO
ANTIEMBACIAMENTO****PANORÂMICO
INCOLOR**

field

DESCRIÇÃO:

- Lentes em policarbonato incolor;
- Tratamento anti embaciamento e anti riscos;
- Amplo campo de visão;
- Banda elástica ajustável com estrutura macia, distribuem a pressão no rosto;
- Sistema de ventilação indireta;
- Suporte nasal anatômico que se adapta a todo o tipo de rostos;
- PESO: 80g;

EMBALAGEM: 1 Pack(s) com 10 Unidade(s) por Caixa / 100 Unidade(s) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA

CE
CAT II
EN 166-2001

0302003

ÓCULOS
POLICARBONATO ANTIEMBAÇAMENTO

PANORÂMICO

**DESCRIÇÃO:**

- Lentes em policarbonato;
- Banda elástica ajustável com estrutura macia, distribuem a pressão no rosto;
- O seu design permite o uso de óculos graduados em simultâneo;
- Sistema de ventilação;
- PESO: 77g;

EMBALAGEM: 1 Pack(s) com 20 Unidade(s) por Caixa / 200 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

CE
CAT II
EN 166-2001

0302004

ÓCULOS
POLICARBONATO INCOLOR

PANORÂMICO

**DESCRIÇÃO:**

- Lentes em policarbonato;
- Banda elástica ajustável com estrutura macia, distribuem a pressão no rosto;
- O seu design permite o uso de óculos graduados em simultâneo;
- Sistema de ventilação;
- PESO: 77g;

EMBALAGEM: 1 Pack(s) com 12 Unidade(s) por Caixa / 240 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

CE
CAT II
EN 166-2001

0302007

ÓCULOS
POLICARBONATO ANTIEMBAÇAMENTO

PANORÂMICO

**DESCRIÇÃO:**

- Lentes em policarbonato;
- Resistente a vários ciclos de esterilização;
- Sistema de ventilação direta;
- Banda elástica anti estática em silicone com sistema inovador de ajuste rápido;
- Suporte nasal anatômico que se adapta a todo tipo de rostos;
- Possibilidade de acoplar lentes graduadas através de suporte (RX Insert), que permite a combinação num único produto (não incluído);
- PESO: 128g;

EMBALAGEM: 1 Pack(s) com 5 Unidade(s) por Caixa / 100 Unidade(s) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA

CE
CAT II
EN 166-2001
EN 170-2002

0302014

ÓCULOS
POLICARBONATO ANTIEMBAÇAMENTO

PANORÂMICO

UNIVET

DESCRIÇÃO:

- Lentes em policarbonato para um campo de visão sem distorções;
 - Borracha interna para aliviar os pontos de pressão;
 - Leve e confortável, ideal para usos prolongados;
 - Hastes reguláveis em longitude e inclinação com tecnologia softpad;
 - Sistema de ventilação indireta;
 - Possibilidade de acoplar lentes graduadas através de suporte que permite a combinação num único produto (não incluído);
 - Banda elástica pode ser facilmente substituída pelas hastes (incluída na embalagem);
 - PESO: 59g
- **57g referente à configuração c/hastes / 59g referente à configuração c/banda elástica;

EMBALAGEM: 1 Pack(s) com 5 Unidade(s) por Caixa / 125 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

CE
CAT II
EN 166-2001
EN 170-2002

0302011

ÓCULOS
POLICARBONATO ANTIEMBAÇAMENTO

PANORÂMICO

UNIVET

DESCRIÇÃO:

- Banda elástica ajustável;
- Possibilidade de usar óculos graduados em simultâneo;
- Proteção contra gotículas, salpicos e grandes partículas de poeira;
- Sistema rápido para troca de lentes;
- Armação projetada para um apoio facial suave;
- Projetado para o uso em simultâneo com meias máscaras filtrantes;
- PESO: 81g;

EMBALAGEM: 1 Pack(s) com 5 Unidade(s) por Caixa / 125 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

CE
CAT II
EN 166-2001
EN 170-2002

0305002

LENTE
POLICARBONATO INCOLOR

SUBSTITUIÇÃO

UNIVET

DESCRIÇÃO:

- Lente incolor em policarbonato de 2 mm;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 100 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN 166-2001

EN 170-2002

0305018**LENTE
POLICARBONATO INCOLOR****SUBSTITUIÇÃO**

UNIVET

DESCRIÇÃO:

- Lente em policarbonato incolor;
- Sistema de troca rápida de lentes;
- Lente com tratamento Vanguard UDC antiembaçante e antiriscos de ultra desempenho;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão

NEXXT



UDC



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN 166-2001

EN 170-2002

0302006**ÓCULOS SOLDADOR POLICARBONATO
LENTE DUPLA ESCURO T5****DESCRIÇÃO:**

- Lentes interiores em policarbonato;
- Lentes exteriores rebativeis em policarbonato tonalidade 5;
- Banda elástica ajustável;
- Sistema de ventilação indireta através de 4 válvulas;
- Compatível com o uso de óculos graduados em simultâneo;
- PESO: 140g

EMBALAGEM: 1 Pack(s) com 10 Unidade(s) por Caixa / 100 Unidade(s) por Cartão

PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN 1731

0303001**WISEIRA REDE METÁLICA 195X390 MM****DESCRIÇÃO:**

- Viseira rebatível em rede metálica com 195 x 390 mm;
- Arnês com regulador e banda de suor;
- Cobre todo o rosto;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CAT II

0305015

ECRÃ REDE METÁLICA 195 X 390 MM

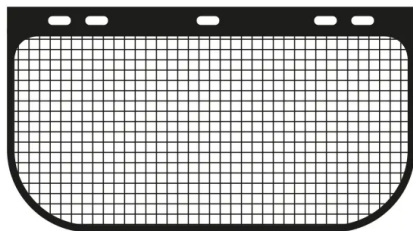
**DESCRIÇÃO:**

- Ecrã Rede Metálica 195 X 390MM;

CARACTERÍSTICAS:

- Resistente a impactos de baixa energia compreendido entre 45m/s e 162km/h;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 100 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CAT II

EN 1731
EN 352-1-2020

0303003

VISEIRA REDE METÁLICA + AURICULAR

**DESCRIÇÃO:**

- Viseira rede metálica + auricular;

CARACTERÍSTICAS:

- Viseira rebatível em rede metálica com 200 x 320 mm;

- Auricular regulável com SNR 22dB;

- Arnês com regulador e banda de suor;

- Cobre todo o rosto;

- PESO: 400g;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CAT II

EN 166-2001

0303002

VISEIRA POLICARBONATO INCOLOR
195X400 MM**DESCRIÇÃO:**

- Viseira rebatível em policarbonato incolor com 195 x 400mm;

- Arnês com regulador e banda de suor;

- Cobre todo o rosto;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN 166-2001

0305001

ECRÃ POLICARBONATO INCOLOR 195X400 MM



DESCRIÇÃO:

- Ecrã Policarbonato Incolor 195X400MM;

CARACTERÍSTICAS:

- Ecrã facial em policarbonato incolor, com dimensões de 195x400mm;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 100 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN 175-1997
EN 379-2003+A1-2009
EN 166-2001

0304002

MÁSCARA DE CABEÇA SOLDADURA POLIAMIDA



DESCRIÇÃO:

- Máscara em poliamida;
- Arnês com regulador e bandade suor;
- Dimensões do filtro: 110 x 90 x 9 mm;
- ON/OFF automático;
- Tonalidade 4/9-13;
- Cobre filtro interior e exterior em policarbonato;
- PESO: 558g;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN 169
EN 175-1997
EN 166-2001

0304003

MÁSCARA DE CABEÇA SOLDADURA POLIPROPILENO



DESCRIÇÃO:

- Máscara em polipropileno;
- Arnês com regulador e bandade suor;
- Ecrã interior em policarbonato com 110 x 55 mm;
- Ecrã exterior rebatível com filtro em vidro (DIN 12) com cobre filtro em policarbonato de 110 x 55mm;
- PESO: 469g;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 36 Unidade(s) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA

CE
CAT II
EN 169
EN 175-1997
EN 166-2001

0304004

MÁSCARA DE CABEÇA SOLDADURA
POLIPROPILENO

DESCRIÇÃO:

- Máscara em polipropileno;
- Arnês com regulador e bandade suor;
- Ecrã com filtro em vidro (DIN12) entre dois cobre filtros em policarbonato de 110X55 mm;
- PESO: 430g;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 36 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

CE
CAT II
EN 169
EN 175-1997
EN 166-2001

0304005

MÁSCARA DE CABEÇA SOLDADURA
FIBRA VULCANIZADA

DESCRIÇÃO:

- Máscara em fibra vulcanizada;
- Arnês com regulador e bandade suor;
- Ecrã com filtro em vidro (DIN12) entre dois cobre filtros em policarbonato de 110 x 55 mm;
- PESO: 320g;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

CE
CAT II
EN 169
EN 175-1997

0304006

MÁSCARA DE CABEÇA SOLDADURA
FIBRA VULCANIZADA

DESCRIÇÃO:

- Máscara em fibra vulcanizada;
- Arnês com regulador e bandade suor;
- Ecrã interior em policarbonato com 110 x 55 mm;
- Ecrã exterior rebatível com filtro em vidro (DIN 12) com cobre filtro em policarbonato de 110X55mm;
- PESO: 300g;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CE
CAT II
EN 169
EN 175-1997

0304007

MÁSCARA DE MÃO SOLDADURA
POLIAMIDA/FIBRA VIDRO



DESCRIÇÃO:

- Máscara em poliamida e fibra de vidro;
- Ecrã com filtro em vidro (DIN12) entre dois cobre filtros empolicarbonato de 110 x 55 mm;
- PESO: 415g;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CE
CAT II
EN 169
EN 175-1997
EN 166-2001

0304008

MÁSCARA DE MÃO SOLDADURA FIBRA
VULCANIZADA



DESCRIÇÃO:

- Máscara em fibra vulcanizada
- Ecrã com filtro em vidro (DIN12) entre dois cobre filtros empolicarbonato de 110 x 55 mm
- PESO: 290g;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CE
CAT II
EN 169
EN 166-2001

0305004

VIDRO ESCURO SOLDADURA T11
110X55 MM



DESCRIÇÃO:

- Vidro Escuro Soldadura T11 110X55 MM;

CARACTERÍSTICAS:

- Tonalidade (DIN):11;
- Medidas:110 x 55 cm;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 100 Unidade(s) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0305007****VIDRO ESCURO SOLDADURA T12
110X55 MM****DESCRIÇÃO:**

- Vidro Escuro Soldadura T12 110X55 MM;

CARACTERÍSTICAS:-Tonalidade (DIN):12;
-Medidas:110 x 55 cm;

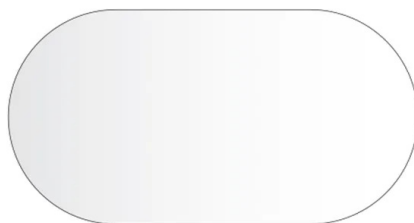
EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 100 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0305017****ECRÃ POLICARBONATO INCOLOR****DESCRIÇÃO:**

- Ecrã Policarbonato Incolor;

CARACTERÍSTICAS:- Viseira exterior em policarbonato para máscara de soldador
0304002;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 100 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

0305058

EMBALAGEM:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CAT II

0305041

CORDÃO PARA ÓCULOS DE PROTEÇÃO



DESCRIÇÃO:

- Cordão para óculos de proteção;

EMBALAGEM: 1 Pack(s) com 10 Unidade(s) por Caixa / 100 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CAT II

0305012

CORDÃO PARA ÓCULOS



DESCRIÇÃO:

- Cordão para óculos;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CAT II

EN 166-2001

0305014

SPRAY LIMPEZA ANTIEMBACIAMENTO



DESCRIÇÃO:

- Spray de limpeza anti embaciante para óculos de proteção;
- 17ml;
- Com presença de álcool (álcool testado e adequado para uso dos produtos em questão).
- 40x94x18 mm;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 130 Unidade(s) por Cartão





PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN 149-2001+A1-2009**0501006****MÁSCARA DESCARTÁVEL FFP2 COM VÁLVULA****DESCRIÇÃO:**

- Máscara descartável FFP2 NR;

CARACTERÍSTICAS:

- Protege de aerossóis sólidos e/ou líquidos irritantes ou ligeiramente tóxicos;
- Valor de proteção atribuído (VPA) 10 x TLV;
- Válvula que reduz incómodos, permitindo que o ar exalado seja expelido evitando a acumulação de calor no seu interior;
- Excelente ajuste facial proporcionado pelos dois elásticos, clip e almofada nasal;
- Formato tipo concha;
- 10 Unidades por caixa;

EMBALAGEM: 10 Unidade(s) por Caixa / 200 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN 149-2001+A1-2009**0501080****MÁSCARA DESCARTÁVEL FFP2 COM VÁLVULA****DESCRIÇÃO:**

- Máscara descartável FFP2 NR D;

CARACTERÍSTICAS:

- Protege de aerossóis sólidos e/ou líquidos irritantes ou ligeiramente tóxicos;
- Valor de proteção atribuído (VPA) 10 x TLV;
- Válvula que reduz incómodos, permitindo que o ar exalado seja expelido evitando a acumulação de calor no seu interior;
- Excelente ajuste facial proporcionado pelos dois elásticos, clip e almofada nasal;
- Formato tipo concha;
- 10 Unidades por caixa;

EMBALAGEM: 10 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN 149-2001+A1-2009**0501031****MÁSCARA REUTILIZÁVEL FFP2 COM VÁLVULA****DESCRIÇÃO:**

- Máscara reutilizável FFP2 NR D;

CARACTERÍSTICAS:

- Reutilizável;
- Protege de aerossóis sólidos e/ou líquidos irritantes ou ligeiramente tóxicos;
- Valor de proteção atribuído (VPA) 10xTLV;
- Teste de obstrução dolomita opcional (D) para proporcionar uma respiração mais confortável e um desempenho de filtração mais duradouro;
- Válvula que reduz incómodos, permitindo que o ar exalado seja expelido evitando a acumulação de calor no seu interior;
- Excelente ajuste facial proporcionado pelos dois elásticos termoselados, clip e almofada nasal;
- Formato tipo concha;
- 15 Unidades por caixa;

EMBALAGEM: 15 Unidade(s) por Caixa / 180 Unidade(s) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN 149-2001+A1-2009

0501081

MÁSCARA DESCARTÁVEL CARVÃO ATIVO
FFP2 COM VÁLVULA

DESCRIÇÃO:

- Máscara descartável FFP2 NR D;

CARACTERÍSTICAS:

- Protege de aerossóis sólidos e/ou líquidos irritantes ou ligeiramente tóxicos;
- Valor de proteção atribuído (VPA) 10 x TLV;
- Válvula que reduz incômodos, permitindo que o ar exalado seja expelido evitando a acumulação de calor no seu interior;
- Excelente ajuste facial proporcionado pelos dois elásticos, clip e almofada nasal;
- Formato tipo concha;
- Com carvão ativo;
- 10 Unidades por caixa;

EMBALAGEM: 10 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN 149-2001+A1-2009

0501073

MÁSCARA DESCARTÁVEL FFP3 COM
VÁLVULA

DESCRIÇÃO:

- Máscara descartável FFP3 com válvula;

CARACTERÍSTICAS:

- Protege de aerossóis sólidos definidos como tóxicos;
- Eficiência de filtração 99%. Fator de Proteção Nominal (FPN): 50xTLV;
- Teste de obstrução dolomita opcional (D) para proporcionar uma respiração mais confortável e um desempenho de filtração mais duradouro;
- Válvula em polietileno de alta densidade e silicone sintético que reduz incômodos permitindo que o ar exalado seja expedido evitando a acumulação de calor no seu interior;
- Estrutura resistente e de longa duração que ajuda a manter a forma original da máscara;
- Ajusta-se ao rosto do utilizador de forma natural sem necessidade de clip nasal;
- Contém almofada nasal que oferece um alto nível de conforto;
- Rede exterior para uma maior durabilidade;
- Elástico único com grampo para ajustar a máscara de maneira fácil e segura;
- Materiais isentos de látex;
- Formato tipo concha;
- 10 unidade por embalagem;
- Recomendado para: lixar madeira dura (faia, carvalho), tratamento de madeira utilizando produtos à base de cobre, cromo ou arsênio, decapagem de tinta, rebarbar cimento, etc.

EMBALAGEM: 10 Unidade(s) por Caixa / 200 Unidade(s) por Caixa por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN 149-2001+A1-2009

0501010

MÁSCARA DESCARTÁVEL FFP3 COM
VÁLVULA

DESCRIÇÃO:

- Máscara Descartável FFP3 com Válvula;

CARACTERÍSTICAS:

- Descartável;
- Protege de aerossóis sólidos e/ou líquidos definidos como tóxicos;
- Eficiência de filtração 99%. Fator de Proteção Nominal (FPN): 50xTLV;
- Teste de obstrução dolomita opcional (D) para proporcionar uma respiração mais confortável e um desempenho de filtração mais duradouro;
- Válvula em polietileno de alta densidade e silicone sintético que reduz incômodos permitindo que o ar exalado seja expedido evitando a acumulação de calor no seu interior;
- Excelente ajuste facial proporcionado pelos dois elásticos, clip e almofada em espuma;
- Materiais isentos de látex;
- Formato tipo concha;
- 10 unidade por embalagem;
- Recomendado para: lixar madeira dura (faia, carvalho), tratamento de madeira utilizando produtos à base de cobre, cromo ou arsênio, decapagem de tinta, rebarbar cimento, etc;

EMBALAGEM: 10 Unidade(s) por Caixa / 200 Unidade(s) por Caixa por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN 149-2001+A1-2009**0501082****MÁSCARA DESCARTÁVEL FFP3 COM
VÁLVULA****DESCRIÇÃO:**

- Máscara descartável FFP3 NR D;

CARACTERÍSTICAS:

- Protege de aerossóis sólidos e/ou líquidos irritantes ou ligeiramente tóxicos;
- Eficiência de filtragem 99%. Fator de Proteção Nominal (FPN): 50xTLV;
- Válvula que reduz incômodos, permitindo que o ar exalado seja expelido evitando a acumulação de calor no seu interior;
- Excelente ajuste facial proporcionado pelos dois elásticos, clip e almofada nasal;
- Formato tipo concha;
- 10 Unidades por caixa;

EMBALAGEM: 10 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN 149-2001+A1-2009**0501045****MÁSCARA REUTILIZÁVEL FFP3 COM
VÁLVULA****DESCRIÇÃO:**

- Máscara reutilizável FFP3 R D;

CARACTERÍSTICAS:

- Reutilizável
- Protege de aerossóis sólidos e/ou líquidos definidos como tóxicos;
- Eficiência de filtragem 99%. Fator de Proteção Nominal (FPN): 50xTLV;
- Teste de obstrução dolomita opcional (D) para proporcionar uma respiração mais confortável e um desempenho de filtração mais duradouro;
- Válvula que reduz incômodos, permitindo que o ar exalado seja expelido evitando a acumulação de calor no seu interior;
- Repelente de líquidos;
- Superfície interna almofadada, muito suave e maleável;
- O rebordo flexível proporciona um ajuste confortável e seguro;
- Excelente ajuste facial proporcionado pelos dois elásticos termoselados, clip e almofada nasal;
- Formato tipo concha;
- 10 Unidades por caixa;

EMBALAGEM: 10 Unidade(s) por Caixa / 120 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN 149-2001+A1-2009**0501043****MÁSCARA DESCARTÁVEL FFP3 COM
VÁLVULA****DESCRIÇÃO:**

- Máscara reutilizável FFP3 R D

CARACTERÍSTICAS:

- Reutilizável;
- Protege de aerossóis sólidos e/ou líquidos definidos como tóxicos;
- Eficiência de filtragem 99%. Fator de Proteção Nominal (FPN): 50xTLV;
- Teste de obstrução dolomita opcional (D) para proporcionar uma respiração mais confortável e um desempenho de filtração mais duradouro;
- Válvula que reduz incômodos, permitindo que o ar exalado seja expelido evitando a acumulação de calor no seu interior;
- Repelente de líquidos;
- O rebordo flexível proporciona um ajuste confortável e seguro;
- Excelente ajuste facial proporcionado pelos dois elásticos termoselados, clip e almofada nasal;
- Formato tipo concha;
- 10 Unidades por caixa;

EMBALAGEM: 10 Unidade(s) por Caixa / 120 Unidade(s) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN 149-2001+A1-2009CARBON
ACTIVE

0501042

MÁSCARA DESCARTÁVEL CARVÃO ATIVO
FFP3 COM VÁLVULA**DESCRIÇÃO:**

- Máscara reutilizável FFP3 R D;

CARACTERÍSTICAS:

- Com carvão ativo para uma melhor proteção na presença de odores irritantes e vapores / gases de baixa concentração;
- Reutilizável;
- Protege de aerossóis sólidos e/ou líquidos definidos como tóxicos;
- Eficiência de filtragem 99%. Fator de Proteção Nominal (FPN): 50xTLV;
- Teste de obstrução dolomita opcional (D) para proporcionar uma respiração mais confortável e um desempenho de filtração mais duradouro;
- Válvula que reduz incômodos, permitindo que o ar exalado seja expelido evitando a acumulação de calor no seu interior;
- Repelente de líquidos;
- O rebordo flexível proporciona um ajuste confortável e seguro;
- Excelente ajuste facial proporcionado pelos dois elásticos termoselados, clip e almofada nasal;
- Formato tipo concha;
- 10 Unidades por caixa;

EMBALAGEM: 10 Unidade(s) por Caixa / 120 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN 136-1998

0502001

MÁSCARA FACIAL COMPLETA EM SILICONE

**DESCRIÇÃO:**

- Máscara facial completa em silicone Class II;

CARACTERÍSTICAS:

- 1 filtro central (não incluído) com conexão standard EN148- 1;
- Visor panorâmico em policarbonato com recobrimento orgânico contra arranhões, com amplo campo de visão;
- Semi- máscara interior em borracha termoplástica com 2 válvulas de circulação de ar para evitar o embaciamento;
- Antialérgica;
- Arnês em borracha natural com 5 pontos de regulação;
- Banda em PVC ignífugo para suportar a máscara no pescoço quando não está a ser utilizada;
- Proteção contra a eletricidade estática;
- Apta para uso em atmosferas potencialmente explosivas (ATEX);
- PESO: 584g;
- 1 Unidade por caixa;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 40 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN 136-1998

0502002

MÁSCARA FACIAL COMPLETA EM SILICONE
COM 2 FILTROS**DESCRIÇÃO:**

- Máscara facial completa em silicone;

CARACTERÍSTICAS:

- 2 filtros laterais;
- 1 par de filtros A1 incluídos;
- Visor panorâmico em policarbonato com recobrimento orgânico contra arranhões;
- Semi- máscara interior em borracha termoplástica com 2 válvulas de circulação de ar para evitar o embaciamento;
- Antialérgica;
- Arnês com 5 pontos de regulação;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 40 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0503003****MEIA MÁSCARA EM SILICONE COM 1 FILTRO**NORMAS:
EN 140-1998**DESCRIÇÃO:**

- Meia máscara facial em silicone;

CARACTERÍSTICAS:

- 1 filtro central (A1) com conexão por baioneta;
- 2 válvulas da exalação para facilitar a saída do ar;
- Antialérgica;
- Arnês com correias elásticas ajustáveis;
- Compatível com outros EPI's, incluindo viseiras e capacetes de soldadura;
- PESO: 263gr c/filtro A1 | 148gr s/filtro;
- 1 Unidade por caixa;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0503002****MEIA MÁSCARA EM SILICONE COM 2 FILTROS**NORMAS:
EN 140-1998**DESCRIÇÃO:**

- Meia máscara facial em silicone

CARACTERÍSTICAS:

- 2 filtros laterais (A1) com conexão por baioneta;
- 1 válvula de exalação para facilitar a saída do ar;
- Antialérgica;
- Arnês com correias elásticas ajustáveis;
- Compatível com outros EPI's, incluindo viseiras e capacetes de soldadura;
- 1 unidade por caixa;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0503001****MEIA MÁSCARA EM BORRACHA COM 2 FILTROS**NORMAS:
EN 140-1998**DESCRIÇÃO:**

- Meia máscara facial em borracha termoplástica A1;

CARACTERÍSTICAS:

- 2 Filtros laterais (A1) com conexão por rosca;
- 1 válvula de exalação para facilitar a saída do ar;
- Antialérgica;
- Correias elásticas ajustáveis;
- Compatível com outros EPI's, incluindo viseiras e capacetes de soldadura;
- PESO: 136g s/filtro | 328gr c/filtro A1;
- 1 unidade por caixa;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão

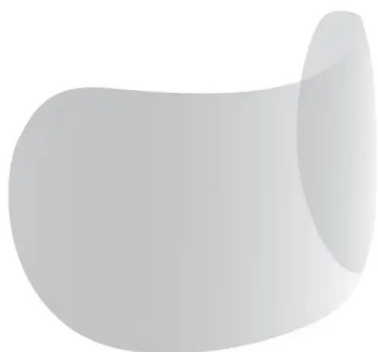




PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0505001****ECRÃ FACIAL EM POLICARBONATO**

Ecrã em policarbonato para máscara panorâmica 0502001 / 0502002;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa por Caixa / 20 Unidade(s) por Caixa por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0505005****ARNÊS EM BORRACHA NATURAL**

Arnês Em borracha natural para máscara 0502001 / 0502002;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa por Caixa / 10 Unidade(s) por Caixa por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



NORMAS:
EN 136-1998

0502009**MÁSCARA FACIAL COMPLETA EM BORRACHA****DESCRIÇÃO:**

- Máscara facial completa em borracha termoplástica CLASS II;

CARACTERÍSTICAS:

- 2 filtros laterais (não incluídos) com conexão por baioneta;
- Visor panorâmico em policarbonato classe óptica 1 com tratamento vitrificação para resistir a arranhões;
- Semi-máscara interior em silicone com 2 válvulas de circulação de ar para evitar o embaciamento;
- Arnês em borracha com 6 pontos de regulação;
- Peso: 570g;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 4 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0503008****MEIA MÁSCARA BORRACHA**NORMAS:
EN 140-1998**DESCRIÇÃO:**

- Meia máscara facial em borracha termoplástica;

CARACTERÍSTICAS:

- 2 filtros;
- 1 válvula de exalação;
- Correias elásticas;
- Tamanho S- M / M- L;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa por Caixa / 8 Unidade(s) por Caixa por Cartão

PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0502014****MÁSCARA FACIAL COMPLETA COM FILTRO
A1 P3**NORMAS:
EN 140-1998**DESCRIÇÃO:**

- Máscara facial completa TPE (Elastómero Termoplástico);

CARACTERÍSTICAS:

- 2 filtros de pequenas dimensões com forma elíptica A1 P3 incluídos, que oferecem um campo de visão desobstruído;
- Com carvão ativo para uma melhor proteção na presença de odores irritantes e vapores / gases de baixa concentração;
- Teste de obstrução dolomita opcional (D) para proporcionar uma respiração mais confortável e um desempenho de filtração mais duradouro;
- 1 válvula de exalação para facilitar a saída do ar;
- Filtros pregueados HESPA® (High Efficiency Synthetic Particulate Air Filter) proporcionam uma filtração máxima contra diversas poeiras e vapores;
- Visor em policarbonato antiembaciante e anti riscos (EN166 2 F K N);
- Correias elásticas ajustáveis;
- Compatível com outros EPI's, incluindo viseiras e capacetes de soldadura;
- Disponível em tamanho S/M (SPR444) ou M/L (SPR401);
- PESO: 350gr c/filtro;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa por Caixa / 5 Unidade(s) por Caixa por Cartão

PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0502013****MÁSCARA FACIAL COMPLETA COM FILTRO
P3**NORMAS:
EN 140-1998**DESCRIÇÃO:**

- Máscara facial completa TPE (Elastómero Termoplástico);

CARACTERÍSTICAS:

- 2 filtros de pequenas dimensões com forma elíptica P3 R D incluídos, que oferecem um campo de visão desobstruído;
- Teste de obstrução dolomita opcional (D) para proporcionar uma respiração mais confortável e um desempenho de filtração mais duradouro;
- 1 válvula de exalação para facilitar a saída do ar;
- Filtros pregueados HESPA® (High Efficiency Synthetic Particulate Air Filter) proporcionam uma filtração máxima contra diversas poeiras e vapores;
- Visor em policarbonato antiembaciante e anti riscos (EN166 2 F K N);
- Correias elásticas ajustáveis;
- Compatível com outros EPI's, incluindo viseiras e capacetes de soldadura;
- Disponível em tamanho S/M (SPR338) ou M/L (SPR503);
- PESO: 201g c/filtro;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa por Caixa / 5 Unidade(s) por Caixa por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN 140-1998

0503019

MEIA MÁSCARA COM FILTRO (A1P3)

**DESCRIÇÃO:**

- Meia máscara facial em TPE (Elastômero Termoplástico);

CARACTERÍSTICAS:

- 2 filtros de pequenas dimensões A1 P3 incluídos, que oferecem um campo de visão desobstruído;
- Com carvão ativo para uma melhor proteção na presença de odores irritantes / vapores / gases de baixa concentração;
- Teste de obstrução dolomita opcional (D) para proporcionar uma respiração mais confortável e um desempenho de filtração mais duradouro;
- 1 válvula de exalação para facilitar a saída do ar;
- Filtros pregueados HESPA® (High Efficiency Synthetic Particulate Air Filter) proporcionam uma filtração máxima contra diversas poeiras e vapores;
- Correias elásticas ajustáveis;
- Compatível com outros EPI's, incluindo viseiras e capacetes de soldadura;
- Disponível em tamanho S/M (SPR338) ou M/L (SPR503);
- PESO: 257,7gr c/filtro A1 P3 | 97,6 s/filtro;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa por Caixa / 10 Unidade(s) por Caixa por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN 143

0503018

MEIA MÁSCARA COM FILTRO P3 R D E CARVÃO ATIVO

**DESCRIÇÃO:**

- Meia Máscara Com Filtro P3 RD e Carvão Ativo;

CARACTERÍSTICAS:

- 2 filtros de pequenas dimensões com forma elíptica P3 R D incluídos, que oferecem um campo de visão desobstruído;
- Com carvão ativo para uma melhor proteção na presença de odores irritantes e vapores / gases de baixa concentração;
- Teste de obstrução dolomita opcional (D) para proporcionar uma respiração mais confortável e um desempenho de filtração mais duradouro;
- 1 válvula de exalação para facilitar a saída do ar;
- Filtros pregueados HESPA® (High Efficiency Synthetic Particulate Air filter) proporcionam uma filtração máxima contra diversas poeiras e vapores;
- Correias elásticas ajustáveis;
- Compatível com outros EPI's, incluindo viseiras e capacetes de soldadura;
- Disponível em tamanho S/M (SPR337) ou M/L (SPR502);
- Peso: 132g c/filtro P3 | 97,6 s/filtro

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa por Caixa / 10 Unidade(s) por Caixa por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN 140-1998

0503017

MEIA MÁSCARA COM FILTRO P3

**DESCRIÇÃO:**

- Meia máscara facial em TPE (Elastômero Termoplástico);

CARACTERÍSTICAS:

- 2 filtros de pequenas dimensões com forma elíptica P3 R D incluídos, que oferecem um campo de visão desobstruído;
- Teste de obstrução dolomita opcional (D) para proporcionar uma respiração mais confortável e um desempenho de filtração mais duradouro;
- 1 válvula de exalação para facilitar a saída do ar;
- Filtros pregueados HESPA® (High Efficiency Synthetic Particulate Air Filter) proporcionam uma filtração máxima contra diversas poeiras e vapores;
- Correias elásticas ajustáveis;
- Compatível com outros EPI's, incluindo viseiras e capacetes de soldadura;
- Disponível em tamanho S/M (SPR299) ou M/L (SPR501);
- PESO: 132gr c/filtro P3 | 97,6 s/filtro;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa por Caixa / 10 Unidade(s) por Caixa por Cartão



PRODUTO



NORMAS:
EN 60529



FICHA TÉCNICA



PRODUTO



NORMAS:
EN 12941-1998+A2-2008



FICHA TÉCNICA



PRODUTO



NORMAS:
EN 14387-2004+A1-2008

0504003

**PAR DE FILTROS P3 PARA MÁSCARA
0503001**



CARACTERÍSTICAS:

FILTRO TIPO P3:

- TIPO P (BRANCO) Contra aerossóis sólidos e líquidos não voláteis;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa por Caixa / 50 Unidade(s) por Caixa por Cartão



FICHA TÉCNICA





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



NORMAS:
EN 14387-2004+A1-2008

0504004

PAR DE FILTRO A1 B1 E1 K1 P3 PARA MÁSCARA 0503001



CARACTERÍSTICAS:

FILTRO A1 B1 E1 K1 P3 R D:

- TIPO A (CASTANHO) Contra gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição >65°C (diluentes e hidrocarbonetos);
- TIPO B (CINZENTO) Contra gases e vapores inorgânicos, exceto óxido de carbono;
- TIPO E (AMARELO) Contra dióxido de enxofre e alguns gases e vapores ácidos;
- TIPO K (VERDE) Contra amoníaco e alguns derivados aminados;
- TIPO P (BRANCO) Contra aerossóis sólidos e líquidos não voláteis;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa por Caixa / 20 Unidade(s) por Caixa por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



NORMAS:
EN 14387-2004+A1-2008

0504005

FILTRO A2 B2 E2 K2 P3 PARA MÁSCARA 0502001



CARACTERÍSTICAS:

Filtro tipo A2 B2 E2 K2 P3:

- TIPO A (CASTANHO) Contra gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição > 65°C(diluentes e hidrocarbonetos);
- TIPO B (CINZENTO) Contra gases e vapores inorgânicos, exceto óxido de carbono;
- TIPO E (AMARELO) Contra dióxido de enxofre e alguns gases e vapores ácidos;
- TIPO K (VERDE) Contra amoníaco e alguns derivados aminados;
- TIPO P (BRANCO) Contra aerossóis sólidos e líquidos não voláteis;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa por Caixa / 15 Unidade(s) por Caixa por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



NORMAS:
EN 14387-2004+A1-2008

0504006

FILTRO A2 PARA MÁSCARA 0502001



CARACTERÍSTICAS:

FILTRO tipo A2:

- TIPO A (CASTANHO)Contra gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição > 65°C (diluentes e hidrocarbonetos);

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 18 Unidade(s) por Cartão

RESPIRATÓRIA

AUDITIVA

CABEÇA

ANTIQUEDAS

VESTUÁRIO

DESCARTÁVEIS

SINALÉTICA

DIVERSOS

BRICOLAGE



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0504007****FILTRO A2 B2 E2 P3 PARA MÁSCARA
0502001**NORMAS:
EN 14387-2004+A1-2008**CARACTERÍSTICAS:**

FILTRO A2 B2 E2 P3:

- TIPO A (CASTANHO) Contra gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição > 65°C (diluentes e hidrocarbonetos);
- TIPO B (CINZENTO) Contra gases e vapores inorgânicos, exceto óxido de carbono;
- TIPO E (AMARELO) Contra dióxido de enxofre e alguns gases e vapores ácidos;
- TIPO P (BRANCO) Contra aerossóis sólidos e líquidos não voláteis;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa por Caixa / 15 Unidade(s) por Caixa por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0504008****PAR DE FILTRO A1 PARA MÁSCARA
0503001**NORMAS:
EN 14387-2004+A1-2008**CARACTERÍSTICAS:**

Filtro tipo A1:

- TIPO A (CASTANHO) Contra gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição > 65°C (diluentes e hidrocarbonetos);

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa por Caixa / 50 Unidade(s) por Caixa por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0504009****PAR DE FILTRO A1 P3 PARA MÁSCARA
0503001**NORMAS:
EN 14387-2004+A1-2008**CARACTERÍSTICAS:**

FILTRO A1 P3:

- TIPO A (CASTANHO) Contra gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição > 65°C (diluentes e hidrocarbonetos);
- TIPO P (BRANCO) Contra aerossóis sólidos e líquidos não voláteis;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa por Caixa / 20 Unidade(s) por Caixa por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



NORMAS:
EN 14387-2004+A1-2008

0504011

**PAR DE FILTRO A1 B1 E1 K1 PARA
MÁSCARA 0503001**



CARACTERÍSTICAS:

Filtro tipo A1 B1 E1 K1:

- TIPO A (CASTANHO) Contra gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição >65°C (diluentes e hidrocarbonetos);
- TIPO B (CINZENTO) Contra gases e vapores inorgânicos, exceto óxido de carbono;
- TIPO E (AMARELO) Contra dióxido de enxofre e alguns gases e vapores ácidos;
- TIPO K (VERDE) Contra amoníaco e alguns derivados aminados;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa por Caixa / 50 Unidade(s) por Caixa por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



NORMAS:
EN 143-2000+A1-2006

0504019

FILTRO P3 PARA MÁSCARA 0502001



Filtro tipo P3:

- Contra os aerossóis sólidos e/ou líquidos tóxicos e partículas;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa por Caixa / 18 Unidade(s) por Caixa por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



NORMAS:
EN 14387-2004+A1-2008

0504023

FILTRO A2 P3 PARA MÁSCARA 0502001



FILTRO A2 P3:

- TIPO A (CASTANHO) Contra gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição > 65°C (diluentes e hidrocarbonetos);
- TIPO P (BRANCO) Contra aerossóis sólidos e líquidos não voláteis;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa por Caixa / 15 Unidade(s) por Caixa por Cartão

RESPIRATÓRIA

AUDITIVA

CABEÇA

ANTIQUEDAS

VESTUÁRIO

DESCARTÁVEIS

SINALÉTICA

DIVERSOS

BRICOLAGE



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0504075

FILTRO A1 PARA MÁSCARA 0503003



NORMAS:
EN 14387-2004+A1-2008

Filtro tipo A1:
- TIPO A (CASTANHO) Contra gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição > 65°C (diluentes e hidrocarbonetos);

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa por Caixa / 10 Unidade(s) por Caixa por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0504076

PAR DE FILTROS A1 PARA MÁSCARA 0503002



NORMAS:
EN 14387-2004+A1-2008

Filtro tipo A1:
- TIPO A (CASTANHO) Contra gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição > 65°C (diluentes e hidrocarbonetos);

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa por Caixa / 10 Unidade(s) por Caixa por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0504077

FILTRO P3 PARA MÁSCARA 0503003



NORMAS:
EN 14387-2004+A1-2008

FILTRO P3 para partículas:
- TIPO P (BRANCO) Contra aerossóis sólidos e líquidos não voláteis;
- A união entre o filtro e a máscara é realizada através de sistema baioneta;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa por Caixa / 10 Unidade(s) por Caixa por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN 14387-2004+A1-2008**0504079**PAR DE FILTROS P3 PARA MÁSCARA
0503002**Filtro tipo P3:**

- Contra aerossóis sólidos e líquidos não voláteis;
- A união entre o filtro e a máscara é realizada através de sistema baioneta;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa por Caixa / 5 Unidade(s) por Caixa por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN 14387-2004+A1-2008**0504080**PAR DE FILTROS A1 B1 E1 K1 PARA
MÁSCARA 0503002**Filtro tipo A1 B1 E1 K1:**

- TIPO A (CASTANHO) Contra gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição >65°C (diluentes e hidrocarbonetos);
- TIPO B (CINZENTO) Contra gases e vapores inorgânicos, exceto óxido de carbono;
- TIPO E (AMARELO) Contra dióxido de enxofre e alguns gases e vapores ácidos;
- TIPO K (VERDE) Contra amoníaco e alguns derivados aminados;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa por Caixa / 10 Unidade(s) por Caixa por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN 14387-2004+A1-2008**0504081**PAR DE FILTROS A1 B1 E1 K1 P3 PARA
MÁSCARA 0503002**FILTRO A1 B1 E1 K1 P3 R D:**

- TIPO A (CASTANHO) Contra gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição >65°C (diluentes e hidrocarbonetos);
- TIPO B (CINZENTO) Contra gases e vapores inorgânicos, exceto óxido de carbono;
- TIPO E (AMARELO) Contra dióxido de enxofre e alguns gases e vapores ácidos;
- TIPO K (VERDE) Contra amoníaco e alguns derivados aminados;
- TIPO P (BRANCO) Contra aerossóis sólidos e líquidos não voláteis;

EMBALAGEM: 4 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

RESPIRATÓRIA

AUDITIVA

CABEÇA

ANTIQUEDAS

VESTUÁRIO

DESCARTÁVEIS

SINALÉTICA

DIVERSOS

BRICOLAGE



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CAT III

0504084

FILTRO P3 RD PARA MÁSCARA 0503017



NORMAS:
EN 143-2000+A1-2006

- Filtros pregueados HESPA® (High Efficiency Synthetic Particulate Air Filter) proporcionam uma filtração máxima contra diversas poeiras e vapores;
- TIPO P3 (BRANCO);
- Proteção contra aerossóis sólidos e líquidos não voláteis;
- COMPATÍVEL COM:
- ELIPSE INTEGRA P3 (Máscara facial completa);

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa por Caixa / 20 Unidade(s) por Caixa por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CAT III

NORMAS:
EN 143-2000+A1-2006



CARBON
ACTIVE



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CAT III

0504086

**FILTRO A1 P3 PARA MÁSCARA 0503019
E 0502014**



NORMAS:
EN 14387-2004+A1-2008

FILTRO A1 P3

- TIPO A (CASTANHO) Contra gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição > 65°C (diluentes e hidrocarbonetos);
- TIPO P (BRANCO) Contra aerossóis sólidos e líquidos não voláteis;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa por Caixa / 12 Unidade(s) por Caixa por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



NORMAS:
EN 14387-2004+A1-2008

0504087

FILTRO A1 B1 E1 K1 P3 RD PARA
MÁSCARA 0502015



FILTRO A1 B1 E1 K1 P3 R D:

- TIPO A (CASTANHO) Contra gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição >65°C (diluentes e hidrocarbonetos);
- TIPO B (CINZENTO) Contra gases e vapores inorgânicos, exceto óxido de carbono;
- TIPO E (AMARELO) Contra dióxido de enxofre e alguns gases e vapores ácidos;
- TIPO K (VERDE) Contra amoníaco e alguns derivados aminados;
- TIPO P (BRANCO) Contra aerossóis sólidos e líquidos não voláteis;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa por Caixa / 10 Unidade(s) por Caixa por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



NORMAS:
EN 14387-2004+A1-2008

0504032

FILTRO ABE1 PARA MÁSCARA
0502009/0503008



FILTRO A1 B1 E1- TIPO A (CASTANHO) Contra gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição > 65°C (diluentes e hidrocarbonetos);

- TIPO B (CINZENTO) Contra gases e vapores inorgânicos, exceto óxido de carbono;
- TIPO E (AMARELO) Contra dióxido de enxofre e alguns gases e vapores ácidos;

EMBALAGEM: 8 Unidade(s) por Caixa / 64 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



NORMAS:
EN 14387-2004+A1-2008

0504033

FILTRO ABEK1 PARA MÁSCARA
0502009/0503008



EMBALAGEM: 8 Unidade(s) por Caixa / 64 Unidade(s) por Cartão

RESPIRATÓRIA

AUDITIVA

CABEÇA

ANTIQUEDAS

VESTUÁRIO

DESCARTÁVEIS

SINALÉTICA

DIVERSOS

BRICOLAGE



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0504034

FILTRO ABEK 1P3 R PARA MÁSCARA
0502009/0503008



NORMAS:
EN 14387-2004+A1-2008

EMBALAGEM: 8 Unidade(s) por Caixa / 64 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0504035

FILTRO ABE2



NORMAS:
EN 14387-2004+A1-2008

Filtro tipo ABE2:
- TIPO A (CASTANHO) Contra gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição > 65°C (diluentes e hidrocarbonetos);
- TIPO B (CINZENTO) Contra gases e vapores inorgânicos, exceto óxido de carbono;
- TIPO E (AMARELO) Contra dióxido de enxofre e alguns gases e vapores ácidos;

EMBALAGEM: 8 Unidade(s) por Caixa / 64 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0504036

FILTRO ABEK2



NORMAS:
EN 14387-2004+A1-2008

EMBALAGEM: 8 Unidade(s) por Caixa / 64 Unidade(s) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN 14387-2004+A1-2008

0504044

FILTRO P3 R PARA MÁSCARA
0502009/0503008

EMBALAGEM: 8 Unidade(s) por Caixa / 64 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN 14387-2004+A1-2008

0504045

FILTRO A2 PARA MÁSCARA
0502009/0503008

Filtro tipo A2:
- TIPO A (CASTANHO) Contra gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição >65°C(diluentes e hidrocarbonetos);

EMBALAGEM: 8 Unidade(s) por Caixa / 64 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN 14387-2004+A1-2008

0504048

FILTRO AX



DESCRIÇÃO:

- Filtro AX;

CARACTERÍSTICAS:

- TIPO A (CASTANHO) Contra gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição < 65°C (diluentes e hidrocarbonetos);

- A união entre o filtro e a máscara é realizada através de sistema baioneta;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 4 Unidade(s) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0504049

FILTRO A2P3 R PARA MÁSCARA
0502009/0503008



NORMAS:
EN 14387-2004+A1-2008

-

EMBALAGEM: 8 Unidade(s) por Caixa / 64 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0504050

EMBALAGEM:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0504051

FILTRO ABE1P3 R



NORMAS:
EN 14387-2004+A1-2008

FILTRO A1 B1 E1 P3 R

- TIPO A (CASTANHO) Contra gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição > 65°C (diluentes e hidrocarbonetos);
- TIPO B (CINZENTO) Contra gases e vapores inorgânicos, exceto óxido de carbono;
- TIPO E (AMARELO) Contra dióxido de enxofre e alguns gases e vapores ácidos;
- TIPO P (BRANCO) Contra aerossóis sólidos e líquidos não voláteis;

EMBALAGEM: 8 Unidade(s) por Caixa / 64 Unidade(s) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0504053

EMBALAGEM:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0504082

FILTRO P3 R



NORMAS:
EN 14387-2004+A1-2008

DESCRIÇÃO:

- Filtro P3 R;

CARACTERÍSTICAS:

- TIPO P (BRANCO) Contra aerossóis sólidos e líquidos não voláteis;
- P3: Filtro de partículas ou máscara autofiltrante com protecção até 50 vezes o VLA, com máscara autofiltrante e meia máscara, e 200 vezes o VLA com máscara completa.
- Com camada de carvão activo.
- R: Reutilizável. O filtro pode utilizar-se durante mais de um turno de trabalho.

EMBALAGEM: 4 Par(es) por Caixa / 32 Par(es) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0506006

KIT CAPACETE Z-LINK

NORMAS:
EN 12941-1998+A2-2008

DESCRIÇÃO:

- Kit Capacete Z-Link;

CARACTERÍSTICAS:

- Lente de segurança 16-810;
- 16-731 Chin Seal Zytac FR;
- Tubo de respiração 04-831 PX5;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 1 Unidade(s) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



NORMAS:
EN 12941-1998+A2-2008

0507003

FILTRO DE PARTÍCULAS P3 PX5

DESCRIÇÃO:

- Filtro De Partículas P3 PX5;

CARACTERÍSTICAS:

- PX5 P3 Filtro de Partículas;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



NORMAS:
EN 12941-1998+A2-2008

0507004

**FILTRO DE GASES COMBINADOS HEPA
A2P3 PX5- RPB**

DESCRIÇÃO:

- Filtro De Gases Combinados Hepa A2P3 PX5;

CARACTERÍSTICAS:

- PX5 Combinação de Filtro de Gás HEPA A2P3;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 5 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0507001

PACK DE 10 PRÉ-FILTROS PX5

DESCRIÇÃO:

- Pack De 10 Pré-Filtros PX5;

CARACTERÍSTICAS:

- Pré Filtro (Pacote 10);

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 25 Unidade(s) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0507007** SUPORTE COSTAS RETARDADOR CHAMAS**DESCRIÇÃO:**

- Suporte Costas Retardador Chamas;

CARACTERÍSTICAS:

- Conjunto cinto mochila Retardador de Chamas;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 1 Unidade(s) por Cartão



RESPIRATÓRIA

AUDITIVA

CABEÇA

ANTIQUEDAS

VESTUÁRIO

DESCARTÁVEIS

SINALÉTICA

DIVERSOS

BRICOLAGE





PROTEÇÃO AUDITIVA



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN 352-1-2020**0401024****PROTETOR AUDITIVO SNR 34 DB****DESCRIÇÃO:**

- Protetor auditivo;

CARACTERÍSTICAS:

- Protetor auditivo da série CLASSIC-3 para proteção auditiva com atenuação muito alta;
- Protetor auricular ergonômico de alto conforto com arnês ajustável para se adaptar ao tamanho da cabeça do usuário. Indicado para ambientes com nível de ruído muito alto;
- Altíssimo grau de proteção;
- Banda de cabeça em plástico, flexível e ajustável;
- Grande conforto e design leve;
- Conchas em ABS com forro de espuma;
- Arnês dielétrico em plástico ajustável em altura;
- Almofadas de poliuretano flexível com PVC de alto conforto;
- Cor preta/verde;
- SNR 34dB;
- Apenas 290g;

					SNR: XX	H: XX	M: XX	L: XX
SNR	FREQUÊNCIA (Hz)	65	125	250	500	1000	2000	8000
XX dB	Atenuação média (dB)	00	00	00	00	00	00	00
	Desvio padrão (dB)	00	00	00	00	00	00	00
	Atenuação assumida (dB)	00	00	00	00	00	00	00

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN 352-1-2020**0401023****PROTETOR AUDITIVO SNR 33 DB****DESCRIÇÃO:**

- Protetor auditivo;

CARACTERÍSTICAS:

- Protetor auditivo da série SILENT-2 para proteção auditiva com atenuação muito alta;
- Protetor auricular ergonômico de alto conforto com arnês ajustável metálico(aço inoxidável), ajustável para se adaptar ao tamanho da cabeça do usuário. Exterior têxtil/interior EVA e PVC, regulável em altura, muito confortável. Indicado para ambientes com nível de ruído muito alto; Alto nível de performance.
- Altíssimo grau de proteção;
- Banda de cabeça em plástico, flexível e ajustável;
- Grande conforto e design leve;
- Conchas em ABS com forro de espuma;
- Arnês dielétrico em plástico ajustável em altura;
- Almofadas de poliuretano flexível com PVC de alto conforto;
- Cor preta/verde;
- SNR 33dB;
- Apenas 290g;

					SNR: XX	H: XX	M: XX	L: XX
SNR	FREQUÊNCIA (Hz)	65	125	250	500	1000	2000	8000
XX dB	Atenuação média (dB)	00	00	00	00	00	00	00
	Desvio padrão (dB)	00	00	00	00	00	00	00
	Atenuação assumida (dB)	00	00	00	00	00	00	00

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN 352-1-2020**0401022****PROTETOR AUDITIVO SNR 31 DB****DESCRIÇÃO:**

- Protetor auditivo;

CARACTERÍSTICAS:

- Protetores auditivos da série CLASSIC-1 para proteção auditiva com atenuação muito alta;
- Protetor auricular ergonômico de alto conforto com arnês ajustável para se adaptar ao tamanho da cabeça do usuário. Indicado para ambientes com nível de ruído muito alto;
- Altíssimo grau de proteção;
- Banda de cabeça em plástico, flexível e ajustável;
- Grande conforto e design leve;
- Conchas em ABS com forro de espuma;
- Arnês dielétrico em plástico ajustável em altura;
- Almofadas de poliuretano flexível com PVC de alto conforto;
- Cor preta/verde;
- SNR 31dB;
- Apenas 215g;

					SNR: XX	H: XX	M: XX	L: XX
SNR	FREQUÊNCIA (Hz)	65	125	250	500	1000	2000	8000
XX dB	Atenuação média (dB)	00	00	00	00	00	00	00
	Desvio padrão (dB)	00	00	00	00	00	00	00
	Atenuação assumida (dB)	00	00	00	00	00	00	00

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



NORMAS:
EN 352-1-2020

0401005

PROTETOR AUDITIVO SNR 28DB



DESCRIÇÃO:

- Protetor auditivo;
- Conchas em ABS;
- Almofadas em espuma de poliéster revestidas a mousse sintética;
- Banda de cabeça em PVC, com dois arcos curvos em aço inoxidável flexíveis que proporcionam um ajuste perfeito;
- A fixação dos arcos com as conchas são em poliamida que permitem ajustar as conchas na posição desejada;

					SNR: XX	H: XX	M: XX	L: XX
SNR	FREQUÊNCIA (Hz)	65	125	250	500	1000	2000	8000
XX dB	Atenuação média (dB)	00	00	00	00	00	00	00
	Desvio padrão (dB)	00	00	00	00	00	00	00
	Atenuação assumida (dB)	00	00	00	00	00	00	00

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 80 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



NORMAS:
EN 352-1-2020

0401006

PROTETOR AUDITIVO SNR 25DB



DESCRIÇÃO:

- Protetor auditivo de alta visibilidade;
- Conchas em ABS;
- Almofadas em espuma de poliéster revestida a mousse sintética;
- Banda de cabeça em resina flexível, ajustável e forrada a espuma; A fixação da banda com as conchas é feita através de reguladores em poliamida que permitem ajustar as conchas na posição desejada;
- PESO: 269g;

					SNR: XX	H: XX	M: XX	L: XX
SNR	FREQUÊNCIA (Hz)	65	125	250	500	1000	2000	8000
XX dB	Atenuação média (dB)	00	00	00	00	00	00	00
	Desvio padrão (dB)	00	00	00	00	00	00	00
	Atenuação assumida (dB)	00	00	00	00	00	00	00

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 80 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



NORMAS:
EN 352-1-2020

0401001

PROTETOR AUDITIVO SNR 26DB



DESCRIÇÃO:

- Protetor auditivo básico;
- Conchas em ABS;
- Almofadas em espuma de poliéster revestidas a mousse sintética;
- Banda de cabeça em poliamida flexível e ajustável; Saliência de 5mm ao longo de todo o comprimento da banda para uma maior resistência;

					SNR: XX	H: XX	M: XX	L: XX
SNR	FREQUÊNCIA (Hz)	65	125	250	500	1000	2000	8000
XX dB	Atenuação média (dB)	00	00	00	00	00	00	00
	Desvio padrão (dB)	00	00	00	00	00	00	00
	Atenuação assumida (dB)	00	00	00	00	00	00	00

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN 352-2-2020

0402024

TAMPÃO AUDITIVO REUTILIZÁVEL
COM CORDÃO SNR 32DB**DESCRIÇÃO:**

- Tampão auditivo reutilizável e lavável;

CARACTERÍSTICAS:

- Tampão hipoalergénico em TPE (elastómero termoplástico);
- Fio em polipropileno;
- Formato com rebordo triplo para uma melhor adaptação a todos os canais auditivos;
- Pega para facilitar o posicionamento e a correta inserção/extração no canal auditivo;
- Não é necessário tocar no tampão durante a colocação;
- Caixa de transporte para um armazenamento mais higiénico;

		SNR: XX		H: XX		M: XX		L: XX	
SNR	FREQUÊNCIA (Hz)	65	125	250	500	1000	2000	8000	8000
XX dB	Atenuação média (dB)	00	00	00	00	00	00	00	00
	Desvio padrão (dB)	00	00	00	00	00	00	00	00
	Atenuação assumida (dB)	00	00	00	00	00	00	00	00

EMBALAGEM: 1 caixa com 50 unidades / 10 caixas por cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN 352-2-2020

0402018

TAMPÃO AUDITIVO DETETÁVEL COM
CORDÃO SNR 30 DB**DESCRIÇÃO:**

- Tampão auditivo reutilizável;

CARACTERÍSTICAS:

- Tampão em silicone;
- Com fio;
- Inserção fácil e higiénica;
- Totalmente detetáveis;
- Embalado em sacos individuais por par;

		SNR: XX		H: XX		M: XX		L: XX	
SNR	FREQUÊNCIA (Hz)	65	125	250	500	1000	2000	8000	8000
XX dB	Atenuação média (dB)	00	00	00	00	00	00	00	00
	Desvio padrão (dB)	00	00	00	00	00	00	00	00
	Atenuação assumida (dB)	00	00	00	00	00	00	00	00

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 25 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN 352-2-2020

0402002

TAMPÃO AUDITIVO DESCARTÁVEL
COM CORDÃO SNR 37DB**DESCRIÇÃO:**

- Tampão auditivo descartável;

CARACTERÍSTICAS:

- Tampão em espuma de poliuretano (PU) com formato cónico;
- Com fio;
- Embalado em sacos individuais por par;

		SNR: XX		H: XX		M: XX		L: XX	
SNR	FREQUÊNCIA (Hz)	65	125	250	500	1000	2000	8000	8000
XX dB	Atenuação média (dB)	00	00	00	00	00	00	00	00
	Desvio padrão (dB)	00	00	00	00	00	00	00	00
	Atenuação assumida (dB)	00	00	00	00	00	00	00	00

EMBALAGEM: 1 Pack com 200 Unidades / 2000 Packs por Cartão

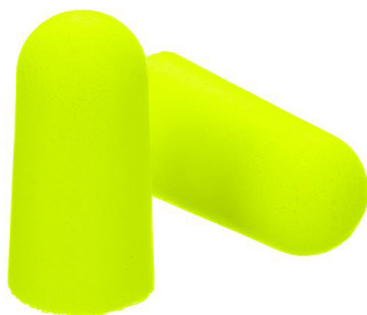




PRODUTO



FICHA TÉCNICA



NORMAS:
EN 352-2-2020

0402001

TAMPÃO AUDITIVO DESCARTÁVEL
SNR 37DB



DESCRIÇÃO:

- Tampão auditivo descartável;

CARACTERÍSTICAS:

- Tampão em espuma de poliuretano (PU) com formato cônico;
- Embalado em sacos individuais por par;

					SNR: XX	H: XX	M: XX	L: XX	
SNR XX dB	FREQUÊNCIA (Hz)	65	125	250	500	1000	2000	8000	8000
	Atenuação média (dB)	00	00	00	00	00	00	00	00
	Desvio padrão (dB)	00	00	00	00	00	00	00	00
	Atenuação assumida (dB)	00	00	00	00	00	00	00	00
EMBALAGEM: 1 Pack com 200 Unidades / 2000 Packs por Cartão									

EMBALAGEM: 1 Pack com 200 Unidades / 2000 Packs por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



NORMAS:

0402003

DISPENSADOR VAZIO PARA 500
PARES DE TAMPÕES



DESCRIÇÃO:

- Dispensador vazio para 500 pares de tampões;

CARACTERÍSTICAS:

- Desenho transparente para melhor visualização do conteúdo;
- Sistema de roleta na parte inferior para controlar a saída dos tampões;
- O dispensador vai acompanhado de todo o material necessário para a fixação à parede;
- 16,5 x 15,5 x 37,5cm;

					SNR: XX	H: XX	M: XX	L: XX	
SNR XX dB	FREQUÊNCIA (Hz)	65	125	250	500	1000	2000	8000	8000
	Atenuação média (dB)	00	00	00	00	00	00	00	00
	Desvio padrão (dB)	00	00	00	00	00	00	00	00
	Atenuação assumida (dB)	00	00	00	00	00	00	00	00
EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 6 Unidade(s) por Cartão									

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 6 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



NORMAS:
EN 352-2-2020

0403002

RECARGA COM 500 PARES DE
TAMPÕES SNR 36DB



DESCRIÇÃO:

- Recarga com 500 pares de tampões auditivos descartáveis;

CARACTERÍSTICAS:

- Tampão em espuma depolietileno com formato cônico;

					SNR: XX	H: XX	M: XX	L: XX	
SNR XX dB	FREQUÊNCIA (Hz)	65	125	250	500	1000	2000	8000	8000
	Atenuação média (dB)	00	00	00	00	00	00	00	00
	Desvio padrão (dB)	00	00	00	00	00	00	00	00
	Atenuação assumida (dB)	00	00	00	00	00	00	00	00
EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão									

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN 352-2-2020**0402006****TAMPÃO AUDITIVO REUTILIZÁVEL
COM BANDA SNR 21DB****DESCRIÇÃO:**

- Tampão auditivo com banda;

CARACTERÍSTICAS:

- Tampão em espuma de poliuretano com formato ovalado;
- Banda fabricada em polietileno;
- Embalados em sacos individuais;

					SNR: XX	H: XX	M: XX	L: XX
SNR XX dB	FREQUÊNCIA (Hz)	65	125	250	500	1000	2000	8000
	Atenuação média (dB)	00	00	00	00	00	00	00
	Desvio padrão (dB)	00	00	00	00	00	00	00
	Atenuação assumida (dB)	00	00	00	00	00	00	00

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 400 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN 352-2**0403001****RECARGA COM 10 PARES DE TAMPOES
PARA BANDA SNR 20DB****DESCRIÇÃO:**

- Recarga com 10 pares de tampões;

CARACTERÍSTICAS:

- Imprescindível para exposições intermitentes a ruídos.
- Tampões de espuma com aro. Muito práticos para exposições intermitentes a ruídos.
- Posicionamento na nuca ou por baixo do queixo: mantêm-se posicionados apesar dos movimentos. Recargas disponíveis.

					SNR: XX	H: XX	M: XX	L: XX
SNR XX dB	FREQUÊNCIA (Hz)	65	125	250	500	1000	2000	8000
	Atenuação média (dB)	00	00	00	00	00	00	00
	Desvio padrão (dB)	00	00	00	00	00	00	00
	Atenuação assumida (dB)	00	00	00	00	00	00	00

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 500 Unidade(s) por Cartão





PROTEÇÃO CABEÇA



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0201006****CAPACETE ALPINISTA EM ABS COM AJUSTE POR RODA**NORMAS:
EN 12492:2012
EN 397:2012**DESCRIÇÃO:**

- Capacete em ABS;

CARACTERÍSTICAS:

- 4 orifícios de ventilação;
- Banda de cabeça com espuma depolietileno forrada a poliéster;
- Proteção interior em EPS que incorpora 5 almofadas para um melhor conforto;
- Francalete têxtil de 4 pontos ajustável;
- Arnês com ajuste manual através de roda dentada (54 - 61 cm);
- Tratamento anti-UV;
- Projetado para ser usado especialmente para trabalhos em altura;
- PESO: 320 g;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0201020****CAPACETE ABS AJUSTE RODA E FRANCALETE VENTILADO**NORMAS:
EN 397:2012**DESCRIÇÃO:**

Capacete em ABS;

CARACTERÍSTICAS:

- 10 orifícios de ventilação;
- Arnês injetado a polietileno com 6 pontos de fixação (54 - 61 cm);
- Banda de suor;
- Tiras têxteis em poliéster na zona da nuca;
- Arnês com ajuste manual através de roda dentada;
- Oferece proteção contra salpicos de metal fundido;
- Fitas refletoras disponíveis (não incluídas);
- Projetado para ser usado especialmente para trabalhos em altura;
- PESO: 396g;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0201002****CAPACETE EM ABS COM AJUSTE POR RODA**NORMAS:
EN 397:2012**DESCRIÇÃO:**

- Capacete em ABS;

CARACTERÍSTICAS:

- Arnês injetado a polietileno com 6 pontos de fixação (54 - 61 cm);
- Banda de suor;
- Tiras têxteis na zona da nuca com suporte acolchoado;
- Arnês com ajuste manual através de roda dentada;
- Tratamento anti-UV;
- Propriedades elétricas (440 VAC);
- Ranhuras laterais que permite o encaixe de uma grande variedade de acessórios;
- PESO: 355g;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 36 Unidade(s) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN 50365:2002
EN 397:2012

0201004

CAPACETE EM POLIETILENO COM
AJUSTE POR RODA**DESCRIÇÃO:**

Capacete em polietileno de alta densidade;

CARACTERÍSTICAS:

- Arnês injetado a polietileno com 6 pontos de fixação (54 - 61 cm);
- Banda de suor;
- Arnês com ajuste manual através de roda dentada;
- Isolamento elétrico até 1000 VAC ou 1500 VdC;
- Ranhuras laterais que permite o encaixe de uma grande variedade de acessórios;
- PESO: 318g;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 56 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN 50365:2002
EN 397:2012

0201003

CAPACETE EM POLIETILENO

**DESCRIÇÃO:**

- Capacete em polietileno de alta densidade;

CARACTERÍSTICAS:

- Arnês injetado a polietileno com 6 pontos de fixação (54 - 61 cm);
- Banda de suor;
- Arnês com ajuste manual;
- Isolamento elétrico até 1000 VAC ou 1500 VdC;
- Ranhuras laterais que permite o encaixe de uma grande variedade de acessórios;
- PESO: 318g;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 105 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN 164:2001
EN 397:2012
EN 50365:2002

0202001

CAPACETE POLIETILENO COM
VISEIRA POLICARBONATO**DESCRIÇÃO:**

Capacete com viseira;

0201004 Capacete em polietileno

CARACTERÍSTICAS:

- Arnês injetado a polietileno com 6 pontos de fixação (54 - 61 cm);
- Banda de suor;
- Arnês com ajuste manual através de roda dentada;
- Isolamento elétrico até 1000 VAC ou 1500 VdC;
- Ranhuras laterais que permite o encaixe de uma grande variedade de acessórios;
- PESO: 318 g;

0205003 Viseira em policarbonato

CARACTERÍSTICAS:

- 1,5 mm de espessura;
- 320 x 190 mm;
- Classe ótica: 2;
- Oferece o mais alto nível possível de resistência mecânica, resistindo ao impacto de esferas de aço com 6mm de diâmetro e 0,86gr de peso a 190m/s;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0202002****CAPACETE POLIETILENO COM VISEIRA EM REDE**NORMAS:
EN 50345:2002
EN 397:2012**DESCRIÇÃO:**

Capacete polietileno com viseira em rede;

0201004 Capacete em polietileno

CARACTERÍSTICAS:

- Arnês injetado a polietileno com 6 pontos de fixação (54 - 61 cm);
- Banda de suor;
- Arnês com ajuste manual através de roda dentada;
- Isolamento térmico até 1000 VAC ou 1500 VdC;
- Ranhuras laterais que permite o encaixe de uma grande variedade de acessórios;
- PESO: 318g;

0205011 Viseira em rede mecânica

CARACTERÍSTICAS:

- Bordo em plástico preto;
- 320 x 200 mm;
- Perfil rebatível para permitir levantar a viseira e colocá-la numa posição mais confortável;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0202004****CAPACETE POLIETILENO VISEIRA EM REDE E AURICULAR**NORMAS:
EN 352-3:2020
EN 50345:2002
EN 1731
EN 397:2012**DESCRIÇÃO:**

Capacete com viseira e auricular;

(0201004) Capacete em polietileno **CARACTERÍSTICAS:**

- Arnês injetado a polietileno com 6 pontos de fixação (54 - 61 cm);
- Banda de suor;
- Arnês com ajuste manual através de roda dentada;
- Isolamento térmico até 1000 VAC ou 1500 VdC;
- Ranhuras laterais que permite o encaixe de uma grande variedade de acessórios;
- PESO: 318g;

(0205011) Viseira em rede metálica **CARACTERÍSTICAS:**

- Bordo em plástico preto;
- 320 x 200 mm;
- Perfil rebatível para permitir levantar a viseira e colocá-la numa posição mais confortável;

(0205008) Auricular em ABS **CARACTERÍSTICAS:**

- Interior da concha em espuma de 20 mm com contorno também em espuma de 20 mm revestida a mousse sintética;
- Suporte para ajuste ao capacete fabricado em poliamida e fibra de vidro com interior metálico;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0202003****CAPACETE POLIETILENO COM AURICULAR**NORMAS:
EN 352-3:2020
EN 397:2012
EN 50345:2002**DESCRIÇÃO:**

Capacete em polietileno;

0201004 Capacete em polietileno

CARACTERÍSTICAS:

- Arnês injetado a polietileno com 6 pontos de fixação (54 - 61 cm);
- Banda de suor;
- Arnês com ajuste manual através de roda dentada;
- Isolamento térmico até 1000 VAC ou 1500 VdC;
- Ranhuras laterais que permite o encaixe de uma grande variedade de acessórios;
- PESO: 318g;

0205008 Auricular em ABS

CARACTERÍSTICAS:

- Interior da concha em espuma de 20 mm com contorno também em espuma de 20 mm revestida a mousse sintética;
- Suporte para ajuste ao capacete fabricado em poliamida e fibra de vidro com interior metálico;
- SNR: 27dB;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN 812:2012

0204001

BONÉ VISITANTE ANTICHOQUE

**DESCRIÇÃO:**

Boné de visitante antichoque;

CARACTERÍSTICAS:

- Poliéster e algodão;
- Concha interna em ABS revestida comespuma em EVA (54 - 59 cm);
- Aperto por velcro;
- Ventilado para melhor respirabilidade;
- Pala com 7 cm;
- PESO: 152g;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN 812:2012

0204007

BONÉ VISITANTE ANTICHOQUE ALTA VISIBILIDADE

**DESCRIÇÃO:**

Boné antichoque de alta visibilidade;

CARACTERÍSTICAS:

- 100% poliéster;
- Refletor na parte frontal e lateral;
- Concha interna em ABS revestida comespuma de EVA (52 - 60 cm);
- Aperto por velcro;
- Ventilado para melhor respirabilidade;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN 352-3:2002
EN 13819-1:2002
EN 13819-2:2002
EN 24869:1
EN ISO 4869:3

0205008

AURICULAR ABS PARA CAPACETE
SNR 30DB**DESCRIÇÃO:**

Auricular em ABS para capacete;

CARACTERÍSTICAS:

- Interior da concha em espuma de 20 mm com contorno também em espuma de 20 mm revestida a mousse sintética;
- Suporte para ajuste ao capacete fabricado em poliamida e fibra de vidro com interior metálico;
- SNR: 30dB;
- RECOMENDADO PARA OS MODELOS DE CAPACETES: 0201001, 0201002, 0201003, 0201004;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 60 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0205014****LANTERNA 3 LEDS EM ABS****DESCRIÇÃO:**

Lanterna LED em ABS;

CARACTERÍSTICAS:

- 3 lâmpadas LED (180 Lm);
- 3 níveis de iluminação;
- Direção do foco ajustável;
- Arnês com cinta elástica desmontável e lavável;
- Resistente à água IPX6;
- 3 pilhas AAA (não incluídas);
- Apta para usar em capacetes de segurança;
- PESO:160 g;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CAT II

0205003**WISEIRA POLICARBONATO PARA CAPACETE**NORMAS:
EN 166:2001**DESCRIÇÃO:**

Viseira em policarbonato;

CARACTERÍSTICAS:

- 1,5 mm de espessura;
- 320 x190 mm;
- Classe ótica:2;
- Oferece o mais alto nível possível de resistência mecânica, resistindo ao impacto de esferas de aço com 6mm de diâmetro e 0,86g de peso a 190m/s;
- Perfil rebatível para permitir levantar a viseira e colocá-la numa posição mais confortável;
- Inclui adaptadores para capacete;
- RECOMENDADO PARA OS MODELOS DE CAPACETES: 0201001, 0201002, 0201003, 0201004;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0205012****ECRÃ FACIAL EM POLICARBONATO****DESCRIÇÃO:**

Ecrã em policarbonato incolor;

CARACTERÍSTICAS:

- 1,5 mm de espessura;
- 320 x 190 mm;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CAT II

0205011

VISEIRA REDE METÁLICA PARA CAPACETENORMAS:
EN 1731**DESCRIÇÃO:**

Viseira em rede metálica;

CARACTERÍSTICAS:

- Bordo em plástico preto;
- 320 x 200 mm;
- Resistência mecânica:F;
- Perfil rebatível para permitir levantar a viseira e colocá-la numa posição mais confortável;
- Inclui adaptadores para capacete;
- RECOMENDADO PARA OS MODELOS DE CAPACETES:0201001, 0201002, 0201003, 0201004;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CAT II

0205001

MÁSCARA SOLDADURA PARA CAPACETENORMAS:
EN 175:1997
EN 166:2001**DESCRIÇÃO:**

Máscara soldador em poliamida e fibra de vidro;

CARACTERÍSTICAS:

- Ecrã interior em policarbonato com 110X55 mm;
- Ecrã exterior rebatível com filtro em vidro (DIN 12) com cobre filtro em policarbonato de 110X55 mm;
- Perfil rebatível para permitir levantar a viseira e colocá-la numa posição mais confortável;
- Inclui adaptadores para capacete;
- Cobre todo o rosto;
- RECOMENDADO PARA OS MODELOS DE CAPACETES: 0201001, 0201002, 0201003, 0201004;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 30 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



CAT II

0205018

PERFIL COMPLETO PARA INCORPORAR VISEIRA/AURICULAR

Perfil completo para incorporar viseira e auricular;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0205004

ARNÊS 6 PONTOS INJETADO A POLIETILENO



DESCRIÇÃO:

Arnês injetado a polietileno;

CARACTERÍSTICAS:

- 6 pontos de fixação (54 - 61cm);
- Banda de suor;
- Arnês com ajuste manual;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0205005

ARNÊS 6 PONTOS INJETADO A POLIETILENO



DESCRIÇÃO:

Arnês injetado a polietileno;

CARACTERÍSTICAS:

- 6 pontos de fixação (54 - 61cm);
- Banda de suor;
- Arnês com ajuste manual através de roda dentada;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0205007

ARNÊS TÊXTIL 4 PONTOS INJETADO A POLIETILENO



DESCRIÇÃO:

Arnês injetado a polietileno;

CARACTERÍSTICAS:

- 4 pontos de fixação (54 - 61cm);
- Banda de suor;
- Tiras têxteis na zona da nuca com suporte acolchoado;
- Arnês com ajuste manual através de roda dentada;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0205009

FRANCALETE ELÁSTICO PARA CAPACETE**DESCRIÇÃO:**

- Francalete elástico para capacete;

CARACTERÍSTICAS:

- Acessório adequado para capacetes de segurança oferecendo suporte total sem preocupação com a queda do capacete;
- Elástico em poliéster com 14mm de largura;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 100 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0205010

FRANCALETE ELÁSTICO COM QUEIXAL PARA CAPACETE**DESCRIÇÃO:**

- Francalete elástico com queixal para capacete;

CARACTERÍSTICAS:

- Acessório adequado para capacetes de segurança oferecendo suporte total sem preocupação com a queda do capacete;
- Queixal em polietileno;
- Elástico em poliéster com 14mm de largura;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 100 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0205034

FRANCALETE TÊXTIL 4 PONTOS**DESCRIÇÃO:**

- Francalete têxtil 4 Pontos;

CARACTERÍSTICAS:

- Correia do queixo de 4 pontos (sob pedido);
- Recomendado para os modelos de capacetes: 0201001, 0201002, 0201003, 0201004;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão





PRODUTO



0205002

BANDA DE SUOR PARA CAPACETE



DESCRIÇÃO:

Banda de suor;

CARACTERÍSTICAS:

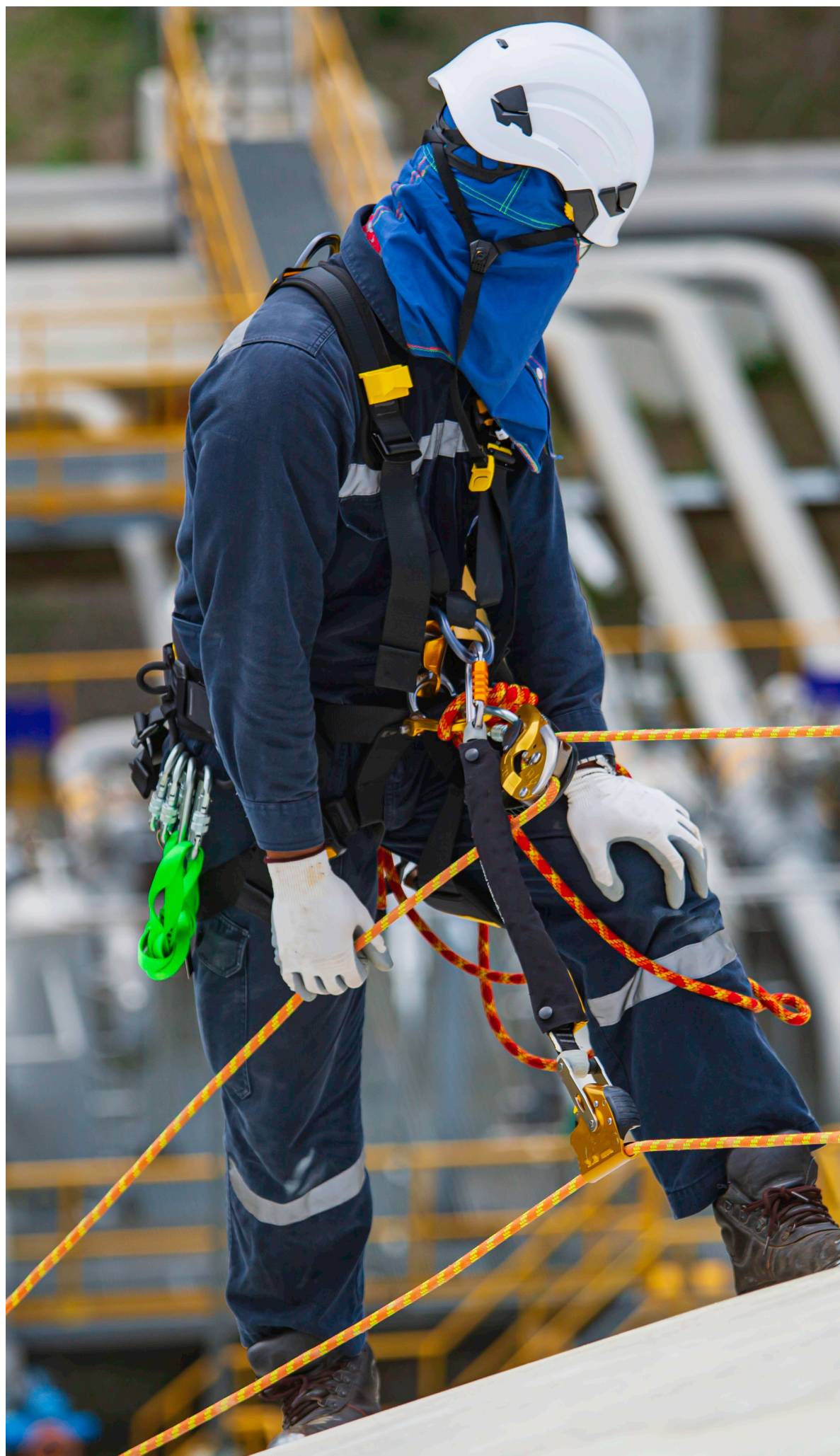
- Têxtil absorvente;
- 210 x 120 mm;
- Absorve a humidade consideravelmente o conforto durante o uso;
- RECOMENDADO PARA OS MODELOS DE CAPACETES: 0201001, 0201002, 0201003, 0201004, 0201021, 0201020;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 100 Unidade(s) por Cartão



FICHA TÉCNICA





PROTEÇÃO ANTIQUEDAS



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0902010****ARNÊS ANTIQUEDA COM CINTURÃO DE POSICIONAMENTO**NORMAS:
EN 358
EN 361
EN 813**DESCRIÇÃO:**

- Arnês antiqueda com cinturão de posicionamento;

CARACTERÍSTICAS:

- 2 pontos de amarração (A), 1 dorsal e 1 frontal, ambos em aço com formato em D;
- Correias em poliéster de 45mm;
- Fivelas metálicas de libertação/colocação rápida, com regulação na zona das coxas, peito e cintura;
- Zona das costas, coxas e cinturas almofadadas;
- 2 anilhas rebatíveis de posicionamento no cinturão em aço com formato D;
- 3 anilhas de transporte de ferramentas;
- 1 anel central em resina anti deslizante que permite distribuir a carga entre o cinturão e as pernas, durante os trabalhos realizados totalmente em suspensão;
- Bolsa de transporte incluída;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0902011****ARNÊS ANTIQUEDA COM CINTURÃO DE POSICIONAMENTO**NORMAS:
EN 358
EN 361**DESCRIÇÃO:**

- Arnês antiqueda com cinturão de posicionamento;

CARACTERÍSTICAS:

- 2 pontos de amarração, 1 dorsal (A) em aço com formato em D e 1 frontal (A/2) formado por 2 laços de correia;
- Correias em poliéster de 45mm;
- Fivelas metálicas de libertação/colocação rápida, com regulação na zona das coxas, peito e cintura (regulador extra na zona do peito);
- Zona das costas, coxas e cintura almofadadas;
- 2 anilhas rebatíveis de posicionamento no cinturão em aço com formato em D;
- 2 anilhas de transporte de ferramentas;
- Bolsa de transporte incluída;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0902019****ARNÊS ANTIQUEDA COM CINTURÃO DE POSICIONAMENTO**NORMAS:
EN 358
EN 361
EN 813**DESCRIÇÃO:**

- Arnês antiqueda com cinturão de posicionamento;

CARACTERÍSTICAS:

- Arnês concebido para ser utilizado em todas as áreas de trabalho em altura.
- 2 pontos de ancoragem de paragem de quedas (A): dorsal e frontal (1).
- 2 fivelas de posicionamento lateral dobráveis (2).
- Acolchoamento na cintura, perna e costas (3).
- Peso: 1,470 kg
- Peso máximo: 100kg

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 15 Unidade(s) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0901007

ARNÊS ANTIQUEDA PARA TRABALHOS
AGENTES INFLAMÁVEIS



NORMAS:
EN 361

DESCRIÇÃO:

- Arnês antiqueda para trabalhos com agentes inflamáveis;

CARACTERÍSTICAS:

- 2 pontos de amarração, 1 dorsal (A) e 1 frontal (A/2) ambos em aço com formato em D;
- Correias em poliéster de 45mm;
- Fivelas metálicas de libertação/colocação rápida, com regulação na zona das coxas e peito (regulador extra na zona do peito);
- Zona das costas e coxas almofadadas;
- 2 anilhas de transporte de ferramentas;
- Apto para uso em atmosferas potencialmente explosivas (ATEX);
- Proteção contra eletricidade estática;
- Bolsa de transporte incluída;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0902004

ARNÊS ANTIQUEDA COM CINTURÃO DE
POSICIONAMENTO



NORMAS:
EN 358
EN 361

DESCRIÇÃO:

- Arnês antiqueda com cinturão de posicionamento;

CARACTERÍSTICAS:

- 2 pontos de amarração, 1 dorsal (A) em aço com formato em D e 1 frontal (A/2) formado por 2 laços de correia;
- Correias em poliéster de 45mm;
- Fivelas metálicas com regulação nas zonas das coxas e cintura (zona do peito com regulador extra por fivela elástica);
- 2 anilhas de posicionamento no cinturão, em aço com formato em D;
- Zona de cintura almofadada;
- Bolsa de transporte incluída;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO

FICHA TÉCNICA



0901003

ARNÊS ANTIQUEDA COM AMARRAÇÃO
DORSAL E FRONTAL



NORMAS:
EN 361

DESCRIÇÃO:

- Arnês antiqueda;

CARACTERÍSTICAS:

- 2 pontos de amarração, 1 dorsal (A) em aço com formato em D e 1 frontal (A/2) formado por 2 laços e correia com resina anti deslizante;
- Correias em poliéster de 45mm;
- Fivelas metálicas com regulação na zona das coxas e peito;
- 2 anilhas de transporte de ferramentas;
- Bolsa de transporte incluída;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 25 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0901002****ARNÊS ANTIQUEDA COM AMARRAÇÃO DORSAL**NORMAS:
EN 361**DESCRIÇÃO:**

- Arnês antiqueda;

CARACTERÍSTICAS:

- 1 ponto de amarração dorsal (A) em aço com formato em D;
- Correias em poliéster de 45mm;
- Fivelas metálicas com regulação na zona das coxas e peito;
- Bolsa de transporte incluída;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 25 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0902007****KIT ARNÊS ANTIQUEDA COMPLETO**NORMAS:
EN 354
EN 355
EN 361
EN 362**DESCRIÇÃO:**

- Kit arnês antiqueda;

CARACTERÍSTICAS:

- 1 ponto de amarração dorsal (A) em aço com formato em D;
- Correias em poliéster de 45mm;
- Fivelas metálicas com regulação na zona das coxas e peito;
- 1 corda em poliamida semi estática com 12mm de diâmetro e 1,4m de comprimento;
- Extremos em PVC para proteger a corda do desgaste causado pelos mosquetões;
- Absorvedor de energia em poliéster de 45mm composto por duas fitas de poliamida envolvidas em plástico transparente;
- Extremos em resina anti deslizante;
- 2 mosquetões em aço com cobertura de 16mm;
- Possui fecho automático através da ação de mola interna e bloqueio por meio de porca cilíndrica que impede o desbloqueio involuntário/acidental do mosquetão;
- Bolsa de transporte incluída;

ATENÇÃO:

- O comprimento máximo do absorvedor de energia incluindo a corda e os mosquetões não deve exceder os 2 metros;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0902008****KIT ARNÊS ANTIQUEDA COM LINGA E MOSQUETÕES**NORMAS:
EN 354
EN 361
EN 362**DESCRIÇÃO:**

- Kit arnês antiqueda;

CARACTERÍSTICAS:

- 2 pontos de amarração, 1 dorsal (A) em aço com formato em D e 1 frontal (A/2) formado por 2 laços de correia com resina anti deslizante;
- Correias em poliéster de 45mm;
- Fivelas metálicas com regulação na zona das coxas e peito;
- 1 corda em poliamida semi-estática com 12mm de diâmetro e 1,5m de comprimento;
- Extremos em PVC para proteger a corda do desgaste causado pelos mosquetões;
- 2 mosquetões em aço com abertura de 16mm;
- Possui um fecho automático através da ação de mola interna e bloqueio por meio de porca cilíndrica que impede o desbloqueio involuntário/acidental do mosquetão;
- Bolsa de transporte incluída;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão





PRODUTO

FICHA TÉCNICA



0902006

KIT ARNÊS ANTIQUEDA COM LINGA E MOSQUETÕES



NORMAS:
EN 354
EN 361
EN 362

DESCRIÇÃO:

- Kit arnês antiqueda;

CARACTERÍSTICAS:

- 1 ponto de amarração dorsal (A) em aço com formato em (D);
- Correias em poliéster de 45mm;
- Fivelas metálicas com regulação na zona das coxas e peito;
- 1 corda de poliamida semi-estática com 12mm de diâmetro e 1,5m de comprimento;
- Extremos em PVC para proteger a corda do desgaste causado pelos mosquetões;
- 2 mosquetões em aço com abertura de 16mm;
- Possui fecho automático através da ação de mola interna e bloqueio por meio da porca cilíndrica que impede o desbloqueio involuntário/acidental do mosquetão;
- Bolsa de transporte incluída;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0906009

CINTURÃO DE POSICIONAMENTO



NORMAS:
EN 358

DESCRIÇÃO:

- Cinturão de posicionamento;

CARACTERÍSTICAS:

- 2 anilhas de posicionamento em aço com formato em D;
- Correias em poliéster de 45mm;
- Fivela metálica com regulação;
- Acolchoado para evitar desconforto;
- Bolsa de transporte incluída;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 70 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0906010

ABSORVEDOR DE ENERGIA



NORMAS:
EN 355

DESCRIÇÃO:

- Absorvedor de energia simples;

CARACTERÍSTICAS:

- Poliéster de 45mm composto por duas fitas em poliamida envolvidas em plástico transparente;
- Extremos em resina anti deslizante;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 90 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0906012****ABSORVEDOR DE ENERGIA COM LINHA EM Y DE 1,5 MT**NORMAS:
EN 354
EN 355
EN 362**DESCRIÇÃO:**

- Absorvedor de energia com corda em Y de 1,2m;

CARACTERÍSTICAS:

- Corda em poliamida semi estática com 12mm de diâmetro e 1,2m de comprimento;

- Construção em Y;

- Extremos em PVC para proteger a corda do desgaste causado pelos mosquetões;

- Poliéster de 35mm composto por duas fitas de poliamida envolvidas em plástico vermelho;

- 1 mosquetão em aço co, abertura de 16mm; Possui fecho automático através da ação de mola interna e bloqueio de porca cilíndrica que impede o desbloqueio involuntário/acidental do mosquetão;

- 2 mosquetões em aço de engate rápido com abertura de 54mm; Possui fecho automático através da ação de mola interna e bloqueio também;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 30 Unidade(s) por Cartão

PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0906011****ABSORVEDOR DE ENERGIA COM LINHA DE 1,5 MT**NORMAS:
EN 354
EN 355
EN 362**DESCRIÇÃO:**

- Absorvedor de energia com corda de 1,4m;

CARACTERÍSTICAS:

- Corda em poliamida semi-estática com 12mm de diâmetro e 1,4m de comprimento;

- Extremos em PVC para proteger a corda do desgaste causado pelos mosquetões;

- Poliéster de 35mm composto por duas fitas de poliamida envolvidas em plástico vermelho;

- 1 mosquetão em aço com abertura de 16mm;

- Possui um fecho automático através da ação de mola interna e bloqueio por meio de porca cilíndrica que impede o desbloqueio involuntário/acidental do mosquetão;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 60 Unidade(s) por Cartão

PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0906014****LINHA EM Y DE 1,5 MT**NORMAS:
EN 354
EN 362**DESCRIÇÃO:**

- Corda em Y de 1,2m;

CARACTERÍSTICAS:

- Corda em poliamida semi-estática com 12mm de diâmetro e 1,2m de comprimento;

- Construção em PVC para proteger a corda do desgaste causado pelos mosquetões;

- 1 mosquetão em aço com abertura de 16mm; Possui fecho automático através da ação de mola interna e bloqueio por meio de porca cilíndrica que impede o desbloqueio involuntário/acidental do mosquetão;

- 2 mosquetões em aço de engate rápido com abertura de 54mm; Possui fecho automático através da ação de mola interna e bloqueio também automático;

- Comprimento total (corda mosquetões:1,5m);

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0906013

Linha de 1,5 MT

NORMAS:
EN 354**DESCRIÇÃO:**

- Corda simples de 1,5m;

CARACTERÍSTICAS:

- Corda em poliamida semi estática com 12mm de diâmetro e 1,5m de comprimento;
- Extremos em PVC para proteger a corda do desgaste causado pelos mosquetões;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 100 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0903006

Linha de Vida Horizontal com 35 mm e 10 MT

NORMAS:
EN 795**DESCRIÇÃO:**

- Linha de vida horizontal com 10 mts;

CARACTERÍSTICAS:

- Cinta de poliéster com 35 mm;
- Roquete metálico;
- 2 mosquetões;
- Bolsa de transporte com porta documentos incluída;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0903007

Linha de Vida Horizontal com 35 mm e 20 MT

NORMAS:
EN 795**DESCRIÇÃO:**

- Linha de vida horizontal;

CARACTERÍSTICAS:

- Linha de vida horizontal com 20m;
- Cinta de poliéster com 35mm;
- Roquete metálico;
- 2 mosquetões;
- Bolsa de transporte com porta documentos incluída;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 15 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0903003

LINHA DE VIDA VERTICAL COM 12 MM E 10 MT



NORMAS:
EN 355
EN 362
EN 352-2:2020

DESCRIÇÃO:

- Linha de vida vertical com 10 mts;

CARACTERÍSTICAS:

- Lixa em poliéster de 12 mm;
- Absorvedor de energia 100% poliamida;
- Mosquetão com abertura de 16 mm;
- Bolsa de transporte incluída;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0903004

LINHA DE VIDA VERTICAL COM 12 MM E 20 MT



NORMAS:
EN 355
EN 362
EN 352-2:2020

DESCRIÇÃO:

- Linha de vida vertical com 20 mts;

CARACTERÍSTICAS:

- Lixa em poliéster de 12 mm;
- Absorvedor de energia 100% poliamida;
- Mosquetão com abertura de 16 mm;
- Bolsa de transporte incluída;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0903005

LINHA DE VIDA VERTICAL COM 12 MM E 30 MT



NORMAS:
EN 355
EN 362
EN 353:2
EN 352-2:2020

DESCRIÇÃO:

- Linha de vida vertical com 30 mts;

CARACTERÍSTICAS:

- Lixa em poliéster de 12 mm;
- Absorvedor de energia 100% poliamida;
- Mosquetão com abertura de 16 mm;
- Bolsa de transporte incluída;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0903013

LINHA DE VIDA VERTICAL COM 12 MM E
50 MTNORMAS:
EN 355
EN 362
EN 352-2:2020**DESCRIÇÃO:**

- Linha de vida vertical com 50 mts;

CARACTERÍSTICAS:

- Linga em poliéster de 12 mm;
- Absorvedor de energia 100% poliamida;
- Mosquetão com abertura de 16 mm;
- Bolsa de transporte incluída;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 5 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0907002

ANTIQUEDA AUTO RETRÁCTIL

NORMAS:
EN 360**DESCRIÇÃO:**

- Antiqueda auto retráctil;

CARACTERÍSTICAS:

- Os anti-quedas retrácteis Climax 6M, 10M, 15M, 20M são dispositivos equipados com travagem automática por inércia. Permitem ao utilizador deslocar-se numa vasta área de trabalho, oferecendo proteção contra eventuais quedas de altura. São compostos por:
- Conector Climax 30: Conector simétrico com fecho manual de parafuso.
- Diâmetro de abertura: 16 mm.
- Cáter em ABS;
- Absorvedor de energia
- Cabo de aço galvanizado com um diâmetro de 4,8 mm e um comprimento de 2 metros, 10 metros, 15 metros ou 20 metros.
- Conector: conector giratório de bloqueio automático. Diâmetro de abertura 19 mm.
- Corda de assistência
- Carga máxima: 120 kg.
- Peso: 2M: 2,10 kgs - 10M: 6 kgs - 15M: 8 kgs - 20M: 10 kgs.
- Mala de transporte e arrumação incluída.

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 5 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0907001

ANTIQUEDA AUTO RETRÁCTIL 6 MT

NORMAS:
EN 360**DESCRIÇÃO:**

- Antiqueda auto retráctil;

CARACTERÍSTICAS:

- Antiqueda auto retráctil;
- Cáter em ABS;
- Gancho: Conector simétrico com um fecho roscado manual. Abertura de 16mm. Utilizado para ancoragem ou para ligação de estruturas;
- Fita de poliamida para cordões com uma largura nominal de 20 mm. Comprimento: 6m;
- Conector giratório em aço. Sistema de fecho automático. Abertura de 19 mm. Evita os nós da corda;
- Peso: 2,750 Kg;
- Carga útil: 140 Kg;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0907005****ANTIQUEDA AUTO RETRÁTIL 2,5 MT**NORMAS:
EN 360**DESCRIÇÃO:**

- Antiqueda auto retrátil;

CARACTERÍSTICAS:

- Absorvedor de energia com cinta em poliamida de 49mm composto por duas fitas de poliamida envolvidas em plástico transparente;
- 2 mosquetões em aço com abertura de 16mm; Possui fecho automático através da ação de mola interna e bloqueio de porca cilíndrica que impede o desbloqueio involuntário/acidental do mosquetão;
- PESO: 1,075kg;
- Carga máxima: 100kg;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 30 Unidade(s) por Cartão

PRODUTO

FICHA TÉCNICA

**0907004****TRIPÉ E EQUIPAMENTO DE RESGATE CABO AÇO 20MT****DESCRIÇÃO:**

- Tripé de ancoragem com enrolador de cabo automático;

CARACTERÍSTICAS:

- Perfil em alumínio;
- Barras telescópicas de três alturas que proporcionam maior altura;
- Ajustável em altura por meio de três parafusos de segurança;
- Carga máxima de 250kg;
- Amplitude aberto 1,8m;
- Inclui fita suporte perimetral para pernas;
- Fácil instalação e manuseio;
- Recomenda-se o uso de um retrátil;
- Inclui bolsa de transporte com rodas;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 2 Unidade(s) por Cartão

PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0906027****ANTIQUEDA DESLIZANTE PARA CORDA 8-13 MM**NORMAS:
EN 567**DESCRIÇÃO:**

- Bloqueador de corda;

CARACTERÍSTICAS:

- Antiqueda deslizante;
- Alumínio;
- Para progressão em linga fixa;
- Para linga de 8 a 13 mm;
- Mão esquerda e direita vendido em separado;

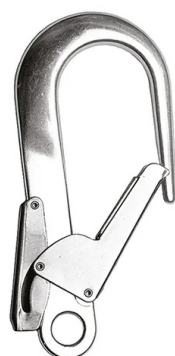
EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 30 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0906021

MOSQUETÃO ENGATE RÁPIDO

NORMAS:
EN 362**DESCRIÇÃO:**

- Mosquetão de engate rápido;

CARACTERÍSTICAS:

- Alumínio;
- Abertura de 60 mm;
- Fecho automático;
- Bloqueio automático através de duplo gatilho;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0906015

MOSQUETÃO ENGATE RÁPIDO

NORMAS:
EN 362**DESCRIÇÃO:**

- Mosquetão de engate rápido;

CARACTERÍSTICAS:

- Aço galvanizado;
- Abertura de 54 mm;
- Fecho automático;
- Bloqueio automático através de duplo gatilho;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0906001

MOSQUETÃO SIMPLES

NORMAS:
EN 362**DESCRIÇÃO:**

- Mosquetão simples;

CARACTERÍSTICAS:

- Aço galvanizado;
- Abertura de 16 mm;
- Fecho automático;
- Bloqueio manual através de rosca cilíndrica;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão

.....

.....



VESTUÁRIO



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



NORMAS:
EN ISO 20471:2013+A1:2016
EN 343:2003+A1:2007:CLASS 3:1



0602053

PARKA ALTA VISIBILIDADE 4 EM 1
BICOLOR

**DESCRIÇÃO:**

- Parka alta visibilidade 4 em 1;

CARACTERÍSTICAS:

- Forro 100% poliéster tafetá 190T;
- Acolchoamento 100% poliéster 300D Oxford com 180g/m² revestido a PU;
- Costuras seladas (camada exterior);
- Capuz oculto;
- ZIP recoberto, com aperto por molas;
- Blusão interior com mangas destacáveis;
- 4 configurações possíveis de forma a adaptar-se a diferentes situações meteorológicas;
- 1 bolso para telefone (em cada camada);
- 2 bolsos inferiores (em cada camada);
- Cordão de ajuste na cintura;
- 2 fitas de alta visibilidade horizontais;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



NORMAS:
EN ISO 20471:2013+A1:2016
EN 343:2003+A1:2007:CLASS 3:1



0602054

BLUSÃO ALTA VISIBILIDADE COM MANGAS
AMOVÍVEIS

**DESCRIÇÃO:**

- Blusão de alta visibilidade;

CARACTERÍSTICAS:

- Forro 100% poliéster tafetá 190T;
- 300D Oxford revestido a poliuretano;
- Acolchoamento 100% poliéster com 180g/m²;
- Fecho ZIP;
- Mangas destacáveis;
- 1 bolso para telefone;
- 2 bolsos inferiores;
- Cordão de ajuste na cintura;
- Fitas refletoras;
- Mangas destacáveis;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



NORMAS:
EN ISO 20471:2013+A1:2016
EN 343:2003+A1:2007:CLASS 3:1



0602002

PARKA ALTA VISIBILIDADE

**DESCRIÇÃO:**

- Parka de alta visibilidade;

CARACTERÍSTICAS:

- Acolchoamento 100% poliéster 300D Oxford com 180g/m² revestido a PU;
- Forro 100% tafetá 190T;
- Costuras seladas;
- Capuz oculto;
- ZIP recoberto, com aperto por molas;
- 1 bolso para telefone;
- 2 bolsos inferiores;
- 1 bolso interior;
- Cordão de ajuste na parte inferior;
- Fitas refletoras;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



NORMAS:
EN 342:2017
EN ISO 20471:2013+A1:2016
EN 343:2003+A1:2007:CLASS 3:1

0602008

BLUSÃO ALTA VISIBILIDADE



DESCRIÇÃO:

- Blusão de alta visibilidade;

CARACTERÍSTICAS:

- 100% Poliéster 300D OXFORD 180g/m² revestido a poliuretano;
- ZIP recoberto com aperto por molas;
- Capuz oculto;
- Fitas refletoras;
- Cós elástico traseiro;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



NORMAS:
EN 343:2003+A1:2007:CLASS 3:1

0602119

BLUSÃO IMPERMEÁVEL COM FITAS REFLETORAS



DESCRIÇÃO:

- Blusão Bomber impermeável;

CARACTERÍSTICAS:

- Tecido: 100% poliéster 300D revestido com PU
- Forro: 100% tecido de tafetá poliéster
- Preenchimento: forro acolchoado 100% poliéster, 180g/m²
- Fitas refletoras (lavagem a 40°C- 25 ciclos / lavagem a seco 5 ciclos)
- Costuras seladas à prova de água;
- Bolso com velcro para telemóvel;
- Dois bolsos inferiores de fácil acesso
- Bolso interior;
- Porta cartões de identificação;
- Punho elástico com ajuste por velcro;
- ZIP recoberto, com aperto por molas;
- Capuz oculto;
- Acesso por zip no forro para impressão de logótipo ou bordado;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: S, M, L, XL, XXL, 3XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



NORMAS:
EN ISO 13688:2022

0602121

PARKA IMPERMEÁVEL FITAS REFLETORAS MANGAS DESTACÁVEIS



DESCRIÇÃO:

- Parka Impermeável Fitas Refletoras Mangas Destacáveis;

CARACTERÍSTICAS:

- Peça acolchoada forrada com corpete corta- vento autoportante com mangas destacáveis.
- Estofamento acolchoado de 120g/m².
- Faixas reflex nos braços, peito e fundo.
- Costuras com fita térmica.
- Carcela oculta com zíper duplo deslizante e botões de pressão.
- Capuz oculto com cordão.
- Cintura com cordão.
- Bolso para telemóvel na frente direita.
- Bolsos e bolso no peito com aba e botões de pressão ocultos.
- Bolsos laterais com fecho.
- Bolso interior frontal esquerdo com velcro.
- Previsão para porta- crachá no bolso esquerdo com aba oculta.
- Gola interior e detalhes em veludo.
- Punhos interiores em canelado corta- vento.
- 100% poliéster revestido de poliuretano

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN ISO 13688:2013

0602132

BLUSÃO ALTA VISIBILIDADE SOFTSHELL

**DESCRIÇÃO:**

- Blusão de alta visibilidade softshell;

CARACTERÍSTICAS:

- Tecido softshell 100% poliéster de 3 camadas + membrana TPU + micro lã 100% poliéster;
- O tecido softshell laminado de 3 camadas oferece um alto nível de resistência à água, boa respirabilidade e uma temperatura agradável;
- Fita refletora segmentada Transfer (lavagem a 40°C- 25 ciclos / lavagem a seco 5 ciclos);
- Zip frontal à prova de água;
- Mangas destacáveis (EN ISO 20471:2013+A1:2016 CLASSE 2, para blusão com mangas; CLASSE 1 para blusão sem mangas);
- Capuz destacável e ajustável;
- Dois bolsos no peito com aba azul marinho;
- Dois bolsos inferiores com zip;
- Bolso multifuncional no braço esquerdo;
- Dois bolsos internos inferiores;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: S, M, L, XL, XS, 2XL, 3XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN ISO 20471:2013+A1:2016

0602009

BLUSÃO ALTA VISIBILIDADE

**DESCRIÇÃO:**

- Blusão softshell de alta visibilidade;

CARACTERÍSTICAS:

- 100% poliéster revestido a TPU; Softshell laminado de 3 camadas 180g/m²;
- Fecho por ZIP;
- Material à prova de água com 3 camadas;
- Bolso no peito com ZIP;
- Dois bolsos integrados;
- Aperto por velcro na manga;
- Fitas refletoras;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN ISO 20471:2013+A1:2016
EN 343:2003+A1:2007:CLASS 3:1

0602004

FATO IMPERMEÁVEL ALTA VISIBILIDADE

**DESCRIÇÃO:**

- Fato impermeável de alta visibilidade;

CARACTERÍSTICAS:

- CASACO (0602005):
- 100% poliéster 150D Oxford revestido a poliuretano;
- Costuras recobertas;
- Impermeável;
- 2 bolsos externos;

CALÇA (0602006):

- Costuras recobertas;
- Elástico na cintura;
- Calças sem forro;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



NORMAS:
EN ISO 20471:2013+A1:2016
EN 343:2003+A1:2007:CLASS 3:1



0602005 CASACO IMPERMEÁVEL ALTA VISIBILIDADE



DESCRIÇÃO:

- Casaco impermeável de alta visibilidade;

CARACTERÍSTICAS:

- 100% poliéster revestido a PU;
- Capuz oculto;
- Costuras recobertas;
- Bolsos externos;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



NORMAS:
EN ISO 20471:2013+A1:2016
EN 343:2003+A1:2007:CLASS 3:1



0602006 CALÇA IMPERMEÁVEL ALTA VISIBILIDADE



DESCRIÇÃO:

- Calça de chuva de alta visibilidade;

CARACTERÍSTICAS:

- 100% poliéster revestido a PU;
- Costuras não visíveis;
- Elástico na cintura;
- Sem forro;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



NORMAS:
EN ISO 20471:2013+A1:2016



0602012 POLO ALTA VISIBILIDADE



DESCRIÇÃO:

- Polo de alta visibilidade;

CARACTERÍSTICAS:

- 100% poliéster;
- Tecido com acabamento que melhora a transpiração;
- Aperto por botões;
- Fitas refletoras;
- Bolso no peito;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN ISO 20471:2013+A1:2016**0602013 T-SHIRT ALTA VISIBILIDADE****DESCRIÇÃO:**

- T-Shirt de alta visibilidade;

CARACTERÍSTICAS:

- 100% poliéster;
- Tecido com acabamento que melhora a transpiração;
- Fitas refletoras;
- Bolso no peito;
- Gola redonda;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN ISO 20471:2013**0602019 COLETE ALTA VISIBILIDADE****DESCRIÇÃO:**

- Colete alta visibilidade;

CARACTERÍSTICAS:

- 100% Poliéster 120g/m²;
- Parte superior em rede e inferior em tecido, para melhor fluxo de ar em climas quentes;
- Fecho por ZIP;
- Bolso para identificação;
- 1 Fita refletora de alta visibilidade em redor do corpo;
- 1 Fita refletora de alta visibilidade em cada ombro;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: M, L, XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN ISO 20471:2013+A1:2016**0602011 COLETE ALTA VISIBILIDADE****DESCRIÇÃO:**

- Colete de alta visibilidade;

CARACTERÍSTICAS:

- 100% poliéster;
- Fecho por velcro;
- Fitas refletoras;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: M, L, XL, 2XL

CORES:





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



NORMAS:
EN ISO 20471:2013

0602010

COLETE ALTA VISIBILIDADE



DESCRIÇÃO:

- Colete alta visibilidade;
- CARACTERÍSTICAS:**
- 100% Poliéster 120g/m²;
- Aperto por velcro;
- 2 fitas de alta visibilidade horizontais;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: M, L, XL, 2XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0602031

COLETE ALTA VISIBILIDADE 65%
POLIÉSTER / 35% ALGODÃO



DESCRIÇÃO:

Colete de alta visibilidade;

CARACTERÍSTICAS:

- 65% poliéster e 35% algodão;
- Fitas refletoras;
- Multi bolsos;
- Fecho por ZIP;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0602040

COLETE ALTA VISIBILIDADE 100%
POLIÉSTER



DESCRIÇÃO:

Colete Alta Visibilidade 100% Poliéster;

CARACTERÍSTICAS:

- Painéis de contraste para protecção contra sujidade.
- Abertura Frontal por Fecho Zip.
- 7 Bolsos espaçosos.
- Dois bolsos chapa inferiores.
- O suporte de identificação dupla permite a visualização do cartão de duas formas.
- Bolso para telefone e suporte para caneta.
- Laço para fácil fixação de um rádio.
- Anel em D para chaves ou cartões de identificação.
- Disponível em tamanhos do XS ao 5XL.
- Certificado conforme EN ISO 20471 após 50 lavagens.
- Saco de retalho para melhor apresentação de vendas ao público.
- Certificado CE.
- Mercado UKCA.

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 60 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0602014

**BLUSÃO ALTA VISIBILIDADE BICOLOR 65%
POLIÉSTER / 35% ALGODÃO 200G/M²**

forwear

DESCRIÇÃO:

Blusão de alta visibilidade;

CARACTERÍSTICAS:

- 65% poliéster e 35% algodão;
- Gramagem: 200g/m²;
- ZIP recoberto com aperto por molas;
- Ajustável na zona da cintura;
- Punho ajustável por molas;
- Bolso metido no peito;
- Fitas refletoras;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão**TAMANHOS:** S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL**CORES:**

PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0602015

**CALÇA ALTA VISIBILIDADE BICOLOR 65%
POLIÉSTER / 35% ALGODÃO 200G/M²**

forwear

DESCRIÇÃO:

Calça Alta Visibilidade Bicolor 65% Poliéster / 35% Algodão;

CARACTERÍSTICAS:

- Gramagem: 200g/m²;
- Um bolso de fole com pala e velcro;
- Um bolso de metro;
- 2 bolsos metidos na cintura;
- 2 bolsos de chapa traseiros;
- Fitas refletoras;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão**TAMANHOS:** 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 70**CORES:**

PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0608008

BONÉ ALTA VISIBILIDADE vizwell
WORK THAN QUALITY**DESCRIÇÃO:**

- Boné alta visibilidade;

CARACTERÍSTICAS:

- 100% poliéster;
- Faixa refletora na aba;
- Velcro ajustável na parte de trás;
- Acabamento que melhora a transpiração em climas quentes;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 100 Unidade(s) por Cartão**TAMANHOS:** Ajustable**CORES:**



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0606058

FATO MACACO IGNÍFUGO E ANTI ESTATÍCO
FITAS REFLETORAS 260G/M²



NORMAS:
EN 1149-5:2008
EN ISO 11612
EN ISO 11611:CLASS 1:A1
IEC 61482-2
EN 13034:2005+A1:2009
EN 17353

DESCRIÇÃO:

- Fato macaco ignífugo e anti-estático
99% algodão / 1% anti-estático 260g/m²;

CARACTERÍSTICAS:

- Gola com alça para cabide;
- Fecho zíper com botões de pressão;
- Bolsos com aba e botões de pressão;
- Loop para rádio;
- Punho meio elástico;
- Cintura com elástico lateral;
- Bolsos laterais com abertura para acesso interno;
- Bolsos para joelheiras;
- Fole nas costas (action back) para livre movimento;
- Reforço em todos os pontos de stress;
- Fita refletora de 50 mm;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0606055

CASACO IGNÍFUGO E ANTI ESTATÍCO COM
FITAS REFLETORAS 260G/M²



NORMAS:
EN 1149-5:2008
EN ISO 11612
EN ISO 11611:CLASS 1:A1
IEC 61482-2
EN 13034:2005+A1:2009
EN 17353

DESCRIÇÃO:

- Casaco ignífugo e anti-estático com fitas refletoras
99% algodão / 1% anti-estático 260g/m²;

CARACTERÍSTICAS:

- Gola com alça para cabide;
- Fecho zíper com botões de pressão;
- 2 bolsos no peito com aba e botões de pressão;
- 2 bolsos laterais;
- Punho meio elástico;
- Cintura com elástico lateral;
- Fole nas costas (action back) para livre movimento;
- Reforço em todos os pontos de stress;
- Fita refletora de 50 mm;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0606056

CALÇA IGNÍFUGA E ANTI ESTATÍCA COM
FITAS REFLETORAS 260G/M²



NORMAS:
EN 1149-5:2008
EN ISO 11612
EN ISO 11611:CLASS 1:A1
IEC 61482-2
EN 13034:2005+A1:2009
EN 17353

DESCRIÇÃO:

- Calça ignífuga e anti estática com fitas refletoras
99% algodão / 1% anti-estático 260g/m²;

CARACTERÍSTICAS:

- Fecho zíper com botão oculto;
- 2 bolsos laterais, 1 bolso de perneira e 2 bolsos traseiros;
- Bolsos com aba e botões de pressão;
- Cintura com elástico nas costas;
- Bolsos para joelheiras;
- 7 presilhas;
- Reforço em todos os pontos de pressão;
- Fita refletora de 50 mm;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0606057****FATO MACACO IGNÍFUGO E ANTI ESTÁTICO
260G/M²**

NORMAS:
EN 1149-5:2008
EN ISO 11612
EN ISO 11611:CLASS 1:A1
IEC 61482-2
EN 13034:2005+A1:2009

DESCRIÇÃO:

- Fato macaco ignífugo e anti-estático
99% algodão / 1% anti-estático 260g/m²;

CARACTERÍSTICAS:

- Gola com alça para cabide;
- Fecho zíper com botões de pressão;
- Bolsos com aba e botões de pressão;
- Loop para rádio;
- Punho meio elástico;
- Cintura com elástico lateral;
- Bolsos laterais com abertura para acesso interno;
- Bolsos para joelheiras;
- Fole nas costas (action back) para livre movimento;
- Reforço em todos os pontos de stress;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0608022****CAPUZ RETARDADOR DE CHAMA 100%
ALGODÃO 270G/M²****DESCRIÇÃO:**

- Capuz Retardador De Chama 100% Algodão;

CARACTERÍSTICAS:

- Retardador de chama;
- Ajuste frontal por velcro;
- 100% algodão ;
- 270g/m²;
- *Mais cores disponíveis sob consulta;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: Único

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0604001****CASACO SOLDADOR****DESCRIÇÃO:**

- Casaco de soldador;

CARACTERÍSTICAS:

- 100% crute;
- Fecho por velcro;
- Colarinho tipo oficial reforçado;
- Com 3 bolsos;
- Excelentes propriedades mecânicas;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: M, L, XL, 2XL

CORES:





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0604004

AVENTAL SOLDADOR



DESCRIÇÃO:

- Avental de soldador;

CARACTERÍSTICAS:

- 100% crute;
- 60x90 cm;
- Cintas em tecido co aperto por molas de plástico;
- Excelentes propriedades mecânicas;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 25 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: Único

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0604003

POLAINITO SOLDADOR



DESCRIÇÃO:

- Polainito de soldador;

CARACTERÍSTICAS:

- 100% crute;
- Ajuste por cordão;
- 34cm de altura;
- Excelentes propriedades mecânicas;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: Único

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0604002

MANGUITO SOLDADOR



DESCRIÇÃO:

- Manguito de soldador;

CARACTERÍSTICAS:

- 100% crute;
- Ajuste por cordão;
- Excelentes propriedades mecânicas;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: Único

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0605074

BLUSÃO SOFTSHELL

**DESCRIÇÃO:**

- Blusão softshell;

CARACTERÍSTICAS:

- Tecido softshell 100% poliéster de 3 camadas + membrana TPU + micro lã 100% poliéster
- O tecido softshell laminado de 3 camadas oferece um alto nível de resistência à água, boa respirabilidade e uma temperatura agradável;
- Debrum refletivo nas mangas e nas costas (lavagem a 40°C- 25 ciclos / lavagem a seco 5 ciclos);
- ZIP frontal à prova de água;
- ZIP com rede para ventilação nas axilas promovendo a circulação do ar durante os esforços mais intensos;
- Capuz destacável e ajustável;
- Punhos ajustáveis com velcro;
- Dois bolsos inferiores com ZIP;
- Bolso multifuncional no braço esquerdo;
- Dois bolsos internos inferiores;
- Bolso interno multifuncional projetado para telemóvel;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0605063

PARKA IMPERMEÁVEL 100% POLIÉSTER
REVESTIMENTO PU

NORMAS:
EN ISO 13688:2022
EN 14058:2018
EN 343:2019-4:4

DESCRIÇÃO:

- Parka Impermeável 100% Poliéster Revestimento PU;

CARACTERÍSTICAS:

- Parka Gore-Tex® de 2 camadas com costura de termonastrato.
- Cabeça Forrada.
- Abotoamento com cursor duplo zip e botões de pressão.
- Fundo de manga ajustável com botões de pressão.
- Capuz removível com cordão.
- Cordão na cintura.
- Bolsos fechados com zíper e botões de pressão.
- Bolsos fechados com aba e botões de pressão.
- Bolso interno com zíper.
- Predisposição para corpete de ancoragem interna.

100% poliéster revestido de poliuretano - 200g/m²

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 5 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0605060

BLUSÃO IMPERMEÁVEL 100% POLIÉSTER
REVESTIMENTO PTFE

NORMAS:
EN ISO 13688:2022
EN 343:2019-4:4

DESCRIÇÃO:

- Blusão Impermeável 100% Poliéster Revestimento PTFE;

CARACTERÍSTICAS:

- Blusão em forma de concha em Gore-Tex® de 3 camadas com inserções em tecido elástico Bluefin, impermeável, à prova de vento.
- O tecido Bluefin mantém o desempenho protetor ao longo do tempo, possui ótima respirabilidade, propriedades elásticas notáveis e é resistente à tração e abrasão.
- Abertura de zíper impermeável reversa.
- Costuras com fitas térmicas.
- Capuz e parte inferior com cordão.
- Bolsos fechados com zíper reverso à prova d'água.
- Bolso interno para celular.
- Transferências seladas a quente com detalhes de desempenho.
- Puxadores de zíper emborrachados.
- Punhos ajustáveis com botões de pressão.

3 Camadas Gore-Tex® - 100% poliéster laminado PTFE - 167g/m²

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 5 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



NORMAS:
EN 14058:2018
EN ISO 13688:2022

0605068

BLUSÃO TÉRMICO MANGAS DESTACÁVEIS



DESCRIÇÃO:

- Blusão Térmico Mangas Destacáveis;

CARACTERÍSTICAS:

- Térmico em penugem.
- Mangas destacáveis.
- Vestuário forrado.
- Zíper reversível.
- Punhos canelados anti- frio.
- Bolso interno na frente esquerda.
- Bolsos frontais fechados com zíper.
- Corte para a passagem do gancho da arma na frente esquerda.
- 100% poliamida

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 5 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



NORMAS:
EN 14058:2018

0605061

BLUSÃO IMPERMEÁVEL ACOLCHOADO
100% POLIÉSTER



DESCRIÇÃO:

- Blusão Impermeável Acolchoado 100% Poliéster;

CARACTERÍSTICAS:

- Blusão com linha moldada com inserções em tecido elástico, acolchoado em enchimento de 186g/m².
- Fecho de correr impermeável.
- Punhos interiores com nervuras anti- frio.
- Tubulação reflexa.
- Capuz removível com cordão.
- Bolso para caneta no ombro esquerdo.
- Bolso interno esquerdo fechado por zíper.
- Zíper interno para personalização.
- 100% poliéster revestido - 95g/m²

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 5 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



NORMAS:
EN ISO 13688:2013
EN 342:2018:0,319-3-WP
EN 343:2019-4:1

0605067

BLUSÃO ACOLCHOADO



DESCRIÇÃO:

- Blusão Acolchoado 100% poliéster 150g/m²;

CARACTERÍSTICAS:

- Estofamento acolchoado com alto nível de desempenho técnico.
- Zíper reversível projetado para prender jaquetas.
- Mangas destacáveis com zíper de efeito invisível.
- Bolsos laterais e bolso interno com zíper.
- Perfil elástico nos punhos e na parte inferior da cabeça.
- Tecido exterior macio com efeito opaco.
- Puxadores de zíper em borracha.

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 5 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0605009

BLUSÃO ACOLCHOADO MANGAS DESTACÁVEIS

VALENTO

DESCRIÇÃO:

Blusão Acolchoado Mangas Destacáveis;

CARACTERÍSTICAS:

- Tecido exterior 65% poliéster, 35% algodão, sarja 200g/m²;
- Acolchoado 100% poliéster 220g/m²;
- 8 bolsos exteriores; 1 bolso interior;
- 2 acessos a caneta;
- Bolso do lado direito para telemóvel;
- Gola alta com fecho inteiro;
- Cordão regulável nas costas;
- Ampla espaço nas costas para serigrafia;
- Mais largo no baixo das costas;
- Mangas desmontáveis com fecho;
- Caixa 10 unidades: 1 tamanho, 1 cor;
- Bolsas individuais;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0605013

BLUSÃO SOFTSHELL

VALENTO

DESCRIÇÃO:Blusão Softshell 93% poliéster, 7% spandex 330g/m²;**CARACTERÍSTICAS:**

- Aperto central com zip 2 bolsos laterais inferiores e 1 bolso superior com zip, 2 bolsos internos e cordão na cintura;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: S, M, L, XL, 2XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0603003

FATO IMPERMEÁVEL POLIURETANO 310G/M²

forwear

NORMAS:
EN 340**DESCRIÇÃO:**

- Fato impermeável em poliuretano;
- 10% PU, 55% PVC e 35% poliéster;
- Gramagem: 310g/m²;

CASACO

- ZIP recoberto com aperto por molas;
- Ajustável na cintura através de cordão com pontas plásticas;
- Punho elástico, bolsos inferiores e capuz oculto;
- Costuras termo coladas;

CALÇAS

- Elástico na cintura;
- Bainha com mola para um melhor ajuste;
- Costuras termo coladas;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0603001

CAPA IMPERMEÁVEL POLIURETANO



NORMAS:
EN 340

DESCRIÇÃO:

Capa impermeável em poliuretano;

CARACTERÍSTICAS:

- 10% PU, 55% PVC e 35% poliéster;
- Gramagem: 310g/m²;
- ZIP recoberto com aperto por molas;
- Punho elástico;
- Bolsos inferiores;
- Capuz oculto;
- Costuras termo coladas;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: S, M, L, XL, 2XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0603004

FATO IMPERMEÁVEL 65% NYLON / 35%
PVC 160G/M²



NORMAS:
EN 340

DESCRIÇÃO:

- Fato Impermeável 65% Nylon / 35% PVC 160g/m²;

CARACTERÍSTICAS:

CASACO

- Fecho por ZIP;
- Ajustável na cintura através de cordão com pontas plásticas;
- Punho elástico, bolsos inferiores e capuz oculto;
- Costuras termo coladas;

CALÇAS

- Elástico na cintura;
- Bainha com mola para um melhor ajuste;
- Costuras termo coladas;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 25 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0603002

CAPA IMPERMEÁVEL 65% NYLON / 35%
PVC 160G/M²



NORMAS:
EN 340

DESCRIÇÃO:

Capa impermeável;

CARACTERÍSTICAS:

- 65% nylon e 35% PVC;
- Gramagem: 160g/m²;
- ZIP recoberto com aperto por molas;
- Punho elástico;
- Bolsos inferiores;
- Capuz oculto;
- Costuras termo coladas;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 25 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0601073****BLUSÃO BICOLOR 100% ALGODÃO 240G/M²****forwear****DESCRIÇÃO:**- Blusão bicolor 100% algodão 240g/m²;**CARACTERÍSTICAS:**

- 100% algodão;
- Gramagem: 240g/m²;
- Punhos elásticos;
- Fecho frontal por ZIP recoberto;
- Bolsos inferiores e superiores;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão**TAMANHOS:** S, M, L, XL, 2XL, 3XL**CORES:**

PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0601074****CALÇA BICOLOR 100% ALGODÃO 240G/M²****forwear****DESCRIÇÃO:**- Calça bicolor 100% algodão 240g/m²;**CARACTERÍSTICAS:**

- 100% algodão;
- Gramagem: 240g/m²;
- Elástico na cintura;
- Bolsos inferiores e superiores;
- Bolsa para joelheiras;
- Reforço meia lua entre pernas;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão**TAMANHOS:** S, M, L, XL, 2XL, 3XL**CORES:**

PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0601071****JARDINEIRA BICOLOR 100% ALGODÃO 240G/M²****forwear****DESCRIÇÃO:**- Jardineira Bicolor 100% Algodão 240g/m²;**CARACTERÍSTICAS:**

- 100% algodão;
- Gramagem: 240g/m²;
- Fecho frontal por ZIP recoberto;
- Bolsos inferiores e superiores;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão**TAMANHOS:** S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL**CORES:**



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0601072

COLETE BICOLOR 100% ALGODÃO 240G/M²



DESCRIÇÃO:

Colete bicolor;

CARACTERÍSTICAS:

- 100% algodão;
- Gramagem: 240g/m²;
- Multi bolsos;
- Fecho por ZIP;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0601004

BLUSÃO STANDARD 100% ALGODÃO 270G/M²



DESCRIÇÃO:

- Blusão modelo standard;

CARACTERÍSTICAS:

- 100% algodão;
- Gramagem: 270g/m²;
- Fecho frontal por botões, recoberto;
- Elástico na cintura;
- Bolsos inferiores e superiores;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0601005

CALÇA MULTIBOLSOS 100% ALGODÃO 270G/M²



DESCRIÇÃO:

- Calça multibolsos 100% algodão 270g/m²;

CARACTERÍSTICAS:

- 100% algodão;
- Gramagem: 270g/m²;
- Elástico na cintura;
- Multi bolsos;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0601041

**CALÇA COM BOLSOS LATERAIS 65%
POLIÉSTER / 35% ALGODÃO 200G/M²**

forwear

DESCRIÇÃO:

Calça Com Bolsos Laterais 65% Poliéster / 35% Algodão;

CARACTERÍSTICAS:

- Gramagem: 200g/m²;
- 1 bolso de fole com pala e velcro em cada perna;
- 2 bolsos traseiros / 2 bolsos na cintura;
- Aperto da carcela por fecho;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão**TAMANHOS:** 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66**CORES:**

PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0601012

**JARDINEIRA STANDARD 100% ALGODÃO
270G/M²**

forwear

DESCRIÇÃO:- Jardineira Standard 100% Algodão 270g/m²;**CARACTERÍSTICAS:**

- 100% algodão;
- Gramagem: 270g/m²;
- Elástico na cintura;
- Suspensórios com fivelas ajustáveis;
- Bolsos inferiores e superiores;
- Bolso de metro;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão**TAMANHOS:** 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52**CORES:**

PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0601002

**FATO MACACAO STANDARD 100% ALGODÃO
270G/M²**

forwear

DESCRIÇÃO:

- Fato macacão modelo standard;

CARACTERÍSTICAS:

- 100% algodão;
- Gramagem: 270g/m²;
- Punhos elásticos;
- Fecho frontal por ZIP, recoberto;
- Cintura elástica;
- Bolsos inferiores e superiores;
- Bolso de metro;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão**TAMANHOS:** 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15**CORES:**



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0601003

BATA STANDARD 100% ALGODÃO 270G/
M²

forwear

DESCRIÇÃO:

- Bata modelo standard;

CARACTERÍSTICAS:

- 100% algodão;
- Gramagem: 270g/m²;
- Fecho frontal por botões;
- Bolsos inferiores e superiores;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0605070

BLUSÃO 98% ALGODÃO / 2% ELASTANO



NORMAS:
EN ISO 13688:2022

DESCRIÇÃO:

- Blusão 98% Algodão / 2% Elastano;

CARACTERÍSTICAS:

- Carcela oculta com fecho de correr e botões de pressão.
- Inserções de nervuras elásticas nas cavas traseiras para maior conforto.
- Bolso para lápis e bolso para telemóvel no bolso frontal direito.
- Bolso na parte frontal esquerda.
- Punhos de botão de pressão.
- Protector de rins.
- Elástico nos quadris.
- Detalhes do reflexo.

98% algodão 2% elastano - 250g/m²

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 5 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0601204

CALÇA GANGA C/REFORÇO 98% ALGODÃO
/ 2% ELASTANO



NORMAS:
EN ISO 13688:2022

DESCRIÇÃO:

- Calça ganga c/reforço 98% algodão / 2% elastano;

CARACTERÍSTICAS:

- Calças de ganga esticadas de ajuste fino com inserções de tecido resistentes à abrasão;
- Fecho de correr e abertura de botões;
- Loop do mosquetão;
- Bolso lateral fechado com botões de pressão;
- Joelhos moldados e reforçados com tecido anti-abrasão;
- Detalhes de reflexos na aba inferior da perna;
- Bolsos traseiros;
- Bolso p/régua;
- Bolso p/martelo;
- Bolsas para telemóveis;
- Cintas de reforço e costura de contraste;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 15 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN ISO 13698:2022

0601123

**CALÇA STRETCH 90% POLIAMIDA / 10%
ELASTANO****DESCRIÇÃO:**

- Calça Stretch 90% Poliamida / 10% Elastano;

CARACTERÍSTICAS:

- Calças elásticas com inserções de tecido resistente à abrasão.
- Carcela de botões com fecho e botão.
- Transeuntes na vida.
- Bolsos internos.
- Bolso esquerdo fechado com zíper contrastante.
- Bolso lateral com aba e botões de pressão.
- Bolso traseiro fechado com aba e botões de pressão.
- Bolso para régua.
- Martelo de porta.
- Costas elásticas.
- Barras de reforço em contraste.
- Detalhes do reflexo.
- Puxadores de zíper em borracha.

90% poliamida 10% elastano - 240g/m²

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN ISO 13698:2022

0601207

**CALÇA MULTIBOLSOS 98% ALGODÃO / 2%
ELASTANO 240G****DESCRIÇÃO:**- Calça multibolsos 98% algodão / 2% elastano 240g/m²**CARACTERÍSTICAS:**

- Cintura elástica;
- Bolsos frontais;
- Bolsos laterais com fechos de aba e de encaixe;
- Arranjo para porta crachás destacáveis no bolso direito;
- Bolso traseiro direito fechado com aba e botões de pressão;
- Bolso p/martelo;
- Bolso p/régua;
- Tecido duplo na zona do joelho;
- Cintas de cor contrastante;
- Detalhes com material refletivo;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN ISO 13698:2022

0601225

**CALÇA STRETCH 98% ALGODÃO / 2%
ELASTANO 240GR****DESCRIÇÃO:**- Calça multibolsos 98% algodão / 2% elastano 240g/m²**CARACTERÍSTICAS:**

- Calças de corte justo em tecido elástico;
- Carcela de botões com fecho de correr e botão de ganga;
- Presilhas na cintura;
- Elástico nas ancas;
- Bolsos interiores à frente;
- Bolso lateral inserido;
- Pormenores refletivos;
- Bolsos traseiros;
- Bolso para fita métrica na parte traseira direita;
- Costura em contraste;
- Costura de 3 agulhas;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



NORMAS:
EN ISO 13688:2022

0601124

CALÇÃO STRETCH 90% POLIAMIDA / 10% ELASTANO



DESCRIÇÃO:

- Calção Stretch 90% Poliamida / 10% Elastano;

CARACTERÍSTICAS:

- Calções elásticos com inserções de tecido anti-abrasão
- Carcela de botões com fecho e botão
- Presilhas na cintura
- Bolso esquerdo fechado com fecho de correr contrastante
- Bolsos laterais fechados com aba e molas
- Bolso traseiro fechado com aba e molas
- Medidor de bolso na porta
- Suporte para martelo
- Costas elásticas
- Barras de reforço em contraste
- Puxadores de zíper em borracha.

90% poliamida 10% elastano - 240g/m²

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0605006

COLETE ACOLCHOADO

VALENTO

DESCRIÇÃO:

Colete acolchoado;

CARACTERÍSTICAS:

- Exterior: 65% poliéster e 35% algodão;
- Forro/preenchimento: 100% poliéster 160g/m²;
- Bolsos inferiores e superiores;
- ZIP recoberto com aperto por molas;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0601057

COLETE MULTIBOLSOS 65% POLIÉSTER / 35% ALGODÃO 200 GR

VALENTO

DESCRIÇÃO:

Colete multijusos tipo repórter;

CARACTERÍSTICAS:

- 65% poliéster e 35% algodão;
- Gramagem: 200g/m²;
- Interior em rede na zona das costas;
- Fecho por ZIP;
- Argola para colocar identificação;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 40 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN ISO 13698:2022**0605066****COLETE ACOLCHOADO MULTIBOLSOS****DESCRIÇÃO:**

- Colete Acolchoado Multibolsos;

CARACTERÍSTICAS:

- Vestuário forrado.
- Carcela de botões com fecho e botões de pressão.
- Bolso na frente direita com suporte para caneta.
- Bolso para celular na parte frontal direita.
- Bolsos fechados com zíper e bolsos duplos fechados com aba e velcro.
- Bolso frontal esquerdo interno com velcro.
- Elástico nas laterais e cavas.
- Porta crachá no bolso esquerdo do peito com aba retrátil.

100% poliéster

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 5 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

NORMAS:
EN ISO 13698:2022**0605072****COLETE TÉRMICO 65% POLIÉSTER / 35% ALGODÃO****DESCRIÇÃO:**

- Colete Térmico 65% Poliéster / 35% Algodão;

CARACTERÍSTICAS:

- Carcela oculta com botões de pressão.
- Gola mandarim fechada com velcro.
- Acolchoamento interno em chumaço térmico para ambientes frios.
- Protetor de rim.

65% poliéster 35% algodão - 210g/m²

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 5 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0607013****SWEAT GOLA REDONDA 260GR****VALENTO****DESCRIÇÃO:**Sweat gola redonda 260g/m²;**CARACTERÍSTICAS:**

- Sweat-shirt de gola redonda;
- Ideal para usos múltiplos: roupa de trabalho, têxteis promocionais, roupa desportiva, roupa casual, merchandising, souvenir, farda escolar, etc;

*Mais cores e tamanhos disponíveis sob consulta;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL

CORES:





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0607003 POLO MANGA COMPRIDA 160 GR

VALENTO

DESCRIÇÃO:

Pólo manga comprida 160g/m²;

CARACTERÍSTICAS:

- Polo de manga comprida;
- Ideal como roupa de trabalho, têxteis publicitários e roupa casual;

*Mais cores e tamanhos disponíveis sob consulta

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 60 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0607001 POLO MANGA CURTA 160 GR

VALENTO

DESCRIÇÃO:

- Pólo manga curta 160g/m²;

CARACTERÍSTICAS:

- Polo de manga curta;
- Ideal como roupa de trabalho, têxteis publicitários e roupa casual;

*Mais cores e tamanhos disponíveis sob consulta

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 70 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0607009 T-SHIRT MANGA COMPRIDA 160 GR

VALENTO

DESCRIÇÃO:

T-shirt manga comprida 160g/m²;

CARACTERÍSTICAS:

- T-shirt de manga comprida com punhos e gola redonda;
- Ideal como roupa casual;

*Mais cores e tamanhos disponíveis sob consulta;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 100 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0607007

T-SHIRT MANGA CURTA 160 GR

VALENTO

DESCRIÇÃO:T-shirt manga curta 160g/m²;**CARACTERÍSTICAS:**

- T-shirt de manga curta;
- Corte regular;
- Ideal para múltiplos usos;
- *Mais cores e tamanhos disponíveis sob consulta;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 100 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0607048

POLO 100% ALGODÃO 170G/M²

NORMAS:

EN ISO 13698:2022

DESCRIÇÃO:- Polo 100% Algodão 170g/m²;**CARACTERÍSTICAS:**

- Carcela de botões com botões e ilhós.
- Fendas laterais.
- Faixas refletoras.
- 100% algodão - 170g/m²

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0607020

CASACO POLAR 100% POLIÉSTER 300 GR

VALENTO

DESCRIÇÃO:

Casaco de agasalho;

CARACTERÍSTICAS:

- 100% poliéster;
- Tecido polar anti-peeling 300g/m²;
- Costuras reforçadas nos ombros e mangas;
- Reforço no interior da gola;
- Ajustável na cintura através de cordão elástico com pontas plásticas*
- *Mais cores e tamanhos disponíveis sob consulta;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL

CORES:





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0607021

SWEAT 100% POLIÉSTER 220 GR

VALENTINO

DESCRIÇÃO:

Sweat de agasalho;

CARACTERÍSTICAS:

- 100% poliéster;
- Tecido polar anti- peeling 220g;
- Costuras reforçadas nos ombros e mangas;
- Reforço no interior da gola;
- Ajustável na cintura através de cordão elástico com pontas plásticas;

*Mais cores e tamanhos disponíveis sob consulta;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0601017

CAMISA MANGA COMPRIDA 65%
POLIÉSTER / 35% ALGODÃO 120 GR

VALENTINO

DESCRIÇÃO:

Camisa manga comprida em cambráia;

CARACTERÍSTICAS:

- 65% poliéster e 35% algodão 120g/m²;
- Bolso no peito;
- *Mais cores e tamanhos disponíveis sob consulta;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 35 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0601036

JALECA MANGA COMPRIDA 65%
POLIÉSTER / 35% ALGODÃO 200G/M²

forwear

DESCRIÇÃO:

Jaleca modelo cozinheiro manga comprida;

CARACTERÍSTICAS:

- 65% poliéster e 35% algodão;
- Gramagem: 200g/m²;
- Aperto frontal por botão descartável;
- Aplicação de vivo em contraste;
- Disponível em manga curta;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0601016****CAMISA MANGA CURTA 65% POLIÉSTER
35% ALGODÃO 120 GR****VALENTINO****DESCRIÇÃO:**

- Camisa manga curta em cambrá;

CARACTERÍSTICAS:- 65% poliéster e 35% algodão 120g/m²;

- Bolso no peito;

*Mais cores e tamanhos disponíveis sob consulta;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 35 Unidade(s) por Cartão**TAMANHOS:** XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL**CORES:**

PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0601086****JALECA RISCAS COZ. M/COMPRIDA
65%POL/35%VISC 290G/M²****forwear****DESCRIÇÃO:**

- Jaleca Riscas Coz. M/Comprida 65%Pol/35%Visc 290Gr

CARACTERÍSTICAS:- 65% poliéster/35% viscose). Gramagem: 290g/m²;

- Aperto frontal por botão destacável;

- Aplicação de vivo em contraste;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão**TAMANHOS:** XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL**CORES:**

PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0601035****JALECA MANGA CURTA 65% POLIÉSTER /
35% ALGODÃO 200G/M²****forwear****DESCRIÇÃO:**

- Jaleca modelo cozinheiro manga curta;

CARACTERÍSTICAS:

- 65% poliéster e 35% algodão;

- Gramagem: 200g/m²;

- Aperto frontal / lateral por molas;

- Aplicação de cor na gola;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão**TAMANHOS:** XXS, XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL**CORES:**



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0601034

JALECA MANGA CURTA 65% POLIÉSTER
35% ALGODÃO 200G/M²



DESCRIÇÃO:

Jaleca modelo cozinheiro manga curta;

CARACTERÍSTICAS:

- 65% poliéster e 35% algodão;
- Gramagem: 200g/m²;
- Aperto frontal por botão;
- 3 bolsos;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0601001

JALECA MANGA CURTA 65% POLIÉSTER /
35% ALGODÃO 200G/M²



DESCRIÇÃO:

Jaleca cintada manga curta;

CARACTERÍSTICAS:

- 65% poliéster e 35% algodão;
- Gramagem: 200g/m²;
- Modelo cintado com pinças;
- Bolso inferior;
- Aperto lateral por botão com carcela recoberta;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0601040

JALECA MANGA CURTA 65% POLIÉSTER /
35% ALGODÃO 200G/M²



DESCRIÇÃO:

Jaleca gola em V manga curta;

CARACTERÍSTICAS:

- 65% poliéster e 35% algodão;
- Gramagem: 200g/m²;
- Gola em V;
- 3 bolsos;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0601045

**CALÇA ELÁSTICO NA CINTURA 65%
POLIÉSTER / 35% ALGODÃO 200G/M²**

forwear

DESCRIÇÃO:

Calça com elástico na cintura em sarja;

CARACTERÍSTICAS:

- 65% poliéster e 35% algodão 200g/m²;
- Sem bolsos;
- Aplicação de bolsos opcional;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 70 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: S, M, L, XL, XS, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL, 6XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0601122

**CALÇA COS ELASTICO BOLSOS NA
CINTURA**

forwear

-

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: -

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0601048

**CALÇA XADREZ ELÁSTICO NA CINTURA
65% POLIÉSTER / 35% ALGODÃO 160G/M²**

forwear

DESCRIÇÃO:

Calça com elástico na cintura;

CARACTERÍSTICAS:

- 65% poliéster/35% algodão;
- Gramagem:160g/m²;
- Elástico no cós;
- Sem bolsos;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 70 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL

CORES:





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0601085

CALÇA RISCAS COS ELÁSTICO
65% POLIÉSTER / 35% VISCOSE 290G/M²



DESCRIÇÃO:

Calça com elástico na cintura com padrão às riscas;

CARACTERÍSTICAS:

- 65% poliéster/ 35% viscose;
- Gramagem: 290g/m²;
- Sem bolsos;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0609013

AVENTAL COM PEITO 70 X 90 CM COSTAS TRESPASSE



DESCRIÇÃO:

Avental com peito;

CARACTERÍSTICAS:

- 70 X 90 cm;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: -

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0609007

AVENTAL COM PEITO 95X75CM 65% POLIÉSTER / 35% ALGODÃO 200G/M²



DESCRIÇÃO:

Avental com peito 95 X 75 cm em sarja;

CARACTERÍSTICAS:

- 65% poliéster e 35% algodão 200g/m²;
- Bolso frontal;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 200 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: -

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0609011****AVENTAL RISCAS C/PEITO 65%POLIÉSTER
/ 35%VISCOSE 290G/M²****forwear****DESCRIÇÃO:**

- Avental de peito com padrão às riscas;

CARACTERÍSTICAS:

- 65% poliéster;
- 35% viscose 290g/m²;
- Bolso frontal;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: Único

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0609004****AVENTAL APERTO LATERAL 65% POL 35%
ALG 200G/M²****forwear****COMPOSIÇÃO:**

- Avental aperto lateral 65% poliéster 35% algodão;

CARACTERÍSTICAS:

- Gramagem: 200g/m²
- Aperto lateral por atilhos;
- Bolsos frontais;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 200 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: -

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0609017****AVENTAL 65% POLIÉSTER / 35%
ALGODÃO****SIGGI
GROUP**NORMAS:
EN ISO 13688:2022**DESCRIÇÃO:**

- Avental 65% Poliéster / 35% Algodão;

CARACTERÍSTICAS:

- Alça de gola redonda ajustável com fivela.
- Bolso de aplicação no babete frontal.
- Bolsos de aplicação na frente.
- Cadarços na cintura traseira.
- Debrum em contraste.
- H. 92 centímetros.

65% poliéster 35% algodão - 195g/m²

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: Único

CORES:





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0601023

BATA STANDARD MANGA COMPRIDA 65%
POLIÉSTER / 35% ALGODÃO 200G/M²



DESCRIÇÃO:

Bata Standard Manga Comprida 65% Poliéster / 35% Algodão 200g/m²;

CARACTERÍSTICAS:

- Gramagem: 200g/m²;
- Aperto frontal por botão;
- 3 bolsos;
- Cinto e racha;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0601027

BATA MANGA COMPRIDA 65% POLIÉSTER
/ 35% ALGODÃO 200G/M²



DESCRIÇÃO:

- Bata de aperto lateral manga comprida;

CARACTERÍSTICAS:

- 65% poliéster e 35% algodão;
- Gramagem: 200g/m²;
- Aperto frontal / lateral por botão;
- 3 bolsos;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 40 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0601028

BATA SENHORA MANGA COMPRIDA 65%
POLIÉSTER / 35% ALGODÃO 200G/M²



DESCRIÇÃO:

Bata modelo senhora manga comprida;

CARACTERÍSTICAS:

- 65% poliéster e 35% algodão;
- Gramagem: 200g/m²;
- Aperto frontal por botão;
- 3 bolsos;
- Modelo cintado com pinças;
- Disponível em manga curta;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 40 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0601026****BATA MANGA COMPRIDA 65% POLIÉSTER / 35% ALGODÃO 200G/M²**

forwear

DESCRIÇÃO:

Bata de aperto traseiro manga comprida;

CARACTERÍSTICAS:

- 65% poliéster e 35% algodão;
- Gramagem: 200g/m²;
- Aperto nas costas por botão;
- 3 bolsos;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 40 Unidade(s) por Cartão**TAMANHOS:** XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL**CORES:**

PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0608018****BANDANA 65% POLIÉSTER / 35% ALGODÃO 200G/M²**

forwear

DESCRIÇÃO:

- Bandana em sarja;

CARACTERÍSTICAS:

- 65% poliéster e 35% algodão 200g/m²;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 300 Unidade(s) por Cartão**TAMANHOS:** -**CORES:**

PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0608029****BANDANA RISCAS 65% POLIÉSTER / 35% VISCOSE 290G/M²**

forwear

DESCRIÇÃO:

Bandana c/padrão às Riscas;

CARACTERÍSTICAS:

- 65% poliéster;
- 35% viscose 290g/m²;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão**TAMANHOS:** Único**CORES:**



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0608011

GORRO REDE 65% POLIÉSTER / 35%
ALGODÃO 200G/M²



DESCRIÇÃO:

- Gorro com aplicação de rede;

CARACTERÍSTICAS:

- 65% poliéster e 35% algodão 200g/m²;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 300 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: Único

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0608012

GORRO APLICAÇÃO REDE 65% POLIÉSTER
/ 35% ALGODÃO 200G/M²



DESCRIÇÃO:

- Gorro com aplicação de rede;

CARACTERÍSTICAS:

- 65% poliéster e 35% algodão 200g/m²;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 300 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: Único

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0608005

BONÉ EM SARJA GROSSA COM PALA

VALENTO

DESCRIÇÃO:

Boné em sarja grossa com pala;

CARACTERÍSTICAS:

- 100% algodão;

- Ajustável por fivela metálica;

*Mais cores disponíveis sob consulta;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 300 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: Único

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0608003****PANAMÁ IMPERMEÁVEL COM FORRO EM NYLON****VALENTO****DESCRIÇÃO:**

- Panamá impermeável com forro em nylon;
*Mais cores disponíveis sob consulta;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 300 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: -

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0608009****GORRO MALHA 100% ACRÍLICA****VALENTO****DESCRIÇÃO:**

Gorro em malha acrílica;

CARACTERÍSTICAS:

- 100% acrílico
*Mais cores disponíveis sob consulta;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 300 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: -

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0608010****GORRO 100% POLIÉSTER****VALENTO****DESCRIÇÃO:**

Gorro em malha polar;

CARACTERÍSTICAS:

- 100% poliéster;
- Malha polar extremamente leve e macia;
- Ideal para condições climáticas adversas em atividades de trabalho e lazer;
- Retêm o calor mantendo o usuário quente e protegido;
*Mais cores disponíveis sob consulta

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 300 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: Único

CORES:





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



1303003

CINTURÃO EM NASTRO



DESCRIÇÃO:

Cinturão em nastro;

CARACTERÍSTICAS:

*Mais cores disponíveis sob consulta

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 80 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: -

CORES:





DESCARTÁVEIS



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN 1149-5:2008



EN 14126:2003-AC:2004



EN 14225:2004



EN 13488:2013



EN 1073-2:2002



EN 13034:2005-A1:2009



CLASS 2

TYPE 6B

EN ISO 13982-1:2004-A1:2010



EN 14405:2005-A1:2009



TYPE 5B

TYPE 3B, TYPE 4B

0801016**FATO MACACO EM POLIPROPILENO TIPO 3B-4B-5B-6B****DESCRIÇÃO:**

- Fato Macaco Em Polipropileno Tipo 3B-4B-5B-6B;

CARACTERÍSTICAS:

- Elástico no capuz, tornozelos, punhos e cintura;
- Fato de tipo 3B-4B-5B-6B;
- Fecho ZIP recoberto com pala autoadesiva;
- Vestuário de proteção de categoria III;
- Vestuário para proteger contra sprays, aerossóis líquidos, partículas sólidas transportadas pelo ar, contaminação radioativa, agentes infecciosos e propriedades antiestáticas;
- Não reutilizável;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 25 Unidade(s) por Cartão**TAMANHOS:** S, M, L, XL, XXL, 3XL**CORES:**

PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN 1149-5:2008



EN ISO 13982-1:2004-A1:2010



EN 13034:2005-A1:2009



EN 1073-2:2002



TYPE 6B

CLASS 2

0801024**FATO MACACO EM POLIPROPILENO/SMS TIPO 5-6****DESCRIÇÃO:**

Fato macaco em polipropileno/SMS 65g; CAT III TIPO 5 e 6;

CARACTERÍSTICAS:

- Elástico no capuz, tornozelos e cintura; Punhos em malha elástica;
- Fecho ZIP duplo recoberto com pala autoadesiva;
- Vestuário de proteção de categoria III;
- As suas propriedades fornecem uma boa barreira química, especialmente contra partículas perigosas; Fato de tipo 5 e 6;
- Protege contra partículas sólidas e salpicos de químicos;
- Propriedades antiestáticas;
- Não reutilizável;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão**TAMANHOS:** S, M, L, XL, XXL**CORES:**

PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN 14126:2003-AC:2004



EN 1149-5:2008



EN ISO 13982-1:2004-A1:2010



EN 13034:2005-A1:2009



TYPE 5B

TYPE 6B

EN 1073-2:2002



CLASS 2

0801004**FATO MACACO EM POLIPROPILENO TIPO 5-6****DESCRIÇÃO:**

- Fato macaco em polipropileno não tecido 65g CAT III, TIPO 5B e 6B;

CARACTERÍSTICAS:

- Elástico no capuz, tornozelos e cintura; Punhos em malha elástica;
- Fecho ZIP recoberto com pala autoadesiva;
- Vestuário de proteção de categoria III;
- As suas propriedades fornecem uma boa barreira química, especialmente contra partículas perigosas; Fato de tipo 5B e 6B;
- Protege contra partículas sólidas, salpicos de químicos, partículas radioativas e agentes infecciosos;
- Propriedades antiestáticas;
- Não reutilizável;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão**TAMANHOS:** M a XXL**CORES:**



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0801003****FATO MACACO EM POLIPROPILENO****FATO DE MACACO EM POLIPROPILENO:**

- Elástico no capuz, tornozelos, punhos e cintura;
- Fecho por zip;
- Não tecido;
- Embalado individualmente;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: M a XXL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0801001****EMBALAGEM 10 BATAS VISITANTE EM POLIETILENO****DESCRIÇÃO:**

- Embalagem 10 batas visitante em polietileno;

CARACTERÍSTICAS:

- Colarinho;
- Aperto frontal por molas de pressão;
- Bolsa com 10 batas

Tamanho único;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: Único

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0801005****BATA POLIPROPILENO APERTO POR MOLAS****DESCRIÇÃO:**

- Bata polipropileno aperto por molas;

CARACTERÍSTICAS:

- Colarinho;
- Aperto frontal por molas;
- Elástico nos punhos;
- Não estéril;
- Hipoalergénica;
- Gramagem: 40g;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: M a XXL

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0801013****BATA EM POLIPROPILENO APERTO
FRONTAL VELCRO****DESCRIÇÃO:**

- Bata polipropileno aperto frontal velcro;

CARACTERÍSTICAS:

- Colarinho;
- Aperto frontal por velcro;
- Elástico nos punhos;
- Não estéril;
- Hipoalergénica;
- Gramagem: 40g;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão**TAMANHOS:** M a XXL**CORES:**

PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0805001****EMBALAGEM 100 AVENTAIS EM
POLIETILENO 110X70 CM****DESCRIÇÃO:**

- Embalagem 100 aventais em polietileno 110x70cm;

CARACTERÍSTICAS:

- Avental em polietileno branco;
- Bolsa com 100 unidades;
- Dimensões de 110x 70cm;
- Tamanho único;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão**TAMANHOS:** -**CORES:**

PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0805001.1****EMBALAGEM 100 AVENTAIS EM
POLIETILENO 110 X 70 CM****DESCRIÇÃO:**

- Embalagem 100 Aventais Em Polietileno 110 X 70 Cm.

CARACTERÍSTICAS:

- Avental em polietileno azul;
- Bolsa com 100 unidades;
- Dimensões de 110x 70cm;
- Tamanho único;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão**TAMANHOS:** -**CORES:**



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



EN 14126:2003+AC:2004

EN 1149-5:2018



EN 13034:2005+A1:2009



TYPE 6B

0804011

COBRE SAPATOS ANTIDERRAPANTE

**DESCRIÇÃO:**

- Cobre sapatos microporoso 65g/m2 com sola em PVC CAT III

CARACTERÍSTICAS:

- Não-tecido - Polipropileno com película microporosa 65g/m2;
- Sola antideslizante em PVC;
- Elástico no topo, garante um ajuste seguro;
- Proteção biológica (EN 14126) e antiestática (EN 1149-5);
- Proteção contra spray leve, aerossol líquido ou baixa pressão, salpicos de baixo volume (EN 13034 tipo PB6B);
- CE-CAT III;
- Vendido ao par;
- Não reutilizável;
- **Tamanhos:**
S- 26cm (Tamanhos 34 ao 38)
M - 30cm (Tamanhos 39 ao 43)
XL - 34cm (Tamanhos 44 ao 48)

EMBALAGEM: 1 Pack(s) com 10 Pares / 10 Packs por Cartão**TAMANHOS:** S, M, XL**CORES:**

PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0804002

EMBALAGEM 100 COBRE SAPATOS EM POLIETILENO

**DESCRIÇÃO:**

- Embalagem 100 cobre sapatos em polietileno;

CARACTERÍSTICAS:

- Aperto elástico;
- Embalagem de 100 unidades;
- Gramagem: 1.5g;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão**TAMANHOS:** Único**CORES:**

PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0803001

EMBALAGEM 100 TOUCAS EM POLIPROPILENO

**DESCRIÇÃO:**

- Embalagem 100 toucas em polipropileno;

CARACTERÍSTICAS:

- Elástico de costura dupla;
 - Embalagem de 100 unidades;
- NOTA:** Mais cores sob consulta.

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão**TAMANHOS:** Único**CORES:**



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0803013

BOLSA DE 100 TOUCAS DE REDE

DESCRIÇÃO:

- Bolsa De 100 Toucas De Rede;

CARACTERÍSTICAS:

- Cor: Castanha.
- Tamanho Disponível: Único.
- Material: Nylon.
- Tamanho: 53 cm de circunferência.
- Espessura: 15 gsm.

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: -

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0803008

**BOLSA DE 100 COBRE BARBAS
DESCARTÁVEIS COM ELÁSTICOS**



- Protege a barba;
- Descartável;
- Polipropileno não tecido 10 g/m²;
- Elástico de posicionamento;
- Bolsa com 100 unidades;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 1000 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: Único

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0804001

**EMBALAGEM 100 MANGUITOS EM
POLIETILENO**



DESCRIÇÃO:

- Embalagem 100 manguitos em polietileno;

CARACTERÍSTICAS:

- Manguito descartável em polietileno;
- Elástico nas duas extremidades;
- Saco com 100 uni;

EMBALAGEM: 100 Unidade(s) por Saco / 2000 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: M a XXL

CORES:





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0806001

KIT VISITANTE EM POLIETILENO

**DESCRIÇÃO:**

- Kit visitante em polietileno;

CARACTERÍSTICAS:

- 1 Coifa;
- 1 Bata (aperto por molas);
- 2 Cobre-sapatos;
- 1 Máscara com 3 pregas;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 100 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: -

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0802001

MÁSCARA HIGIENE EM POLIPROPILENO

**DESCRIÇÃO:**

- Máscara Higiene Em Polipropileno;

CARACTERÍSTICAS:

- Máscara descartável para partículas não tóxicas.
- Fabricada a partir de filamentos contínuos de poliéster.
- Evitam que o utilizador possa disseminar partículas ou gotas no ambiente.
- Indicadas para situações onde não existam elevadas concentrações de pó.
- Adequadas para evitar contágios em epidemias, limpeza de imóveis ou para pessoas alérgicas em situações de risco.

EMBALAGEM: 1 Pack com 50 Unidades / 1000 Packs por Cartão

TAMANHOS: -

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0803006

EMBALAGEM 10 GORROS TIPO CHEFE EM PAPEL 23 CM

**GORRO DE CHEFE EM PAPEL**

- Pregas;
- Regulável por adesivo;
- Embalagem de 10 unidades;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 25 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: 230 mm de altura

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0805010

AVENTAL PU



DESCRIÇÃO:

- Avental PU;

CARACTERÍSTICAS:

- Avental ajustável na cintura e em altura;

- Dimensões disponíveis: 105x70cm, 115x80cm;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: 105x70cm / 115x80cm

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0805003

AVENTAL EM PVC 120 X 90 CM



- Avental em PVC 120x90 cm;

- Aperto com cordão;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: 120 X 90 CM

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0603006

PERNEIRA EM PVC



DESCRIÇÃO:

- Perneira em PVC;

- Aperto por fivela ajustável de alta resistência;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: M, L, XL, 2XL

CORES:





PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0603005****SAIA EM PVC**

forwear

DESCRIÇÃO:

Saia em PVC com elástico na cintura;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão**TAMANHOS:** M, L, XL, 2XL**CORES:**

PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**0608024****MANGUITO EM PVC 40 CM**

forwear

DESCRIÇÃO:

- Manguito em PVC com 40cm;
- Elástico nas extremidades;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão**TAMANHOS:** Único**CORES:**

.....

.....



SINALÉTICA



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



1101002

CONE SINALIZAÇÃO EM POLIETILENO 50 CM



DESCRIÇÃO:

- Cone sinalização em polietileno 50cm;

MATERIAL:

- Cone em polietileno com 50cm;
- Base plana;
- Bandas pintadas;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: -

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



1101001

CONE SINALIZAÇÃO EM POLIETILENO 30 CM



EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: -

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



1105004

POSTE SINALIZAÇÃO BRANCO / VERMELHO 90 CM



EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 16 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: -

CORES:





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



1105025

POSTE SINALIZAÇÃO



EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 16 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: 110 CM, 130 CM, 90 CM

CORES:



PRODUTO

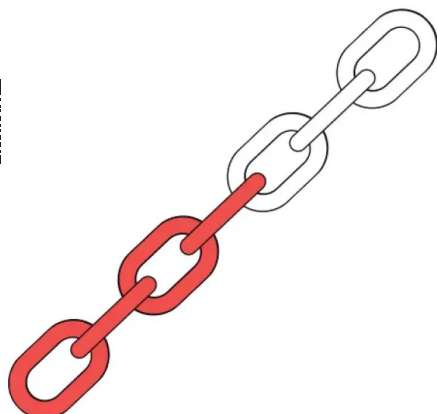


FICHA TÉCNICA



1102001

**CORRENTE SINALIZAÇÃO EM PVC 5 MM
25MT**



EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: -

CORES:



PRODUTO

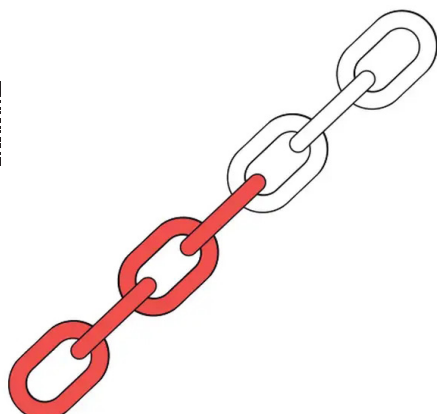


FICHA TÉCNICA



1102004

**CORRENTE SINALIZAÇÃO EM PVC 7,5 MM
25MT**



EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 4 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: -

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



1102005

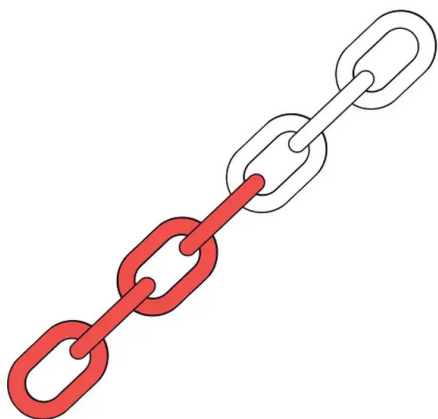
**CORRENTE SINALIZAÇÃO EM PVC 10 MM
25MT**



EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 3 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: -

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



1102002

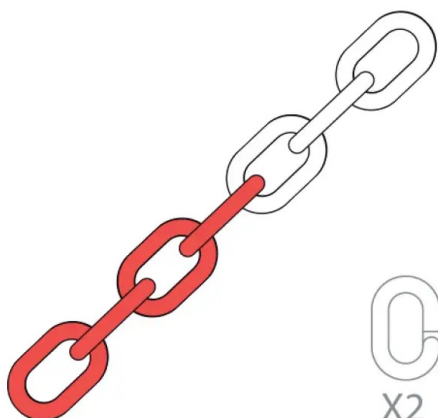
**CORRENTE SINALIZAÇÃO EM PVC 5 MM 5
MT COM 2 ELOS**



EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: -

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



1105002

ELO LIGAÇÃO EM PVC 5 MM



EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 60 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: -

CORES:





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



1105003

TAMPO DE LIGAÇÃO CORRENTE EM PVC



EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 64 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: -

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



1103001

FITA DE SINALIZAÇÃO VERMELHO / BRANCO 200 MT 7 CM



DESCRIÇÃO:

- Fita de sinalização vermelho/branco 200mt 7cm;

MATERIAL:

- Fita de Sinalização em polietileno;

- Efeito Zebrado;

- Cor:Vermelha/Branca;

- Rolo com 200mts de comprimento;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 36 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: -

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



1103002

FITA DE SINALIZAÇÃO PRETO / AMARELO 200 MT 7 CM



EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 36 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: -

CORES:



PRODUTO

**1104001****REDE SINALIZAÇÃO POLIETILENO 1 X 50 MT****DESCRIÇÃO:**

- Rede sinalização polietileno 1X50mt;

CARACTERÍSTICAS:

- Rede de sinalização em Polietileno de Alta Densidade.
- 90g/m².
- Delimitar o acesso a zonas de construção.
- Sinalizar zonas de perigo para peões ou veículos.
- Sinalizar tubagens, cabos, ou caixas que estão enterrados.
- Fácil aplicação.
- Flexível e leve.
- Visível a grandes distâncias.
- Facilidade de transporte.
- Grande resistência.

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 49 Unidade(s) por Cartão**TAMANHOS:** 90g**CORES:**

FICHA TÉCNICA



PRODUTO

**1105001****COGUMELO DE PROTEÇÃO EM PLÁSTICO VERMELHO****EMBALAGEM:** 1 Unidade(s) por Caixa / 1000 Unidade(s) por Cartão**TAMANHOS:** -**CORES:**

FICHA TÉCNICA



PRODUTO

**1107002****ESPELHO PARABÓLICO****EMBALAGEM:** 1 Unidade(s) por Caixa / 5 Unidade(s) por Cartão**TAMANHOS:** 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90**CORES:**

FICHA TÉCNICA





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



1107003

RAQUETE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO



EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: -

CORES:



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



1129001

**PAINEL PISO ESCORREGADIO/
PERSONALIZADO 2 FACES 62X30X1CM**



DESCRIÇÃO:

- Painel Piso Escorregadio/Personalizado;

CARACTERÍSTICAS:

- 2 Faces;

- 62x30x1cm;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

TAMANHOS: 62x30x1cm

CORES:

.....

.....



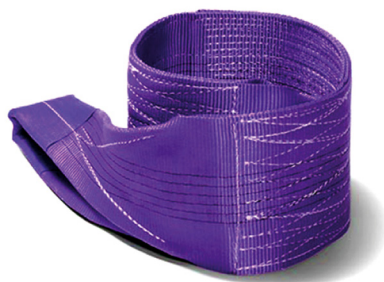
DIVERSOS



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0904001

CINTA DE ELEVAÇÃO LILÁS 30 MM 1 T



- Cinta de elevação lilás 100% poliéster;
- Costuras com fios de poliéster de alta resistência e extremidade em couro reforçado;
- Largura: 30mm;
- Capacidade de carga: 1T;

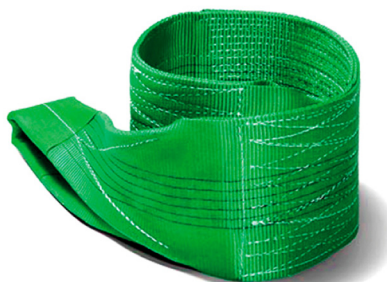
EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0904002

CINTA DE ELEVAÇÃO VERDE 60 MM 2 T



- Cinta de elevação verde 100% poliéster;
 - Costuras com fios de poliéster de alta resistência e extremidade em couro reforçado;
 - Largura: 60mm;
 - Capacidade de carga: 2T;
- EN 149 - 2001 + A1 - 2009 + A1 - 20092- 1

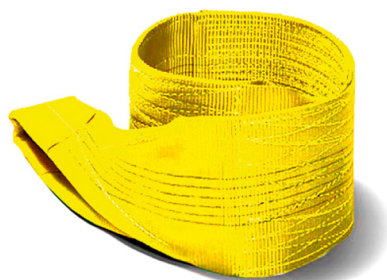
EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0904003

CINTA DE ELEVAÇÃO AMARELO 90 MM 3 T



- Cinta de elevação em 100% poliéster Amarela;
- Costuras com fios de poliéster de alta resistência e extremidade em couro reforçado;
- Largura: 90mm;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão

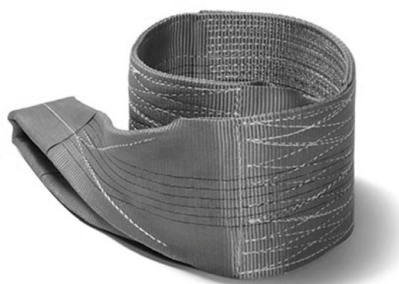




PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0904004

CINTA DE ELEVAÇÃO CINZENTO 120 MM 4 T



Cinta de elevação cinza 100% poliéster;
Costuras com fios de poliéster de alta resistência e extremidade em couro reforçado;
Largura:120mm;
Capacidade de carga:4T;
EN 149 - 2001 + A1 - 2009 + A1 - 20092- 1

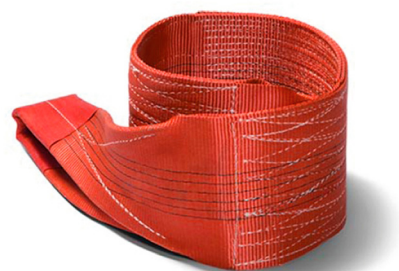
EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0904005

CINTA DE ELEVAÇÃO VERMELHA 150 MM 5 T



- Cinta de elevação vermelha 100% poliéster;
- Costuras com fios de poliéster de alta resistência e extremidade em couro reforçado;
- Largura:150mm;
- Capacidade de carga: 5T;
EN 149 - 2001 + A1 - 2009 + A1 - 20092- 1

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0904006

CINTA DE ELEVAÇÃO CASTANHA 180 MM 6 T



- Cinta de elevação castanha 100% poliéster;
- Costuras com fios de poliéster de alta resistência e extremidade em couro reforçado;
- Largura:180mm;
- Capacidade de carga:6T;
EN 149 - 2001 + A1 - 2009 + A1 - 20092- 1

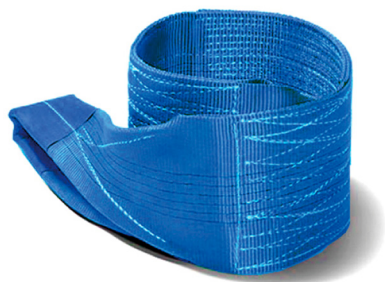
EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0904007

CINTA DE ELEVAÇÃO AZUL 240MM 8 T



- Cinta de elevação azul 100% poliéster;
 - Costuras com fios de poliéster de alta resistência e extremidade em couro reforçado;
 - Largura: 240mm;
 - Capacidade de carga: 8T;
- EN 149 - 2001 + A1 - 2009 + A1 - 20092- 1

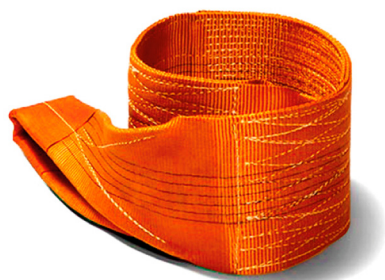
EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0904008

CINTA DE ELEVAÇÃO COR DE LARANJA 300 MM 10 T



- Cinta de elevação laranja 100% poliéster;
 - Costuras com fios de poliéster de alta resistência e extremidade em couro reforçado;
 - Largura: 300mm;
 - Capacidade de carga: 10T;
- EN 149 - 2001 + A1 - 2009 + A1 - 20092- 1

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0905001

ROQUETE COM CINTA 50MM 8 MT GANCHO FECHADO



NORMAS:
EN 12195:2

- DESCRIÇÃO:**
- Roquete com cinta 50mm 8mt gancho fechado;
- CARACTERÍSTICAS:**
- Roquete com cinta 100% poliéster;
 - 50mm e 8m;
 - Gancho duplo fechado;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0905002

ROQUETE COM CINTA 25MM 5 MT GANCHO FECHADO



NORMAS:
EN 12195-2

DESCRIÇÃO:

- Roquete com cinta 25mm 5mt gancho fechado;

CARACTERÍSTICAS:

- Roquete com cinta 100% poliéster;
- 25mm e 5m;
- Gancho duplo fechado;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 80 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0905003

ROQUETE COM CINTA SEM FIM 25 MM 6 MT



DESCRIÇÃO:

- Roquete com cinta sem fim 25mm 6mt;

CARACTERÍSTICAS:

- Roquete com cinta 100% poliéster;
- 25mm e 6m;
- Sem fim;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 100 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0905004

CINTA SEM FIM 25 MM 6 MT COM FIVELA



DESCRIÇÃO:

- Cinta sem fim 25mm 6mt com fivela;

CARACTERÍSTICAS:

- Cinta em poliéster;
- 25mm e 6m;
- Fivela automática em zinco fundido;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 100 Unidade(s) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0905005

ROQUETE COM CINTA 35 MM 6 MT GANCHO ABERTO



DESCRIÇÃO:

- Roquete com cinta 35mm 6mt gancho aberto;

CARACTERÍSTICAS:

- Roquete com cinta 100% poliéster;
- 35mm e 6m;
- Gancho duplo aberto;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 40 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO

FICHA TÉCNICA



0905006

ROQUETE COM CINTA 35 MM 6 MT GANCHO FECHADO



DESCRIÇÃO:

- Roquete com cinta 35mm 6mt gancho fechado;

CARACTERÍSTICAS:

- Roquete com cinta 100% poliéster;
- 35mm e 6m;
- Gancho duplo fechado;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 40 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0905007

ROQUETE COM CINTA 50MM 8 MT GANCHO ABERTO



DESCRIÇÃO:

- Roquete com cinta 50mm 8mt gancho aberto;

CARACTERÍSTICAS:

- Roquete com cinta 100% poliéster;
- 50mm e 8m;
- Gancho duplo aberto;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 15 Unidade(s) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0905008

ROQUETE COM CINTA 50MM 10 MT
GANCHO ABERTO



DESCRIÇÃO:

- Roquete com cinta 50mm 10mt gancho aberto;

CARACTERÍSTICAS:

- Roquete com cinta 100% poliéster;
- 50mm e 10m;
- Gancho duplo aberto;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 15 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0905011

ROQUETE INVERTIDO COM CINTA 50MM
GANCHO FECHADO



DESCRIÇÃO:

- Roquete invertido com cinta 50MM gancho fechado

CARACTERÍSTICAS:

- Roquete com cinta 100% poliéster;
- 50mm;
- Gancho duplo fechado;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 15 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



1001001

LONA IMPERMEÁVEL (DUPLA FACE) 90 GR
COM 2 X 3 MT



CARACTERÍSTICAS:

- Lona impermeável bicolor azul/verde (dupla face);
- 2X3mt;
- 90g/m²;
- Impermeável;
- Bicolor (azul/verde);
- Contém ilhós de fixação;
- Cantos reforçados;
- Inclui cordão de aperto;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 35 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**1001002****LONA IMPERMEÁVEL (DUPLA FACE) 90 GR
COM 3 X 4 MT****DESCRIÇÃO:**

- Lona Impermeável (Dupla Face) 90 GR Com 3 X 4mt;

CARACTERÍSTICAS:

- Lona impermeável bicolor azul/verde (dupla face);
- 3X4mt;
- 90g/m²;
- Impermeável;
- Bicolor (azul/verde);
- Contém ilhós de fixação;
- Cantos reforçados;
- Inclui cordão de aperto;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 18 Unidade(s) por Cartão

PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**1001003****LONA IMPERMEÁVEL (DUPLA FACE) 90 GR
COM 3 X 5 MT****CARACTERÍSTICAS:**

- Lona impermeável bicolor azul/verde (dupla face);
- 3X5mt;
- 90g/m²;
- Impermeável;
- Bicolor (azul/verde);
- Contém ilhós de fixação;
- Cantos reforçados;
- Inclui cordão de aperto;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 14 Unidade(s) por Cartão

PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**1001004****LONA IMPERMEÁVEL (DUPLA FACE) 90 GR
COM 4 X 5 MT****CARACTERÍSTICAS:**

- Lona impermeável bicolor azul/verde (dupla face);
- 4X5mt;
- 90g/m²;
- Impermeável;
- Bicolor (azul/verde);
- Contém ilhós de fixação;
- Cantos reforçados;
- Inclui cordão de aperto;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 11 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



1001005

LONA IMPERMEÁVEL (DUPLA FACE) 90 GR
COM 4 X 6 MT



CARACTERÍSTICAS:

- Lona impermeável bicolor azul/verde (dupla face);
- 4X6mt;
- 90g/m²;
- Impermeável;
- Bicolor (azul/verde);
- Contém ilhós de fixação;
- Cantos reforçados;
- Inclui cordão de aperto;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 9 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



1001006

LONA IMPERMEÁVEL (DUPLA FACE) 90 GR
COM 5 X 8 MT



CARACTERÍSTICAS:

- Lona impermeável bicolor azul/verde (dupla face);
- 5X 8mt;
- 90g/m²;
- Impermeável;
- Bicolor (azul/verde);
- Contém ilhós de fixação;
- Cantos reforçados;
- Inclui cordão de aperto;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 5 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



1001007

LONA IMPERMEÁVEL (DUPLA FACE) 90 GR
COM 6 X 10 MT



CARACTERÍSTICAS:

- Lona impermeável bicolor azul/verde (dupla face);
- 6X 10mt;
- 90g/m²;
- Impermeável;
- Bicolor (azul/verde);
- Contém ilhós de fixação;
- Cantos reforçados;
- Inclui cordão de aperto;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 4 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



1001008

LONA IMPERMEÁVEL (DUPLA FACE) 90 GR
COM 8 X 12 MT



CARACTERÍSTICAS:

- Lona impermeável bicolor azul/verde (dupla face);
- 8X 12mt;
- 90g/m²;
- Impermeável;
- Bicolor (azul/verde);
- Contém ilhós de fixação;
- Cantos reforçados;
- Inclui cordão de aperto;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 2 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



PRODUTO

FICHA TÉCNICA



1316004

EMBALAGEM:





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



1316001

CINTA LOMBAR AJUSTÁVEL COM
SUSPENSÓRIOS

Turbo

Cinta lombar

- 50% borracha / 50 % poliéster;
- Tecido transpirável;
- Dupla tração;
- Com alças ajustáveis, que garantem maior sustentação;
- Tensão ajustável, por meio de um velcro muito resistente;
- 4 hastes de aço flexíveis;
- Grande contenção;
- Fácil colocação;
- Com suspensórios;
- Testado quanto à presença de substâncias nocivas - OEKO-TEX;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



0906017

CINTA LOMBAR AJUSTÁVEL COM
SUSPENSÓRIOS

field

DESCRIÇÃO:

- Cinta lombar ajustável com suspensórios;

CARACTERÍSTICAS:

- Suspensórios elásticos com reguladores;
- Cliques deslizantes de ajuste;
- Painéis elásticos exteriores de fácil ajuste para maior apoio lombar;
- Paineis de suporte abdominal com formate afunilado;
- 1-1/4" suspensórios elásticos de suporte, extra grandes;
- Molas de PVC completas, que proporcionam um apoio flexível em toda a extensão;
- Excelente apoio lombar de fácil ajuste por velcro;
- S-92cm, M-100cm, L-108cm, XL-116cm, 2XL-124cm;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 24 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



1306001

PUNHO ELÁSTICO AJUSTÁVEL POR VELCRO

medop

Punho elástico:

- Material elástico
- Fecho de velcro
- Reforça o pulso em qualquer tipo de atividade e atua como suporte nas zonas mais frágeis

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**1305001****CANELEIRA DE PROTEÇÃO POLIETILENO****DESCRIÇÃO::**

- Caneleira de proteção em polietileno;

CARACTERÍSTICAS:

- Caneleira com parte exterior de uma só peça em polietileno;
- Suaves almofadas interiores desenhadas de forma a contornar a perna na perfeição;
- Prolongamento inferior para proteger a parte superior do pé;
- Rápidas de colocar e retirar, mediante a utilização de cintas com fivelas de abertura rápida;
- Leves, frescas e confortáveis;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 30 Unidade(s) por Cartão

PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**1301003****JOELHEIRA DE PROTEÇÃO EM GEL COM CONCHA****DESCRIÇÃO:**

- Joelheira de proteção em gel com concha;

CARACTERÍSTICAS:

- Joelheira de gel injetado de ar anti compressão;
- Núcleo de espuma que proporciona um amortecimento máximo;
- Revestimento de neopreno perfurado;
- A cápsula exterior inclui espuma de alta densidade composta por células fechadas proporcionando um conforto máximo;
- Parte superior com cinta elástica de aperto, para um ajuste rápido;
- Tamanho único;

EMBALAGEM: 1 Par(es) por Caixa / 12 Par(es) por Cartão

PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**1301002****JOELHEIRA DE PROTEÇÃO COM CONCHA****DESCRIÇÃO::**

- Joelheira de proteção com concha;

CARACTERÍSTICAS:

- Joelheira de proteção com concha exterior em polietileno;
- Interior em tecido Oxford e EVA;
- Suaves almofadas interiores desenhadas de forma a contornar o joelho na perfeição;
- Sistema de aperto em tira de velcro;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 40 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



1308001 DUCHE LAVA OLHOS EM INOX COM PEDAL

CARACTERÍSTICAS: GERAIS:

MATERIAIS: tubos de ferro galvanizado, conexões de latão;
REVESTIMENTO: anticorrosiva poliamida plástica de alta visibilidade amarela;

ENTRADA DE AGUA: 1 1/4 ";

PRESSÃO DE ENTRADA: Rec 2 bar, Min 1.5, Max 8 bar.;

CHUVEIRO:

MATERIAIS: pulverizador de aço inoxidável.;

FLUXO: Regulamentada a 110 l / min.;

AÇIONAMENTO: puxador;

VALVULA: 1 ";

LAVA- OLHOS:

MATERIAIS: duplo fluxo com tampa contra poeira. ABS Retail

colírio de plástico. Captura de colírio aço inoxidável;

FLUXO: Regulamentada a 22 l / min.;

AÇIONAMENTO: Manusear impulso pedal;

VALVULA: 1/2 ";

Drenagem: 1 1/4 ";

EMBALAGEM:

PESO: 20 kg Dimensões: 75x20x25 cm;

EN 15154- 1

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 1 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



1308003 LAVA OLHOS EM ABS

Lava olhos em plástico ABS:

- Fluxo de 22 l/min acionado através depuxador;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 1 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



1308002 LAVA OLHOS DE BOLSO 200 ML

Lava olhos de bolso:

- Embalagem de 200 ml;

- Solução salina estéril a 0,9%;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão





PRODUTO



GM



FICHA TÉCNICA



PRODUTO



1201006

KIT DE PRIMEIROS SOCORROS

GM



FICHA TÉCNICA



DESCRIÇÃO::

- Kit De Primeiros Socorros;

CARACTERÍSTICAS:

- 1 Penso americano;
- 5 Pensos compressivos em tecido;
- 4 Pensos compressivos plastificados;
- 2 Coberturas de sobrevivência;
- 2 Ligaduras triangulares;
- 4 Toalhetes com sabão;
- 4 Toalhetes de limpeza;
- 1 Tesoura;
- 1 Pinça;
- 2 Pensos de articulação;
- 5 Pensos "borboleta";
- 1 Compressa ocular;
- 1 Ligadura adesiva;
- 10 Pensos plastificados;
- 2 Ligaduras elásticas;
- 1 Máscara de reanimação;
- 1 Fita adesiva;
- 4 Pares de luvas de vinil;
- 10 Alfinetes;
- 1 Bolsa PVC compartimentada;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 20 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



field



FICHA TÉCNICA





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



KIT AUTO PRIMEIROS SOCORROS



DESCRIÇÃO:

- Kit Auto Primeiros Socorros;

CARACTERÍSTICAS:

- Adesivo comum 5 X 1,2
- Compressa gaze parafinada 10 X 10 cm;
- 2 toalhetes 70% álcool pequenos;
- Manta de resgate térmica 2100 x 1600mm;
- Compressa TNT estéril (Cx.5) 7,5 X 7,5 cm;
- 10 pensos rápidos 19mm X 72mm;
- Ligadura cambric 5 X 7 cm;
- Ligadura elástica poliamida 4 X 5 cm;
- Ligadura pano 5m X 20cm;
- 2 luvas látex;
- Tesoura;
- Pinça;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 25 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



1201012 BOLSA PRIMEIROS SOCORROS 2L (VAZIA)



EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



1202002 MANTA TÉRMICA 160 X 210CM



DESCRIÇÃO:

- Manta Térmica para condições externas 160 X 210Cm;

CARACTERÍSTICAS:

- Tamanho: 160 X 210Cm;
- Material: Plástico;
- Cor: Prata/Dourado;
- Blister Individual;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 50 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**1402001****MANTA CORTA-FOGO 100% FIBRA DE VIDRO COM FITAS****faru**NORMAS:
EN 1869**DESCRIÇÃO:**

- Manta Ignífuga 100% Fibra de Vidro;

CARACTERÍSTICAS:

- Manta ignífuga 100% fibra de vidro;
- Elevada flexibilidade para envolver a pessoa ou objeto afetado;
- Tecido especial para abrandar o aquecimento do lado oposto ao calor;
- Peso suficiente para suportar o ímpeto das chamas e afogá-las;
- Resistente até 550 °C;
- Isolamento e barreira eléctrica;
- Lavável (Os tecidos mantêm as suas propriedades mesmo após a lavagem);
- Não deve ser utilizado para proteção contra faíscas e escórias de soldadura;
- Inclui cobertura têxtil em PVC;
- Não necessita de manutenção;
- Os tecidos mantêm as suas propriedades mesmo após a lavagem;
- Não polui nem contamina o ambiente e evita a dispersão de chamas;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 10 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**1401002****EXTINTOR DE CO2****field**

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 5 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA

**1304005****KIT FITOFÁRMACOS CLASSIC****field**

Kit de pulverização composto por:

- 1 Fato de Macaco descartável Classe III;
- 1 Óculo panorâmico;
- 1 Máscara descartável FFP2c/ válvula;
- 1 Par de luvas nitrilo verde;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 25 Unidade(s) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



1304004 KIT DE PINTURA



- Kit Segurança composto por:**
- 1 Fato de Macaco descartável;
 - 2 Máscaras descartáveis FFP1 S/ válvula;
 - 1 Óculo Panorâmico;
 - 10 Luvas em latex descartáveis.

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 25 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO

FICHA TÉCNICA



1304001 KIT MULTIUSOS



- Kit Segurança composto por:**
- 1 Viseira facial regulável e desmontável;
 - 1 Protetor auricular;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 15 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



1304015 KIT MULTIUSOS



- Kit Segurança composto por:**
- 1 Protetor auricular;
 - 1 Par de luvas tipo americano;
 - 1 Óculo panorâmico;
 - 1 Máscara descartável FFP2 com válvula;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 35 Unidade(s) por Cartão





PRODUTO

FICHA TÉCNICA



1304014

KIT MULTIUSOS



Kit Segurança composto por:

- 1 óculo de proteção tipo visitante;
- 1 máscara descartável FFP2 com válvula;
- 1 par de luvas tipo americano;
- 1 par de tampões auditivos descartáveis com fio;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 80 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



1304003

KIT MULTIUSOS



Kit Segurança composto por:

- 1 Protetor auricular;
- 1 Máscara anti poeira FFP1;
- 1 Óculo de proteção Panorâmico;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 40 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO

FICHA TÉCNICA



1304002

KIT MULTIUSOS



Kit Segurança composto por:

- 1 Óculo de proteção panorâmico;
- 1 Máscara FFP1 com válvula;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 70 Unidade(s) por Cartão





PRODUTO

FICHA TÉCNICA



1304018 BLISTER 2 MÁSCARAS FFP3 COM VÁLVULA



Kit composto por:
- 2 Máscaras FFP3V NR com válvula;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 70 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



1304034 BLISTER 2 MASCARAS FFP2 COM VALVULA

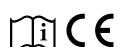


EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 90 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO

FICHA TÉCNICA



1304008 BLISTER 10 MASCARAS DE HIGIENE



EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 100 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO

FICHA TÉCNICA



1304006

**BLISTER 5 PARES TAMPÕES
DESCARTÁVEIS SNR 37 DB**



- Tampão em espuma de poliuretano;
- Descartável;
- SNR:37db;
- Blister com 5 pares de tampões;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 150 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



1304007

**BLISTER 5 PARES TAMPÕES
DESCARTÁVEIS SNR 37 DB**



- Tampão em espuma de poliuretano;
- Cordão em PVC;
- Descartável;
- SNR:37db;
- Blister com 5 pares de tampões;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 150 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO



FICHA TÉCNICA



1304012

**BLISTER 5 VIDROS ESCURO T12 110X55
MM**



- Vidro escuro com 110 X 55 mm;
- Tonalidade 12;
- Blister com 5 vidros;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 25 Unidade(s) por Cartão





PRODUTO



FICHA TÉCNICA



1304017

BLISTER 5 PROTETORES EM FORMA DE COGUMELO 12-24 MM



Kit composto por:
- 5 protetores em forma de cogumelo para ferros de 12a 24mm;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 40 Unidade(s) por Cartão



PRODUTO

FICHA TÉCNICA



1304010

BLISTER 10 LUVAS EM LATEX COM PÓ



Blister com 10 luvas em látex descartáveis com pó;

EMBALAGEM: 1 Unidade(s) por Caixa / 100 Unidade(s) por Cartão





INFORMAÇÃO TÉCNICA

> INFORMAÇÃO TÉCNICA

NORMAS

Diretiva 89/686/CEE	Relativa à aproximação das legislações dos Estados-Membros respeitantes aos equipamentos de proteção individual (E.P.I.).
REGULAMENTO (UE) Nº2016/425	Este regulamento substitui a diretiva 89/686/CEE destinada a equipamentos de proteção individual (EPI).
EN ISO 20344:2011	Esta norma define os métodos de provação do calçado de segurança e do calçado de trabalho para uso profissional. Esta norma só pode ser utilizada junto com as normas EN ISO 20345 e EN ISO 20347, que definem as exigências do calçado em função dos níveis de riscos específicos.
EN ISO 20345:2011	Esta norma europeia especifica, com relação à EN ISO20344, as exigências fundamentais adicionais (facultativas) para os calçados de segurança para uso profissional marcados com « S ». Dotado de uma biqueira de segurança, este calçado foi previsto para proteger o utilizador contra os choques com um nível de energia máximo correspondendo a 200 Joules e contra os riscos de esmagamento de 15 kN.
EN ISO 20346:2014	Esta norma europeia especifica, com relação à EN ISO20344, as exigências fundamentais adicionais (facultativas) para os calçados de proteção para uso profissional marcados com « P ». Dotado de uma biqueira de segurança, este calçado foi previsto para proteger o utilizador contra os choques com um nível de energia máximo correspondendo a 100 Joules e contra os riscos de esmagamento de 10 kN.individual (EPI).
EN ISO 20347:2012	Esta norma europeia especifica, com relação à EN ISO20344, as exigências fundamentais adicionais (facultativas) para os calçados de trabalho para uso profissional marcados com « O ». Diferem do restante calçado de segurança pelo facto de não possuírem biqueira de proteção contra os choques e o esmagamento.individual (EPI).
BS EN 61340-5-1:2016	Proteção de dispositivos eletrônicos contra fenômenos eletrostáticos - Requisitos gerais.
BS EN 61340-4-3:2018	Métodos de ensaio normalizados para aplicações específicas.
EN ISO 17249:2013	Esta norma europeia descreve um método de teste para determinar a resistência anticorte por motosserra.
EN ISO 15090:2012	Esta norma europeia especifica os requisitos exigidos para calçado de bombeiros.
EN ISO 20349:2010	Equipamentos de proteção individual - calçado de proteção contra riscos térmicos e respingos de metal fundido presentes em fundições e trabalhos de soldadura. Requisitos e método de ensaio.
EN 12568:2010	Protetores de pés e pernas. Requisitos e ensaios para testar biqueiras e palmilhas anti perfuração.

CATEGORIAS DE SEGURANÇA

EN ISO 20345:2011	EN ISO 20347:2012
SB	OB
S1 A + FO + E	01 A + E
S1P A + FO + E + P	01P A + E + P
S2 A + FO + E + WRU	02 A + E + WRU
S2P A + FO + E + WRU + P (Sola sem relevos)	02P A + E + WRU + P (Sola sem relevos)
S3 A + FO + E + WRU + P	03 A + E + WRU + P
S4 A + FO + E + Resistência à água	04 A + E + Resistência à água
S5 A + FO + E + P + Resistência à água	05 A + E + P + Resistência à água

SÍMBOLO	REQUISITOS / CARACTERÍSTICAS	DESEMPENHO NECESSÁRIO
P	Resistência à perfuração da sola	≥1100 N
E	Absorção de energia pelo calcanhar	≥ 20 J
A	Calçado antiestático	0,1 e 1000 MΩ
C	Calçado condutor	< 0,1 MΩ
EN 50321	Calçado electricamente isolante	Classe 0 ou 00
WRU	Penetração e absorção de água pela gáspea	≥ 60 min
CI	Isolamento do frio	Ensaio a -17°C
HI	Isolamento do calor	Ensaio a 150°C
HRO	Resistência ao calor por contacto da sola	Ensaio a 300°C
FO	Resistência da sola aos hidrocarbonetos	≤ 12%
WR	Calçado resistente à água	≤ 3 cm ²
M	Protecção do metatarso (apenas para EN ISO 20345)	≤ 40 mm (tam. 41/42)
AN	Protecção do tornozelo	≤ 10 kN
CR	Resistência ao corte da gáspea	≥ 2,5 (índice)

SÍMBOLO		
SRA	Cerâmica + detergente	salto ≥ 0.28 / sola ≥ 0.32
SRB	Aço + glicerina	salto ≥ 0.13 / sola ≥ 0.18
SRC	SRA + SRB	
ESD	Descarga Electrostática (BS EN 61340-5-1:2016; BS EN 61340-4-3:2018)	

MARCAÇÃO

Logótipo do fabricante	
Referência	0114003
Nome comercial	NEW ASMARA
Categoria de proteção	S3 SRC
	UK EUR US
	XX 40 XX
Logótipo da comunidade europeia	
Número de lote	EN ISO 20345:2011
Data de produção	N.º LOTE ECFXXXX/XXXX
	DATA DE PRODUÇÃO XX/XXXX
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

GUIA DE TAMANHOS

TAMANHOS EUR	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
TAMANHOS UK	2	2.5	3	4	5	6	6.5	7	8	9	10	10.5	11	12	13
TAMANHOS US	2.5	3	4	5	6	7	7.5	8	9	10	11	11.5	12	13	14

PICTOGRAMAS

 AÇO	BIQUEIRA DE AÇO 200 JOULES	 SRA	ABSORÇÃO DE ENERGIA NA ZONA DE APOIO	 CALÇADO ANTI-ESTÁTICO	 PARTE SUPERIOR RESISTENTE À ÁGUA
 ALU	BIQUEIRA DE ALUMÍNIO 200 JOULES	 SRC	SOLA ANTIDERRAPANTE	 100% NÃO METÁLICO	 IMPERMEÁVEL
 COM	BIQUEIRA DE COMPÓSITO 200 JOULES	 SRC	SOLA ANTIDERRAPANTE	 CALÇADO DIELÉTRICO	 MEMBRANA
 FIBRA	BIQUEIRA DE FIBRA DE VIDRO 200 JOULES	 SRC	SOLA RESISTENTE A ÓLEOS	 DENSIDADE ÚNICA	 ESD
 AÇO	PALMILHA DE AÇO 1.100 NEWTONS	 SRC	SOLA RESISTENTE A QUÍMICOS	 DUPLA DENSIDADE	 ISOLAMENTO TÉRMICO
 TÊXTIL	PALMILHA ANTI-PERFURAÇÃO 1.100 NEWTONS	 SRC	SOLA RESISTENTE AO CALOR		

kkyukykyk
kykyky
kyky

FLY
KNITTING

TPU
FILM

3D

3D
SANDWICH

3D
CANVAS

3D
CAMBRELLA

ILCRA

MEMORYFOAM

EVADRY

PU12

PU GEL

FLEX
LAYER

STEEL

MATERIAL SUPERIOR

Tecido técnico de multicamadas (Fly knitting) com excelente resistência à abrasão. Através desta tecnologia têxtil é possível combinar diferentes características num só produto tais como flexibilidade, rigidez, baixo peso e resistência.

Reforço em TPU com excelentes propriedades mecânicas de flexibilidade, maciez e resistência à abrasão. Promove impermeabilização impedindo a passagem de água e ao mesmo tempo permite transpirabilidade.

Fabricado com fios de poliéster de alta resistência à abrasão trançados diretamente no tecido para assegurar uma alta tenacidade e elevadas prestações quando friccionado. Usa tecnologias com combinações inovadoras proporcionando leveza, respirabilidade, resistência ao corte e repelência de água.

FORRO

Malha 100% poliéster que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado. Resistente à abrasão, de toque suave, esponjoso e de secagem rápida.

Tela de algodão extremamente maleável e durável. Boa solidez e secagem rápida. Baixa tendência para provocar reações alérgicas.

Malha 100% poliéster que proporciona uma melhor fluidez do calor no interior do calçado. Resistente à abrasão, de toque suave, esponjoso e de secagem rápida.

Tecido sintético de grande elasticidade, capaz de recuperar a forma original mesmo após ciclos repetidos de alongamentos e retrações. Leve e com excelente resistência a produtos químicos.

PALMILHA INTERIOR

Espuma de Poliuretano com altas propriedades viscoelásticas que mantem a forma mesmo após um longo período. Molda-se por completo ao formato do pé proporcionando incrível sensação de leveza.

Eva ultra leve e extremamente macia com absorção de impactos.

Poliuretano muito suave com 12 mm de espessura na zona do calcanhar que aumenta a capacidade de absorção ao choque e dissipa a energia garantindo uma distribuição homogênea das cargas sobre o pé.

Perfeita combinação entre Poliuretano e Gel. Poliuretano que proporciona suavidade e conforto e Gel na zona do calcanhar e do metatarso que garante estabilidade e conforto sobre todas as superfícies. Absorção ao choque na zona do calcanhar.

PALMILHA PROTEÇÃO

Tecido de alta tenacidade resistente a 1,100 N. Em conformidade com a EN 12568:2010. 100% de proteção da superfície plantar. É 55% mais leve em comparação com outras camadas têxteis anti-perfuração. Garante uma flexibilidade muito maior do que outros tecidos não metálicos. Proporciona liberdade de movimentos, girando livremente em todas as direções.

Entressola em aço resistente a 1,100N, em conformidade com a EN 12568:2010.

Entressola têxtil resistente a 1,100N. Em conformidade com a EN 12568:2010. 100% de proteção da superfície plantar. Leve e flexível quando comparada com

SOLA

Sola de excelente absorção ao choque graças à sua estrutura de células fechadas (E-TPU). Possui ótima resiliência, recuperando a sua forma original após sofrer um choque ou deformação, proporcionando desta forma o retorno da energia gasta pelo usuário.

Sola em poliuretano de dupla densidade com desenho desportivo para garantir ao usuário amortecimento, estabilidade e leveza em qualquer ambiente de trabalho. Resistente a hidrocarbonetos e antideslizante. A disposição dos tacos permite a sua auto limpeza e uma excelente drenagem de resíduos.

Sola em poliuretano de dupla densidade com desenho desportivo e um perfil muito subtil com excelentes propriedades técnicas. Acompanha os movimentos naturais de flexão. A disposição dos tacos garantem aderência em sentido longitudinal e transversal. Resistente a hidrocarbonetos e antideslizante.

Sola em poliuretano de dupla densidade. O desenho do piso nasce através de um cuidadoso estudo biomecânico em que se procurou seguir todos os movimentos naturais do pé durante o caminhar permitindo reduzir a fadiga. Tacos com forma quadrangular proporcionando resistência ao deslizamento. Reforço em poliuretano anti abrasão em toda a zona frontal da biqueira. Robusta e versátil adaptando-se aos diferentes tipos de pisos. Resistente a hidrocarbonetos e antideslizante.

Sola em poliuretano de dupla densidade. O desenho do piso nasce através de um cuidadoso estudo biomecânico em que se procurou seguir todos os movimentos naturais do pé durante o caminhar permitindo reduzir a fadiga. Tacos com forma quadrangular proporcionando resistência ao deslizamento. Robusta e versátil adaptando-se aos diferentes tipos de pisos. Resistente a hidrocarbonetos e antideslizante.

Sola em poliuretano e borracha de nitrilo. O desenho dos tacos em borracha de nitrilo foram pensados para resistir ao deslizamento e aumentando a segurança em superfícies molhadas. Resistente a temperaturas até +300°C (para 1 minuto de contacto). Robusta e versátil adaptando-se aos diferentes tipos de pisos. Excelente resistência a hidrocarbonetos graças à utilização da borracha de nitrilo no rasto.

Sola em poliuretano e borracha de nitrilo. O desenho dos tacos quadrados em borracha de nitrilo aumentam a resistência ao deslizamento. Resistente a temperaturas até +300°C (para 1 minuto de contacto). A entressola de poliuretano oferece ótima absorção de energia na zona de apoio. Excelente resistência a hidrocarbonetos graças à utilização da borracha de nitrilo no rasto.

Sola em poliuretano de dupla densidade com uma ampla zona de apoio garantindo máxima estabilidade em pisos difíceis e uma excelente absorção de energia na zona de apoio. Reforço em poliuretano anti abrasão em toda a zona frontal da biqueira. Resistente a hidrocarbonetos e antideslizante. A disposição dos tacos permite a sua auto limpeza e uma excelente drenagem de resíduos.

Sola em poliuretano de dupla densidade com uma ampla zona de apoio garantindo máxima estabilidade em pisos difíceis e uma excelente absorção de energia na zona de apoio. Resistente a hidrocarbonetos e antideslizante. A disposição dos tacos em forma quadrangular permite a sua auto limpeza e uma excelente drenagem de resíduos. Reforço em poliuretano anti abrasão em toda a zona frontal da biqueira. Entressola em poliuretano anti abrasão com desenho vincado para uma maior proteção e resistência ao desgaste.

CLASSE		P	PL	PS	A	CI	E	WR	M	WPA	HRO	FO	SC
		Resistência à penetração de inserções metálicas resistentes à perfuração	Resistência à penetração contra pregos de 4,5 mm de inserções de perfuração não metálicas	Resistência à penetração contra pregos de 4,5 mm de inserções de perfuração não metálicas	Propriedades Eléctricas: Calçado antiestático	Resistência a Ambientes Hostis: Isolamento ao Frio da Sola	Absorção de Energia na Região de Assento	Resistência à Água	Protecção Metatarsal	Resistência à Água e Absorção	Resistência ao Contacto com o Calor	Resistência ao Fuelóleo	Tampa de protecção
SB	I,II					0			0		0	0	0
SBP	I	X				0			0		0	0	0
S1	I				X	0	X		0		0	0	0
S1P	I	X			X	0	X		0		0	0	0
S1PL	I		X		X	0	X		0		0	0	0
S1PS	I			X	X	0	X		0		0	0	0
S2	I				X	0	X		0	X	0	0	0
S3	I	X			X	0	X		0	X	0	0	0
S3L	I		X		X	0	X		0	X	0	0	0
S3S	I			X	X	0	X		0	X	0	0	0
S4	II				X	0	X		0		0	0	0
S5	II	X			X	0	X		0		0	0	0
S5L	II		X		X	0	X		0		0	0	0
S5S	II			X	X	0	X		0		0	0	0
S6	I				X	0	X	X	0		0	0	0
S7	I	X			X	0	X	X	0		0	0	0
S7L	I		X		X	0	X	X	0		0	0	0
S7S	I			X	X	0	X	X	0		0	0	0

OCUPACIONAL

CLASSIFICAÇÃO

Esta Norma Internacional especifica os requisitos básicos e adicionais (opcional), para calçado profissional que não está exposto a riscos mecânicos (impacto ou compressão).

CATE- GORIA		REQUISITOS ADICIONAIS	
OB	I,II	Em conformidade com os requisitos básicos estabelecidos pela norma EN ISO 20347: 2022	
01	I	Zona de apoio fechada, propriedades anti-estáticas, absorção de energia da zona de apoio	
02	I	Como 01 mais: Resistência à Água e Absorção	
03	I	Inserção metálica tipo P	Como 02 mais: Resistência à penetração, Sola estriada
03L		Inserção não metálica tipo PS	
03S		Inserção não metálica tipo PS	
04	II	Zona de apoio fechada, propriedades anti-estáticas, absorção de energia da zona de apoio	
05	II	Inserção metálica tipo P	Como 04 mais: resistência à penetração, Sola estriada Resistência à penetração, Sola estriada
05L		Inserção não metálica tipo PS	
05S		Inserção não metálica tipo PS	
07	I	Inserção metálica tipo P	AS03 mais a resistência à água de todo o calçado
07L		Inserção não metálica tipo PS	
07S		Inserção não metálica tipo PS	

ESCORREGAMENTO

QUAL É O RISCO?

O calçado de segurança deve proteger o utilizador contra os riscos de escorregamento no local de trabalho, assegurando que os elementos críticos, como a conceção da sola e os compostos, são óptimos para proteger o utilizador contra esses riscos.

EN ISO 13287

Esta Norma Europeia especifica um método de teste para a resistência ao deslizamento de calçado de segurança, protecção ou ocupacional, com sola convencional. Não é aplicável ao calçado especial contendo pregos, tachas de metal ou similar. A peça de calçado que será testada é colocada numa superfície, sendo submetida a uma dada força normal e move-se horizontalmente em relação à superfície. A força de atrito é medida, sendo calculado o coeficiente dinâmico de fricção. Se a sola passa em ambos os testes, de ladrilho cerâmico (SRA) e solo de aço (SRB), é marcado como SRC. EN ISO 13287:2019 / EN ISO 20345:2011

ISO 13287:2019 / EN ISO 20345:2011

CÓDIGO DE MARCAÇÃO	SUPERFÍCIE DE TESTE	Coeficiente de fricção (EN 13287)	
		Deslizamento Dianteiro do Calcanhar	Deslizamento Dianteiro Plano
SRA	Azulejo cerâmico com SLS*	≥ 0.28	≥ 0.32
SRB	Pavimento em aço com Glicerol	≥ 0.13	≥ 0.18
SRC	Azulejo cerâmico com SLS* & Pavimento em aço com Glicerol	≥ 0.28 ≥ 0.13	≥ 0.32 ≥ 0.18

* Solução de água com 5% de lauril sulfato de sódio (SLS)

EN ISO 13287:2019 / EN ISO 20345:2022

CÓDIGO DE MARCAÇÃO	SUPERFÍCIE DE TESTE	Coeficiente de fricção (EN 13287)	
		Deslizamento Dianteiro do Calcanhar	Deslizamento da parte anterior para trás
	Azulejo cerâmico com NaLS*	≥ 0.31	≥ 0.36
SR	Azulejo de cerâmica com NaLS* e Glicerina	≥ 0.19	≥ 0.22

* Solução de água com 5% de lauril sulfato de sódio (SLS)

ESD

QUAL É O RISCO?

ESD ou descarga eletrostática refere-se à descarga estática quando uma pessoa carregada estaticamente toca num objeto. Se esta carga for transmitida através dos circuitos, o resultado pode ser a danificação catastrófica de componentes e circuitos sensíveis.

Esta parte da IEC 61340-5-1:2016 descreve um método de ensaio para determinar a resistência eléctrica do calçado utilizado no controlo do potencial eletrostático nas pessoas. Esta norma é adequada para uso pelo fabricante do calçado, bem como pelo utilizador final.

Calçado electrostático

Calçado testado pelo método descrito nesta norma com uma resistência eléctrica de $< 1\Omega \times 10^2$.

Calçado dissipativo electrostático

Calçado testado pelo método descrito nesta norma com uma resistência eléctrica de $> 1\Omega \times 10^5$ and $< 1\Omega \times 10^8$.

Calçado antiestático

Norma de calçado de trabalho e de segurança - EN ISO 20345

$1 \times 10^5 \leq R \leq 1 \times 10^9\Omega$ (0,1 to 1000 M Ω).

O nível de carga gerada é influenciado pela humidade atmosférica.

QUÍMICO

QUAL É O RISCO?

O calçado resistente a produtos químicos protege o utilizador de riscos relacionados com os mesmos no local de trabalho. É importante compreender os produtos químicos utilizados no ambiente e utilizar a classificação adequada de calçado de proteção para resistir à penetração e permeação de produtos químicos de acordo com os níveis de risco.

QUEM ESTÁ EM RISCO?

As pessoas que trabalham na indústria química e em ambientes de limpeza que utilizam produtos químicos agressivos.

LESÕES

Isto pode causar sensibilidade na pele, irritação e queimaduras químicas.

EN ISO 13832-3

Calçado de Protecção Contra Produtos Químicos - Parte 3: Requisitos para contacto prolongado com produtos químicos Resistência à degradação: As amostras são colocadas em contato com o produto químico por 24 horas. Este calçado resiste à degradação pelos produtos químicos declarados (pelo menos 3 da lista abaixo).

CÓDIGO	QUÍMICO	CÓDIGO	QUÍMICO
A	Metanol	M	Ácido nítrico 65%
B	Acetona	N	Ácido acético 99%
C	Acetonitrilo	O	Solução de amoníaco a 25%
D	Diclorometano	P	Solução de peróxido de hidrogénio a 30%
E	Dissulfeto de carbono	Q	Isopropanol
F	Tolueno	R	Hipoclorito de sódio (13 ± 1)% (cloreto ativo)
G	Dietilamina	S	Ácido fluorídrico 40%
H	Tetraidrofurano	T	Formaldeído 37%
I	Acetato de etilo		
J	n-heptane		
K	Hidróxido de Sódio 40%		



EN 420:2003+A1:2009 REQUISITOS BÁSICOS E METODOS DE ENSAIO

EN 420:2003+A1:2009

Esta norma define os requisitos gerais de conceção e design da luva, inocuidade, conforto, eficiência, marcação e informação aplicáveis a todas as luvas de proteção. Uma luva é um elemento constituinte de equipamento de proteção individual que protege a mão ou qualquer parte da mão de perigos. Também pode cobrir parte do antebraço e do braço. Os níveis de desempenho indicam como uma luva se comportou num teste específico e qual a classificação decorrente dos resultados desse teste. O nível 0 indica que uma luva não foi testada ou que está abaixo do nível mínimo de desempenho. Números mais elevados indicam níveis superiores de desempenho. Um nível de desempenho igual a "X" significa que o método de teste não é adequado para a luva de amostra. **REQUISITOS Conceção e design da luva** • As luvas têm de proporcionar o mais elevado grau de proteção possível nas condições previsíveis de utilização final. • Quando estão incluídas costuras, a resistência destas costuras não deve reduzir o desempenho global da luva. **Inocuidade** • As próprias luvas não devem ser prejudiciais para o utilizador. • O pH da luva deve situar-se entre 3,5 e 9,5. • O teor de crómio (VI) deve situar-se abaixo do nível de deteção (< 3 ppm). • As luvas em borracha natural devem ser testadas relativamente a proteínas extraíveis, segundo a norma europeia EN 455-3. **INSTRUÇÕES DE LIMPEZA** Se forem fornecidas instruções de tratamento, os níveis de desempenho não devem ser reduzidos após o número máximo recomendado de ciclos de limpeza. **Propriedades eletrostáticas** • As luvas antiestáticas que são concebidas para reduzir o risco de descargas eletrostáticas devem ser testadas segundo a norma europeia EN 1149. • Os valores de teste obtidos devem ser indicados nas instruções de utilização. • NÃO será utilizado um símbolo eletrostático. **Permeação e absorção de vapor de água** • Se necessário, as luvas devem permitir a permeação por vapor de água (5 mg/cm².h). • Se uma luva excluir a permeação por vapor de água, este valor deve ser, pelo menos, de 8 mg/cm² durante oito horas. **MARCAÇÃO E INFORMAÇÃO**, Marcação da luva • Cada luva deve ser marcada com: - Nome do fabricante; - Designação da luva e do tamanho; - Marca CE; - Símbolos adequados acompanhados pelos níveis de desempenho relevantes e a referência da norma europeia. • Na marcação deve ser legível o período de vida útil da luva. Quando não for possível efetuar a marcação da luva devido às características da luva, a mesma deve ser mencionada no primeiro invólucro de acondicionamento. **Marcação da embalagem que contém efetivamente as luvas**, • Nome e morada do fabricante ou representante; • Designação da luva e do tamanho; • Marca CE; • Informações relativas à utilização: - design simples: "Apenas para riscos mínimos"; - design intermédio ou complexo: símbolos relevantes. • Quando a proteção está limitada a parte da mão, isso deve ser mencionado (por exemplo, "apenas para proteção da palma da mão"); • Referência do local onde é possível obter informações. **Instruções de utilização** (a fornecer quando a luva é disponibilizada no mercado) • Nome e morada do fabricante ou representante; • Designação da luva; • Gama de tamanhos disponíveis; • Marca CE; • Instruções de tratamento e armazenamento; • Instruções e limitações de utilização; • Uma lista de substâncias utilizadas na luva que são conhecidas como causa de alergias; • Uma lista de todas as substâncias contidas na luva será disponibilizada mediante pedido; • Nome e morada do organismo notificado que certificou o produto.

EN ISO 21420:2020 REQUISITOS BÁSICOS E METODOS DE ENSAIO

EN ISO 21420:2020

Inocuidade Além dos requisitos acima referidos, uma série de recomendações são introduzidas acerca das substâncias provenientes de luvas: • Qualquer componente metálico que possa entrar em contacto prolongado com a pele (por exemplo, as vigas, acessórios) devem ter uma libertação de níquel inferior a 0,5 µg/cm² por semana. • Os corantes azo, que libertam aminas cancerígenas não devem ser detetáveis. • Dimetilformamida (DMFa) em luvas que contenham PU não deve exceder 1000 mg/kg. • Os hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP) não devem exceder 1 mg/kg, para materiais de borracha ou plástico destinados a entrar em contacto direto com a pele. Os níveis de desempenho das luvas que podem ser lavadas, serão os mais baixos obtidos após o processo de limpeza. Nas luvas multicamada, a integridade das camadas na área do dedo deve ser assegurada. As luvas devem permitir a transmissão de vapor de água, sempre que possível. • Luvas de couro - Transmissão de vapor de água > 5 mg/(cm².h). • Luvas têxteis - Resistência ao vapor de água ≤ 30 m². Pa/W. Os requisitos relativos às propriedades eletrostáticas devem ser verificados de acordo com a norma específica para as luvas antiestáticas EN16350. Para luvas de proteção com dissipação eletrostática, cada medida individual deve satisfazer o requisito: resistência vertical RV< 1.0 X 1080(ohms) e é acompanhada por um novo logótipo a indicar nas luvas. Deve ser indicada a data de fabrico ou qualquer outro meio que garanta a rastreabilidade da série de fabrico. A data de fabrico ou qualquer outro meio que garanta a rastreabilidade da série de fabrico deve ser indicada. Quando for para entrar uma data de obsolescência, deve ser adicionado o pictograma de amputação à luva e à embalagem.

Tamanhos das mãos: É introduzido um novo gráfico de tamanho, expandindo a gama de 4 a 13.

DIMENSÕES DA MÃO		
TAMANHOS	CIRCUNFERÊNCIA	LONGITUDE
4	101	<160
5	127	<160
6	152	160
7	178	171
8	203	182
9	229	192
10	254	204
11	279	215
12	304	>215
13	329	>215

EN 388:2016 PROTEÇÃO CONTRA RISCOS MECÂNICOS

Orientações para luvas envergadas por trabalhadores que necessitam de proteção contra objetos que podem originar abrasão, corte ou perfuração da pele, sem sacrificar o conforto ou a destreza no local de trabalho. Esta norma aplica-se a todos os tipos de luvas de proteção em relação a agressões físicas e mecânicas causadas por abrasão, corte por objetos afiados, furos e desgaste. **Definição e requisitos** A proteção contra perigos mecânicos é expressa através de um símbolo seguido por cinco ou seis níveis de desempenho, cada um representando o desempenho de teste contra um perigo específico. A letra na quinta posição corresponde a um nível de resistência aos cortes segundo as normas ISO. Uma letra "P" na sexta posição significa luvas certificadas que fornecem proteção contra impactos. O símbolo de "riscos mecânicos" é acompanhado por seis níveis de desempenho (A-F). **A. RESISTÊNCIA À ABRASÃO** Com base no número de ciclos necessários para desgastar a luva de amostra. **B. RESISTÊNCIA AO CORTE POR OBJETOS AFIADOS** Com base no número de ciclos necessários para cortar totalmente a amostra a uma velocidade constante. **C. RESISTÊNCIA AO DESGASTE** Com base na força necessária para rasgar a amostra. **D. RESISTÊNCIA AOS FURROS** Com base na força necessária para furar a amostra com um punção de tamanho normalizado. **E. RESISTÊNCIA AOS CORTES SEGUNDO AS NORMAS ISO** Com base na força necessária para cortar uma amostra utilizando uma máquina específica para o teste de corte (ou seja, tomodinamómetro) sob condições especificadas. **F. PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS SEGUNDO A NORMA EUROPEIA** Com base na transmissão medida de energia e força quando a amostra é exposta à queda de uma carga.

Classificação do nível de desempenho		1	2	3		4	5	
	A Resistência à abrasão (ciclos)	100	500	2000		8000	-	
	B Resistência ao corte por objetos afiados (test coupe/índice)	1,2	2,5	5,0		10,0	20,0	
	C Resistência ao desgaste (newtons)	10	25	50		75	-	
	D Resistência aos furos (newtons)	20	60	100		150	-	
Classificação alargada do nível de desempenho segundo a norma EN 388:2016 (A-F)			A	B	C	D	E	F
	E Resistência aos cortes segundo a norma ISO (newtons)		2	5	10	15	22	30
	F Proteção contra impactos segundo as normas europeias		APROVADA (P) ou REPROVADA (sem marcação)					

Nota: também pode ser aplicado o nível "X" às alíneas "a" e "e" anteriores, significando "não testada" ou "não aplicável"

Estes níveis de desempenho têm de ser apresentados de forma clara em conjunto com o símbolo existente nas luvas e na embalagem que contém efetivamente as luvas.

EN 388:2016: principais alterações em relação à norma anterior EN 388:2003

1. ABRASÃO Novo papel abrasivo utilizado nos ensaios. **2. CORTES** Novo procedimento para o teste Coupe, que também determina se ocorre a perda do fio de corte. Caso ocorra a perda do fio de corte, o novo método de ensaio segundo a norma EN ISO 13977 passa a ser a referência, enquanto o teste Coupe assume um caráter meramente indicativo. **3. IMPACTOS** Método de ensaio para áreas que alegam fornecer proteção contra impactos. Menção "P" em caso de aprovação; nenhum código indicado em caso de reprovação.

NORMAS

EN ISO 374:2016 PROTEÇÃO CONTRA PRODUTOS QUÍMICOS

EN ISO 374-1:2016

TIPO X



XXXXXX

EN ISO 374-5:2016

CLASSIFICAÇÃO DAS LUVAS SEGUNDO A
EN ISO 374-1:2016

As luvas dividem-se entre três tipos:

EN ISO 374-1:2016

TIPO A



UVWXYZ

Tempo de passagem ≥ 30 min
para pelo menos 6 produtos

EN ISO 374-1:2016

TIPO B



XYZ

Tempo de passagem ≥ 30 min
para pelo menos 3 produtos

EN ISO 374-1:2016

TIPO C

Tempo de passagem ≥ 10 min
para pelo menos 1 produto

A norma EN374:2003 passa a denominar-se ENISO374:2016. O objetivo desta norma é classificar as luvas de acordo com o seu comportamento na exposição de substâncias químicas.

Dividem-se nas seguintes partes:

ENISO374-1:2016 - Terminologia e requisitos exigidos para riscos químicos.

EN374-2:2014 - Determinação da resistência à penetração.

EN16523-1:2015 - Permeação por produtos químicos líquidos em condições de contacto contínuo.

EN374-4:2013 - Determinação da resistência à degradação por químicos.

ENISO374-5:2016 - Terminologia e requisitos exigidos para riscos de microrganismos.

Classificação das luvas de acordo com a EN374-2:2014

É o avanço de químicos através do material, costuras de luvas a nível não molecular. Teste de fuga de ar: a luva está insuflada com ar e imersa em água. O aparecimento de bolhas de ar é controlado dentro de 30s. Teste de fuga de água: a luva está cheia de água e o aparecimento de gotículas de água é controlado. Se estes testes forem positivos, o pictograma será colocado.

Classificação das luvas de acordo com ENISO374-4:2013

Em detrimento de algumas das propriedades da luva devido ao contacto com um produto químico. Por exemplo: descoloração, endurecimento, amolecimento, etc.

Ensaio de permeação EN 16523-1. É o avanço de produtos químicos a nível molecular.

A resistência do material de uma luva à permeação por um produto químico é determinada medindo o tempo que o mesmo demora a passar pelo material.

Alteração da norma ENISO374-5:2016

Quando a luva passar no teste descrito para proteção contra vírus, a palavra "vírus" será escrita no pictograma. Se nada aparece, a proteção só seria assegurada contra as bactérias.

LETRA DE CÓDIGO	QUÍMICO	NÚMERO CAS	CLASSE
A	Metanol	67-56-1	ÁLCOOL PRIMÁRIO
B	Acetona	67-64-1	CETONA
C	Acetonitrilo	75-05-8	COMPOSTO DE NÍTRIL
D	Diclorometano	75-09-2	HIDROCARBONETO CLORADO
E	Dissulfeto de carbono	75-15-0	COMPOSTO ORGÂNICO COM ENXOFRE
F	Tolueno	108-88-3	HIDROCARBONETO AROMÁTICO
G	Dietilamina	109-89-7	AMINA
H	Tetraclorofurano	109-99-9	COMPOSTO HETEROCÍCLICO E ETÉRCIO
I	Acetato de etilo	141-78-6	ÉSTER
J	n-Heptano	142-82-5	HIDROCARBONETO SATURADO
K	Hidróxido de sódio a 40%	1310-73-2	BASE INORGÂNICA
L	Ácido sulfúrico a 94%	7664-93-9	ÁCIDO MINERAL INORGÂNICO, OXIDANTE
M	Ácido nítrico a 65%	7497-37-2	ÁCIDO MINERAL INORGÂNICO, OXIDANTE
N	Ácido acético a 99%	64-19-7	ÁCIDO ORGÂNICO
O	Amoníaco a 25%	1336-21-6	BASE INORGÂNICA
P	Peróxido de hidrogénio a 30%	7722-84-1	PERÓXIDO
S	Ácido fluorídrico a 40%	7664-39-3	ÁCIDO MINERAL INORGÂNICO
T	FORMALDEÍDO A 37%	50-00-0	ALDEÍDO

NÍVEIS DE RESISTÊNCIA À PERMEABILIDADE			
TEMPO MÉDIO DE PENETRAÇÃO	NÍVEIS DE PRESTAÇÃO	TEMPO MÉDIO DE PENETRAÇÃO	NÍVEIS DE PRESTAÇÃO
>10	Classe 1	>120	Classe 4
>30	Classe 2	>240	Classe 5
>60	Classe 3	>480	Classe 6

EN ISO 381-7:1999 PROTEÇÃO CONTRA CORTE POR MOTOSERRAS

EN 381-7:1999



CLASSE X

Os níveis mínimos exigidos para a EN388 são os seguintes:

Resistência à abrasão 2

Resistência ao derramamento 1

Resistência ao rasgo 2

Resistência à punção 2

A proteção contra o corte de moto-serra deve ser avaliada com as seguintes velocidades de cadeia.

CLASSE	VELOCIDADE
0	16 m/s
1	20 m/s
2	24 m/s
3	28 m/s

EN 407:2004 PROTEÇÃO CONTRA RISCOS TÉRMICOS

EN 407:2004



ABCODEF

Esta norma especifica o desempenho térmico para luvas de proteção contra o calor e/ou chama.

A - Comportamento da chama			B - Calor por contacto			C - Calor convectivo			D - Calor radiante			E - Pequenos salpicos			F - Grandes salpicos		
O material deve satisfazer os requisitos da tabela. Além disso, o material não deve pingar se derreter. As costuras não devem abrir-se após um tempo mínimo de ignição de 15 segundos.			O material deve cumprir:			O material deve cumprir:			O material deve cumprir:			O número de gotículas necessárias para produzir um aumento de temperatura de 40°C deve corresponder às exigências da tabela:			A película de PVC que simula a pele, não apresentará qualquer alisamento ou qualquer outra alteração da superfície áspera, com qualquer uma das quantidades de ferro utilizadas:		
Nível de prestação	Tempo de pós inflamação	Tempo de pós incandescência	Nível de prestação	Temperatura de contacto	Tempo limiar (s)	Nível de prestação	Índice transferência de calor HTI		Nível de prestação	Índice transferência de calor T _r		Nível de prestação	Número de gotas		Nível de prestação	Ferro fundido (G)	
1	≤20	Sem requisito	1	100	≥15	1	≤4		1	≤20		1	≤5		1	30	
2	≤10	≤120	2	250	≥15	2	≤7		2	≤10		2	≤15		2	60	
3	≤3	≤25	3	350	≥15	3	≤10		3	≤3		3	≤25		3	120	
4	≤2	≤5	4	500	≥15	4	≤18		4	≤2		4	≤35		4	200	

EN 407:2020 PROTEÇÃO CONTRA RISCOS TÉRMICOS

EN 407:2020



ABCODEF

Pictograma para luvas onde nenhum comportamento é testado à chama

EN 407:2020



ABCODEF

Pictograma para luvas onde o comportamento da chama foi testado

Principais alterações:

- Extensão do âmbito da norma para uso doméstico: manoplas/luvas de forno.
- As luvas que atinjam um nível 3 ou 4 de qualquer propriedade térmica devem atingir pelo menos um nível 3 na propagação da chama. Caso contrário, o nível máximo que pode ser alcançado na propriedade térmica correspondente será de nível 2.
- Propagação limitada à chama: proibição da formação de furos. Corte de tempo máximo de pós-combustão para o nível 1. Mudança no tempo de ignição.
- Calor por contacto. Obrigação de testar qualquer material que entre em contacto com o calor.
- Resistência ao rasgo. Este ensaio está incluído.
- Calor convectivo. O teste é realizado sem reforço.
- Novo pictograma, para luvas que não têm proteção contra chamas.
- Introduziu-se um comprimento mínimo quanto a resistência a pequenos respingos de metal fundido está presente.
- Após os testes de resistência ao calor, as amostras não devem apresentar sinais de fusão ou furos.

A - Comportamento da chama			B - Calor por contacto			C - Calor convectivo			D - Calor radiante			E - Pequenos salpicos			F - Grandes salpicos		
Altera o método e a tabela. Para realizar o teste, agora o tempo de ignição passa de 15 a 10" e o tempo pós-inflamação para o nível 1, passa de 20 a 15".			Muda o método de ensaio. Na EN407:2004 apenas a palma da mão é testada, com a EN407:2020 qualquer outro ponto que possa entrar em contacto.			Muda o método de ensaio. Da EN373 para ENISO9185:2007			Não há modificações. As camadas internas não devem apresentar sinais de fusão ou furos.			Não há modificações. As camadas interiores e exteriores não podem ser derretidas ou perfuradas.			Muda o método de teste.		
Nível de prestação	Tempo de pós inflamação	Tempo de pós incandescência	Nível de prestação	Temperatura de contacto	Tempo limiar	Nível de prestação	Índice transferência de calor HTI		Nível de prestação	Índice transferência de calor T _r		Nível de prestação	Número de gotas		Nível de prestação	Ferro fundido (G)	
1	≤15	Sem requisito	1	100	≥15	1	≤4		1	≤7		1	≤5		1	30	
2	≤10	≤120	2	250	≥15	2	≤7		2	≤20		2	≤15		2	60	
3	≤3	≤25	3	350	≥15	3	≤10		3	≤50		3	≤25		3	120	
4	≤2	≤5	4	500	≥15	4	≤18		4	≤95		4	≤35		4	200	

EN 511:2006 PROTEÇÃO CONTRA O FRIO

EN 511:2006



ABC

Níveis vs temperatura de utilização de luvas

Se o frio convectivo for 0 - Esta luva pode ser usada até uma temperatura de 0°C

Se o frio convectivo for 1 - Esta luva pode ser usada até uma temperatura de -10°C

Se o frio convectivo for 2 - Esta luva pode ser usada até uma temperatura de -20°C

Se o frio convectivo for 3 - Esta luva pode ser usada até uma temperatura de -30°C

Se o frio convectivo for 4 - Esta luva pode ser usada até uma temperatura de -40°C

NÍVEIS DE RENDIMENTO		1	2	3	4
A resistência ao frio convectivo *	Isolamento térmico ITR em m² C / W	0,10 ± ITR ≤ 0,15	0,15 ± ITR ≤ 0,22	0,22 ± ITR ≤ 0,30	0,30 ± ITR
B Resistência ao frio por contacto	Resistência térmica R em m² C / W	0,025 ≤ R ≤ 0,050	0,050 ≤ R ≤ 0,100	0,100 ≤ R ≤ 0,150	0,150 ≤ R
C Impermeabilidade à água	Impermeável por pelo menos 30 minutos	Superado			

NORMAS

EN 421:2010 PROTEÇÃO CONTRA CONTAMINAÇÃO RADIOATIVA E RADIAÇÃO IONIZANTE

DEFINIÇÕES E REQUISITOS

A natureza de proteção é indicada através um símbolo relacionado com as características específicas de proteção.

Contaminação radioativa - Luvas de proteção contra o contacto direto com substâncias radioativas

Radiação ionizante - Luvas de proteção contra o contacto direto com radiações (radiações de raio-x, alfa, beta, gama ou neutrões)

EN 16350:2014 PROTEÇÃO CONTRA PROPRIEDADES ELECTROESTÁTICAS

A amostra deve ser acondicionada pelo menos 48 horas antes do ensaio e testada a uma temperatura do ar de 23 +/- 1°C e uma humidade relativa de 25 +/- 5%.

Para luvas de proteção com dissipação eletrostática, cada medida individual deve satisfazer o requisito:

Resistência vertical, $R_v < 1,0 \times 10^8 \Omega$.

Advertências e informações adicionais

· Resultados do teste e condições do teste em relação ao teste de resistência vertical.

· A pessoa que usa luvas de proteção com dissipação eletrostática estará em contacto com a terra corretamente, como por exemplo, usando calçado apropriado.

· As luvas de proteção com dissipação eletrostática não devem ser retiradas da sua embalagem, nem abri-las, nem metê-las, nem tirá-las quando se está numa atmosfera inflamável ou explosiva ou quando manuseiam substâncias inflamáveis ou explosivas.

· As propriedades eletrostáticas das luvas de proteção podem ser afetadas pelo envelhecimento, contaminação ou dano, e podem não ser suficientes para atmosferas inflamáveis enriquecidas em oxigénio, onde avaliações adicionais são necessárias.

EN 60903:2003 PROTEÇÃO CONTRA RISCOS ELÉTRICOS

Esta norma aplica-se a luvas e mitenes de isolamento (com forro e sem forro) concebidas para proteger o utilizador contra choques elétricos em condições de trabalhos em tensão. As luvas de isolamento em borracha devem normalmente ser utilizadas em conjunto com luvas de proteção em cabedal, que são envergadas sobre as luvas de isolamento para fornecer proteção contra perigos mecânicos.

DEFINIÇÕES E REQUISITOS

Uma luva de isolamento para trabalhos em tensão é um produto de Categoria III, conforme definido pelo regulamento relativo ao EPI. Uma luva certificada para trabalhos em tensão tem de cumprir os requisitos da norma europeia EN 420, ser aprovada em todos os testes exigidos e obedecer a vários outros requisitos de acordo com a norma europeia EN 60903, incluindo proteção contra riscos mecânicos e térmicos (para temperaturas baixas), retardamento de chamas e envelhecimento. Em função das respetivas propriedades específicas de aplicação (= resistência), as luvas de isolamento em borracha podem ser adicionalmente testadas em relação a: **Ácidos**: desempenho mecânico e dielétrico satisfatório após imersão em ácido sulfúrico altamente concentrado. **Óleo**: desempenho mecânico e dielétrico satisfatório após imersão em óleo. **Ozono**: qualidade de superfície (fissuração) e desempenho dielétrico satisfatórios após contacto com uma concentração elevada de ozono. **Temperatura muito baixa**: satisfatória quando não ocorrem rasgos, fendas ou fissuras quando dobrada após 24 horas a -40 °C. Não são permitidas irregularidades físicas prejudiciais e todas as luvas têm de ser individualmente inspecionadas e testadas em relação ao respetivo desempenho dielétrico. As luvas de isolamento podem enquadrar-se em seis classes diferentes de proteção entre 500 e 36 500 volts CA, em função da respetiva espessura de parede simples.

CLASSE DA LUVA	TENSÃO MÁXIMA DE UTILIZAÇÃO (V CA)	TENSÃO DO TESTE DE PROVA DE CA (V CA)	ESPESSURA DE PAREDE SIMPLES (EM MM)	Marcação e informação
00	500	2500	0,5	Para além da identidade do fabricante e da designação do produto e do tamanho, as normas relevantes (EN 60903 e EN 420: marca "CE") e o símbolo relevante (símbolo de triângulo duplo e de livro aberto), a marcação pode incluir – se aplicável – uma categoria que indica a resistência das luvas aos seguintes perigos específicos: CATEGORIA H : resistência a óleos CATEGORIA A : resistência a ácidos CATEGORIA Z : resistência ao ozono CATEGORIA C : resistência a temperaturas muito baixas CATEGORIA R : categorias H + A + Z (acima)
0	1000	5000	1,0	
1	7500	10000	1,5	
2	17000	20000	2,3	
3	26500	30000	2,9	
4	36500	40000	3,6	

Inspeção periódica e novos testes de proteção elétrica Os modelos das classes 1, 2, 3 e 4 (mesmo aqueles mantidos em armazém) devem ser testados de novo, tanto visualmente como em relação às suas propriedades dielétricas, a cada seis (6) meses. Para os modelos das classes 0 e 00, a inspeção visual é suficiente.

EN 12477:2001+A1:2005 PROTEÇÃO PARA SOLDADORES

Requisitos e métodos de ensaio para luvas de soldador. São classificados em dois tipos.

· TIPO A - Luvas de soldador geral;

· TIPO B - Luvas de soldador de toque. Alta destreza no caso de soldadura TIG;

Avisos

De momento, não existe um método de ensaio que determine a penetração da radiação UV através dos materiais a partir dos quais a luva é feita. Quando as luvas se destinam à soldadura do arco: Estas luvas não proporcionam proteção contra choques elétricos causados por equipamentos defeituosos ou trabalhos de tensão, e a resistência elétrica é reduzida se as luvas estiverem molhadas, sujas ou molhadas com suor, o que pode aumentar o risco.

Destreza

PROPRIEDADES

REQUISITOS MÍNIMOS

TIPO A

TIPO B

Resistência à abrasão	2 (500 ciclos)	1 (100 ciclos)
Resistência ao corte por lâmina	1 (índice 1,2)	1 (índice 1,2)
Resistência ao rasgo	2 (25 N)	1 (10 N)
Resistência à perfuração	2 (60 N)	1 (20 N)
Comportamento ao fogo	3	2
Resistência ao calor do contacto	1 (temperatura de contacto 100°C)	1 (temperatura de contacto 100°C)
Resistência ao calor convectivo	2 (HTI≥7)	-
Resistência a pequenos salpicos de metal fundido	3 (25 gotas)	2 (15 gotas)
Destreza	1 (diâmetro menor de 11 mm)	4 (diâmetro menor de 6,5 mm)

EN 1082-1:1997 PROTEÇÃO CONTRA CORTES POR FACAS

As luvas de malha metálica e os protetores dos braços, de plástico ou metálicos, que oferecem algum tipo de proteção contra as picaduras, são utilizadas nos tipos de trabalho em que uma faca se move na direção das mãos e dos braços do usuário, especialmente quando se trabalha com facas manuais em talhos, indústrias de processamento de carne, peixe ou marisco, em grandes estabelecimentos de restauração e em operações de desossa de carne, caça ou aves. São EPI de categoria II.

EN ISO 10819:2013+A1:2019 PROTEÇÃO ANTI-VIBRAÇÃO

Esta norma europeia foi desenvolvida como resposta à crescente demanda existente para proteger as pessoas dos riscos de danos provocados por vibrações derivadas da exposição às vibrações mão-braço. Esta norma europeia especifica um método de medida em laboratório, a análise dos dados e o relatório da transmissibilidade da vibração pelas luvas em termos de transmissão da vibração a partir de um punho até à palma da mão no intervalo de frequência de 31,5 Hz a 1.250 Hz. A medida não inclui a vibração transmitida aos dedos. São EPI de categoria II.

SÍMBOLO ALIMENTAR (PARA LUVAS DESTINADAS A ENTRAR EM CONTACTO COM ALIMENTOS)

A legislação europeia relativa aos materiais de contacto alimentar (Diretiva EC1935/2004) exige que os materiais em contacto com os alimentos não devem ceder os seus componentes para os alimentos e não devem modificar as propriedades organolépticas (isto é, a cor, o cheiro, a textura e sabor) dos alimentos.

Os produtos destinados ao contacto com alimentos devem ser rotulados como tal.

OCULAR

NORMA	DESCRIÇÃO
EN166	A norma EN 166 aplica-se a todos os tipos de proteções individuais dos olhos utilizadas contra diversos perigos suscetíveis de danificar os olhos ou alterar a visão, excetuando-se as radiações de origem nuclear, os raios X, as emissões laser e as radiações infravermelhas (R) emitidas por fontes de baixa temperatura. As especificações desta norma não se aplicam às proteções dos olhos para as quais existem normas separadas e completas, tais como proteções de olhos contra raios laser, óculos de sol de utilização geral, etc. As proteções dos olhos com lentes corretoras não estão excluídas do domínio de aplicação. NUMERO DE ESCALA Sem código numérico: filtro de soldadura 2. filtro para ultravioletas, o reconhecimento das cores pode ficar alterado. 3. filtro para ultravioletas, fornece o reconhecimento das cores. 4. filtro para infravermelhos. 5. filtro solar sem especificação de infravermelhos. 6. filtro solar com especificação de infravermelhos. IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE CLASSE ÓTICA 1. Qualidade ótica do policarbonato adequada para trabalhos contínuos, potência esférica de +/- 0,06 /astigmática 0,06. 2. Potência ótica esférica de +/- 0,12 /astigmática 0,12 (trabalhos intermitentes) 3. Potência ótica esférica de +/- 0,12 / 0,25 /astigmática 0,25 (trabalhos ocasionais, com proibição de uso permanente). PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS DE ALTA VELOCIDADE A. Impacto de alta energia: esfera de diâmetro de 6 mm lançada a 190 m/s (684 km/h); B. Impacto de média energia: esfera de diâmetro de 6 mm lançada a 120 m/s (432 km/h); F. Impacto de baixa energia: esfera de diâmetro de 6 mm lançada a 45 m/s (162 km/h); S. Impacto de energia aumentada: esfera de diâmetro de 22 mm lançada a 5,1 m/s (18,36 km/h); REQUISITOS ADICIONAIS K. Resistência à abrasão N. Resistência ao embaciamento T. Resistência aos impactos a temperaturas extremas (-5°C / +55°C) H. Armação para rostos pequenos R. Reflexo melhorado contra infravermelhos ÁREAS DE USO APLICÁVEIS Sem símbolo. Uso básico 3. Líquidos 4. Partículas de pó grosso 5. Gás e partículas de pó finas 8. Arco elétrico causado por curto-circuito 9. Metal fundido e sólidos quentes
EN 379	Especificação para filtros automáticos de soldadura.
EN 1731	Proteção dos olhos e cara com rede.
EN169	A norma EN169 fornece os números de escalonamento e as especificações de transmissão dos filtros destinados a garantir a proteção dos operadores que efetuam trabalhos de soldadura, de sobre-soldadura, de soldadura de arco e de corte por jato de plasma. Os outros requisitos aplicáveis a este tipo de filtro constam da EN166. As especificações para os filtros de soldadura de escalonamento de proteção variável ou de duplo escalonamento são alvo da EN379.
EN170	Filtros ultravioletas (UV)
EN 172	Filtros de proteção solar para uso industrial
EN 175	A norma EN175 especifica os requisitos de segurança e os métodos de ensaio relativos aos equipamentos de proteção individual utilizados para proteger os olhos e a face do operador contra radiações óticas nocivas e contra outros riscos específicos devidos aos processos habituais de soldadura, corte e técnicas relacionadas. Esta norma especifica a proteção, incluindo os aspetos ergonómicos, contra os riscos e perigos de natureza diferente: - radiação, - inflamabilidade, - mecânicos, - elétricos. O equipamento está concebido para adaptar filtros de proteção, com ou sem lentes de guarda ou oculares de reforço, segundo as recomendações do fabricante de equipamentos de proteção para operações de soldadura, em conformidade com a EN166 e a EN169 ou a EN379.

RESPIRATÓRIA

NORMA	DESCRIÇÃO
EN 136	Fixa as exigências mínimas das máscaras completas para os aparelhos de proteção respiratória. Contém ensaios de laboratório e ensaios práticos de desempenho para garantir a conformidade com as seguintes exigências: - Resistência à temperatura - Resistência aos choques - Resistência à chama - Resistência à radiação térmica - Resistência à tração - Resistência aos produtos de limpeza e desinfecção Além disso, a inspeção visual deve incidir sobre a marcação e o folheto informativo do fabricante.
EN 140	Exigências mínimas das máscaras completas: Especifica as características mínimas exigíveis das semimáscaras e quartos de máscara destinados a serem utilizados como aparelhos de proteção respiratória. Contém testes de laboratório e ensaios práticos de desempenho para garantir a conformidade com as especificações seguintes: - Resistência aos choques - Resistência aos produtos de limpeza e desinfecção - Resistência à temperatura - Resistência à chama - Resistência respiratória
EN 14387	Esta norma especifica os requisitos mínimos a cumprir pelos filtros contra gases e filtros combinados a serem usados como componentes de equipamento de proteção respiratória, exceto os equipamentos de resgate e máscaras autofiltrantes. Ficam excluídos também desta norma, os filtros "AX" para compostos orgânicos com baixo ponto de ebulição, os filtros "SX" para uso contra compostos específicos e os filtros para monóxido de carbono(CO)
EN 143	Filtros contra partículas: Diz respeito aos filtros contra partículas como componentes de aparelhos de proteção respiratória sem assistência. Comporta testes de laboratório para garantir a conformidade com as seguintes exigências: - Resistência aos choques, temperatura, humidade, meios corrosivos - Resistência mecânica - Resistência respiratória
EN 149	Semimáscaras filtrantes contra partículas: Especifica as características mínimas exigíveis das semimáscaras filtrantes utilizadas como aparelhos de proteção respiratória contra partículas. Contém ensaios de laboratório e ensaios práticos de desempenho para garantir a conformidade com as exigências seguintes: - Resistência aos choques - Resistência aos produtos de limpeza e desinfecção - Resistência à chama - Resistência respiratória
EN 405	Semimáscaras filtrantes com válvulas: Especifica as exigências de desempenho, os métodos de ensaio e as exigências de marcação aplicáveis às semimáscaras filtrantes com válvulas e filtros antigás ou filtros mistos, utilizados como aparelhos de proteção respiratória. Contém ensaios práticos de desempenho e testes de laboratório para garantir a conformidade com as exigências seguintes: - Resistência às manipulações e ao desgaste - Resistência aos choques - Resistência respiratória - Resistência à chama
EN 16976-2	Técnica usada para medir o corpo humano (antropometria) permite que as máscaras tenham um ajuste perfeito para a maioria dos rostos.

GUIA DE UTILIZAÇÃO DE FILTROS

	NORMAS	TIPO	CÓDIGO COR	TIPO DE PROTEÇÃO
FILTROS PARA GASES	EN 14387 EN 405	TIPO A		Contra gases e vapores orgânicos com ponto de ebulição >65°C (diluentes e hidrocarbonetos)
		TIPO B		Contra gases e vapores inorgânicos, exceto óxido de carbono
		TIPO E		Contra dióxido de enxofre e alguns gases e vapores ácidos
		TIPO K		Contra amoníaco e alguns derivados aminados
FILTROS PARA PÓ E AEROSSÓIS	EN 143 EN 149	P1		Proteção contra partículas sólidas e líquidos não voláteis
		P2		Proteção contra aerossóis sólidos e líquidos não voláteis
		P3		Proteção contra aerossóis sólidos e líquidos não voláteis

CLASSE DE ABSORÇÃO DOS FILTROS PARA GASES E VAPORES

CLASSE	TIPO DE PROTEÇÃO
Classe 1	Filtro de capacidade baixa (concentração do contaminante <0,1% ou 1000ppm)
Classe 2	Filtro de capacidade média (concentração do contaminante <0,5% ou 5000ppm)
Classe 3	Filtro de capacidade média (concentração do contaminante <0,1% ou 10000ppm)
Ppm	Concentração em partes por milhão

CLASSIFICAÇÃO DOS FILTROS

CLASSE	FFP1	FFP2	FFP3
% de eficácia mínima	78%	92%	98%
Fuga total para o interior	22%	8%	2%
Fator de proteção nominal	4,5	12,5	50
FFP (fator de proteção atribuído)	4X	10X	20X

CARACTERÍSTICAS DAS MÁSCARAS

R	Reutilizável
NR	Não reutilizável
D	Ensaio com pó de dolomita

AUDITIVA

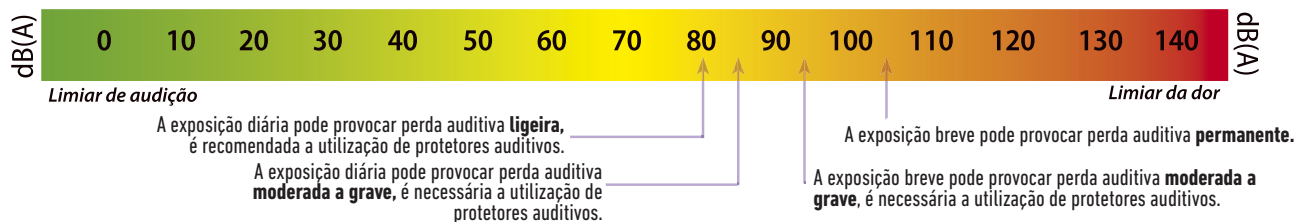
NORMA	DESCRIÇÃO
EN 352-1	Proteção anti-ruído: Banda de cabeça: Esta parte da norma diz respeito aos auriculares e estabelece os requisitos em matéria de construção, conceção e desempenho, os métodos de ensaio, as instruções de marcação, assim como as informações destinadas aos utilizadores. Determina a disponibilização de informações relativas às características de mitigação acústica dos auriculares, medidas em conformidade com a EN 24869-1, e define um nível mínimo de mitigação necessário para determinar a respetiva conformidade com esta especificação. Esta parte da norma não trata nem dos auriculares destinados a serem fixados num capacete ou que fazem parte de um capacete, nem dos desempenhos dos dispositivos eletrónicos suscetíveis de serem integrados no interior dos auriculares, nem dos auriculares sensíveis à amplitude. Esta norma não trata dos desempenhos dos protetores anti-ruído tendo em conta o ruído impulsional.
EN 352-2	Proteção anti-ruído: Tampões de ouvido: Esta parte da norma trata dos tampões auditivos moldados individuais e dos dispositivos ligados por uma faixa. Contudo, não trata dos desempenhos dos dispositivos eletrónicos suscetíveis de serem incorporados no interior dos tampões auditivos, nem do caso dos tampões sensíveis à amplitude.
EN 352-3	Proteção anti-ruído: Banda de cabeça sobre capacete de proteção para a indústria: Esta parte da norma estabelece os requisitos em matéria de construção, conceção e desempenho, os métodos de ensaio e as instruções de marcação relativas aos auriculares, assim como as informações destinadas aos utilizadores de auriculares quando estes se encontram montados em capacetes de proteção para a indústria. Determina a disponibilização de informações relativas às características de mitigação acústica dos auriculares, medidas em conformidade com a EN 24869-1, e define um nível mínimo de mitigação necessário para determinar a respetiva conformidade com esta especificação.



Segundo a diretiva europeia do ruído 2003/10/CE, o valor de exposição que desencadeia a ação é fixado em 80dB. A escolha da proteção auditiva adequada às necessidades de cada trabalho pode ser difícil, uma vez que não deve proteger o utilizador em demasia nem deixá-lo desprotegido.

SNR XX dB

SNR (Standard Noise Reduction) é o índice de atenuação média do ruído. Indica em número de dB (XX dB) a redução do ruído que oferece o protetor.



CABEÇA

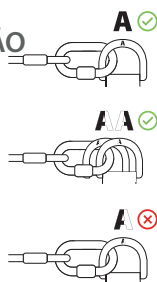
NORMA	DESCRIÇÃO
EN 397	A norma EN397, no que se refere aos «Capacetes de proteção para a indústria», exige que seja marcado o abaixo indicado: Cada capacete deve levar marcado em relevo ou bem impresso as indicações seguintes: a) O número da presente norma europeia b) O nome ou dados de identificação do fabricante c) O ano e o trimestre de fabricação d) O tipo de capacete e) O tamanho ou a tabela de tamanhos Indicações complementares, como instruções ou recomendações de ajuste, de montagem, de uso, de limpeza, de desinfeção, de manutenção, de revisão e de armazenagem deverão estar especificadas nas instruções de uso.
EN 50365	Capacetes eletricamente isolantes para utilização em instalações de baixa tensão.
EN 812	A norma EN812 refere-se a bonés e capacetes antigolpe (proteção couro cabeludo) de uso corrente utilizados na indústria, para proteger a cabeça de objetos duros que podem provocar lesões ou outras feridas superficiais. Estão essencialmente destinados para usos no interior. Um equipamento que cumpra esta norma não está destinado a proteger dos efeitos da queda de objetos e não deve em nenhum caso substituir um capacete de proteção para indústria, segundo a norma EN397.
EN 12492	Capacetes para alpinistas. Requisitos de segurança e métodos de ensaio.

CATEGORIA PROFISSIONAL E CORES DOS CAPACETES DE PROTEÇÃO	
Branco	Encarregados e chefes de equipa
Verde	Pedreiros e cimenteiros
Vermelho	Carpinteiros e montadores de cofragem
Castanho	Armadores de ferro e ferreiros
Azul	Canalizadores e eletricistas
Amarelo	Serventes
Laranja	Manobreadores de máquinas
Cinzentos	Apontadores, medidores e ferramentistas

ANTIQUEDAS

NORMA	DESCRIÇÃO
EN 353-1	ANTIQUEDAS MÓVEIS SOBRE SUPORTE DE SEGURANÇA RÍGIDO: Sistema composto de um antqueda móvel com bloqueio automático solidário do suporte de segurança rígido (guia, cabo). Um elemento de dissipação da energia pode ser integrado ao conjunto.
EN 353-2	ANTIQUEDAS MÓVEIS SOBRE SUPORTE DE SEGURANÇA FLEXÍVEL: Sistema composto de um antqueda móvel com bloqueio automático solidário do suporte de segurança flexível (corda, cabo). Um elemento de dissipação da energia pode ser integrado ao conjunto.
EN 354	CORDAS: Elementos de ligação ou componentes de um sistema. Uma corda pode ser uma passadeira de corda ou de fibras sintéticas, um cabo metálico, uma correia ou uma corrente. Comprimento máximo 2 metros. Advertência: Uma corda sem absorvedor de energia não pode ser utilizada como sistema de interrupção de quedas.
EN 355	ABSORVEDORES DE ENERGIA: Elemento incluído num sistema de interrupção de quedas, que garante a paragem de uma queda de altura em plena segurança ao diminuir o impacto da queda.
EN 358	SISTEMAS DE POSICIONAMENTO NO TRABALHO: Um sistema de posicionamento no trabalho é composto de elementos (cinto e corda de posicionamento no trabalho) ligados entre si para formar um equipamento completo.
EN 360	ANTIQUEDAS AUTOMÁTICOS: Antqueda com uma função de bloqueio automático e um sistema automático de tensão e de retorno da corda. Um dissipador de energia pode ser integrado ao antqueda.
EN 361	ARNESES ANTIQUEDA: Dispositivo de preensão do corpo destinado a interromper as quedas. O arnês antqueda pode ser composto de correias, argolas e outros elementos dispostos e ajustados de maneira adequar-se ao corpo de uma pessoa, para retê-la durante uma queda e após a interrupção da queda.
EN 567	Equipamento de alpinismo e de escalada
EN 362	CONECTORES: Elemento de ligação ou componente de um sistema. Um conector pode ser um mosquetão ou um gancho.
EN 363	SISTEMAS DE INTERRUÇÃO DAS QUEDAS: Conjunto de equipamentos de proteção individual contra as quedas em altura ligados entre si e destinados a interromper uma queda. Um sistema de interrupção de quedas tem de incluir no mínimo um arnês antqueda e um sistema antqueda.
EN 364	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL CONTRA AS QUEDAS DE ALTURA - MÉTODOS DE ENSAIOS: Esta norma europeia especifica os métodos de ensaio aplicáveis aos materiais, aos componentes e aos sistemas que constituem os equipamentos de proteção contra as quedas em altura, como segue: a) a aparelhagem de ensaio estático e os métodos de ensaio estático, b) a aparelhagem de ensaio dinâmico, incluindo um boneco, c) os métodos a utilizar para realizar os ensaios de desempenho dinâmico e de resistência dinâmica dos componentes e dos sistemas, d) os ensaios de corrosão a que são sujeitos os componentes metálicos, e) a aparelhagem e os métodos de ensaio para os testes de resistência e de acondicionamento opcionais. Esta norma europeia também contém recomendações acerca do decurso dos ensaios.
EN 795	DISPOSITIVOS DE ANCORAGEM: Elemento ao qual pode ser amarrado um equipamento de proteção individual.

CORRETA CONEXÃO



ETIQUETA DO EQUIPAMENTO

Identificação fabricante / distribuidor	CLS INSPIRAMOS A SUA SEGURANÇA
Referência	0903007
Tipo de equipamento	LINHA DE SEGURANÇA
Data de fabrico	05/20XX
Número de série	001
Lote	1/12
Normas aplicadas	EN 795: 1996
Número de laboratório certificador	CE 0082
Ver as instruções antes de usar	

VESTUÁRIO

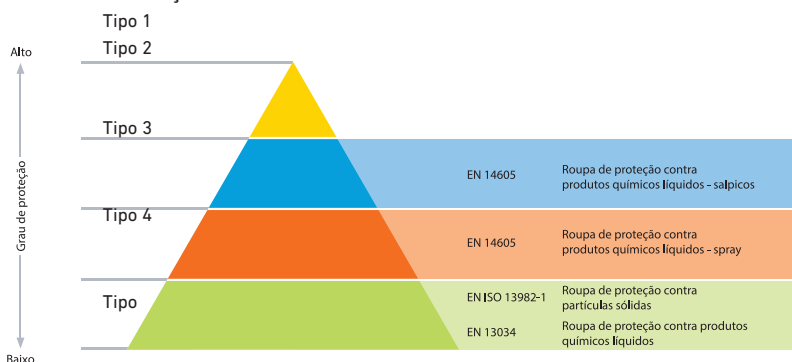
NORMA	DESCRIÇÃO
EN 340	EXIGÊNCIAS GERAIS Esta norma especifica as exigências gerais das roupas de proteção, definidas como servindo para cobrir ou substituir a roupa pessoal e previstas para proteger o utilizador contra um ou vários perigos. MARCAÇÃO: -No próprio produto ou impressa numa etiqueta presa ao produto. -Posicionada de maneira a ser visível e legível. -Nome, marca comercial. -Designação do tipo de produto. -Designação do tamanho. -Número da norma respetiva. -Pictogramas e, se for necessário, os níveis de desempenho. -A letra "i" num pictograma indica a obrigação para o utilizador de consultar as instruções de uso do fabricante. -Etiquetagem das instruções de conservação. -Instruções de uso.
EN 1149-1	Especifica as exigências electroestáticas e os métodos de ensaio para as roupas de proteção, dissipando a eletricidade estática. Atributo 1: Resistência superficial Atributo 2: Resistência vertical Atributo 3: Medição de queda de carga Atributo 5: Desempenho do material e requisitos de concessão
EN 13034	Vestuário de proteção contra produtos químicos líquidos.
EN 61340-5-1	Fornece as exigências administrativas e técnicas para a criação, implementação e manutenção de um programa de controlo ESD
EN 342	Vestuário de proteção contra o frio
EN 343	ROUPAS DE PROTEÇÃO CONTRA A CHUVA A presente norma especifica as características das roupas de proteção contra a influência das intempéries, do vento e do frio acima de -5°C. O primeiro número à direita do pictograma indica a classe da resistência à penetração da água, o segundo a classe da Resistência Evaporativa. Atributo 1: Resistência à penetração da água (1 a 3) Indica o nível de impermeabilidade da roupa. Atributo 2: Resistência Evaporativa (1 a 3) Indica o nível de respirabilidade da roupa.
EN ISO 20471	ROUPA DE SINALIZAÇÃO ALTA VISIBILIDADE A norma EN 471 especifica as características que têm de possuir as roupas cujo objectivo é sinalizar visualmente a presença do utilizador para que esse seja perfeitamente localizado e visto em condições perigosas, qualquer sejam as condições de luminosidade de dia e de noite mediante a luz dos faróis. Atributo 1: Categoria da Superfície da Matéria (1 a 3) Indica a categoria da matéria visível do tecido refletor e fluorescente. Atributo 2: Categoria da Matéria Refletora (1 a 2) Indica a categoria da matéria refletora conforme o coeficiente de retroreflexão.
EN 381	ROUPAS DE PROTEÇÃO PARA UTILIZADORES DE SERRAS MECÂNICAS MANUAIS A presente norma europeia faz parte de uma série de normas relativas aos equipamentos de proteção individual destinados a proteger o utilizador contra os riscos ligados à utilização de serras mecânicas manuais. Nenhum equipamento de proteção é capaz de garantir uma proteção a 100 % contra os cortes provocados por uma serra mecânica manual. No entanto, a experiência mostrou que era possível fabricar um equipamento de proteção oferecendo um determinado nível de proteção. Atributo 1: Tipo protetor de perna (Type A / Type B / Type C) Grau de proteção do sistema anti-corte do protetor de perna Atributo 2: Velocidade da corrente : Categoria 1 = 20m/s ; Categoria 2 = 24m/s ; Categoria 3 = 28m/s
EN 533	ROUPAS DE PROTEÇÃO CONTRA O CALOR E A CHAMA A presente norma europeia especifica as exigências de desempenho para os materiais e combinações de materiais resistentes à propagação de chama limitada utilizados para o fabrico das roupas de proteção. O desempenho é expresso por um índice de propagação de chama limitada antes e depois da limpeza Atributo 1: Índice de resistência dos materiais (de 1 a 3) Índice de propagação da chama / Número de limpezas X temperatura.

EN ISO 11612	Os requisitos de desempenho estabelecidos nesta norma são aplicáveis ao vestuário que pode ser usado para uma ampla variedade de usos finais, e onde há uma necessidade de vestuário com propriedades de propagação de chama limitada e onde o utilizador pode ser exposto ao calor de radiação, convectivo ou por contacto, ou respingos de metal fundido. Código A: Propagação de chama limitada Código B: Proteção contra o calor convectivo - 3 níveis Código C: Proteção contra o calor de radiação - 4 níveis Código D: Proteção contra projeção de alumínio fundido - 3 níveis Código E: Proteção contra projeção de ferro fundido - 3 níveis Código F: Proteção contra calor por contacto - 3 níveis
EN ISO 11611	Esta norma internacional especifica os requisitos mínimos de segurança básica e os métodos de ensaio para vestuário de proteção para utilização em soldadura e processos afins (excluindo a proteção das mãos). A norma especifica duas classes com requisitos específicos de desempenho. A classe 1 para proteção contra técnicas de soldadura e as situações menos perigosas, causando os níveis mais baixos de respingos e calor de radiação. A classe 2 para proteção contra técnicas de soldadura e situações mais perigosas, causadoras dos maiores níveis de calor de radiação e respingos.
EN ISO 14116	Esta norma especifica os requisitos de desempenho para as propriedades de chama limitada dos materiais, conjuntos de materiais e vestuário de proteção, a fim de reduzir a possibilidade de que a roupa arda e se queime, e portanto, constitua por si um perigo. Também se especificam requisitos adicionais para vestuário.
EN 61482-1-2	EN 61482-1-1:2009 (Ed. 1): Trabalhos em tensão - Vestuário de proteção contra os perigos térmicos de um arco elétrico. Parte 1-1: Métodos de ensaio - Método 1 - Determinação do arco nominal (ATPV ou EBT50) para os materiais resistentes à chama para vestuário. EN 61482-1-2:2007 (Ed. 1): Trabalhos em tensão - Roupas de proteção contra os riscos térmicos do arco elétrico. Parte 1: Métodos de ensaio - Método 2: Determinação da classe de proteção contra o arco de materiais e de roupas por meio de um arco dirigido e limitado (caixa de ensaio).
EN 1150	Esta norma europeia especifica as exigências de desempenho ótico para vestuário de alta visibilidade para ser usado por adultos e por crianças, e projetado para um uso não profissional.
EN 510	Roupa de proteção contra riscos de engate por peças das máquinas em movimento Para a roupa de proteção que minimiza o risco de ser preso ou arrastado por peças móveis quando o utilizador trabalha sobre ou nas proximidades de máquinas perigosas e dispositivos em movimento.
Símbolo indústria ESD	A presente norma europeia especifica as exigências eletrostáticas e os métodos de ensaios para as roupas de proteção dissipando a eletricidade estática para evitar a formação de chispas capazes de provocar um incêndio. Essas exigências não são suficientes em ambientes inflamáveis enriquecidos em oxigénio e o método de ensaio não é aplicável aos tecidos contendo fibras com núcleo condutor. A presente norma europeia não é aplicável para a proteção contra as tensões do sector. Atributo 1 : Resistência da superfície (< 5x10E10 Ohms) Resistência elétrica da superfície

DESCARTÁVEIS

NORMA	DESCRIÇÃO
EN1149-5	ROUPA DE PROTEÇÃO ELETROSTÁTICA Requisitos de comportamento dos materiais e design. Determina se um fato de proteção inclui como norma adicional a qualidade eletrostática.
EN 1073-2	ROUPAS DE PROTEÇÃO CONTRA A CONTAMINAÇÃO RADIOATIVA Requisitos e métodos de ensaio para a roupa de proteção não ventilada contra a contaminação por partículas radioativas. Determina se um fato de proteção inclui como norma adicional a proteção contra agentes radioativos.
EN 14126	ROUPA DE PROTEÇÃO CONTRA AGENTES BIOLÓGICOS Requisitos e métodos de ensaio para a roupa de proteção contra agentes biológicos. Determina se um fato de proteção inclui como norma adicional a proteção contra agentes biológicos.
EN 13034	ROUPA DE PROTEÇÃO CONTRA PRODUTOS QUÍMICOS LÍQUIDOS. TIPO 6. Requisitos de prestações para a roupa de proteção química que oferece proteção limitada contra produtos químicos líquidos (equipamentos do tipo 6).
EN ISO 13982-1	ROUPA DE PROTEÇÃO CONTRA PARTÍCULAS SÓLIDAS. TIPO 5 Requisitos de prestações para a roupa de proteção química que oferece proteção para a totalidade do corpo contra partículas sólidas em suspensão.
EN 14605	ROUPA DE PROTEÇÃO CONTRA PRODUTOS QUÍMICOS LÍQUIDOS. TIPO 3 E 4 Requisitos de prestações para a roupa com uniões herméticas face a líquidos (tipo 3) ou com uniões herméticas face a pulverizações (tipo 4), incluindo as peças que protegem apenas determinadas partes do corpo (Tipos PB [3] e PB [4]).

NÍVEL DE PROTEÇÃO PARA FATOS DESCARTÁVEIS





NORMA	DESCRIÇÃO
EN13422	SINAIS VERTICAIS DE TRÂNSITO – DISPOSITIVOS DE AVISO PORTÁTEIS E DELINEADORES – SINAIS DE TRÂNSITO RODOVIÁRIO PORTÁTEIS – CONES E CILINDROS Esta norma especifica os requisitos para cones de trânsito e cilindros de tráfego com propriedades reflectoras. Identifica as características de desempenho visuais e físicos mínimos essenciais, juntamente com métodos de ensaio para determinação do desempenho do produto e os meios pelos quais este desempenho pode ser comunicado ao usuário e agências de aplicação da segurança. Esta norma prevê ainda uma série de categorias e classes pelo qual um cone de trânsito ou cilindro de tráfego podem ser especificados para utilização em diferentes aplicações de acordo com as melhores práticas. No caso das propriedades físicas, níveis de desempenho e testes indicativos são fornecidos para o tempo frio, estabilidade e resistência ao impacto. Também são fornecidos requisitos mínimos para propriedades visuais de reconhecimento, cor, refletividade e luminosidade.
EN12899-1	SINAIS DE TRÂNSITO VERTICAIS FIXOS Esta norma é composta por cinco partes e é projetada para uso por autoridades rodoviárias e promotores privados na sua aquisição de sinais para a colocação em vias públicas e rodovias, bem como em terrenos privados. Parte 1: Sinais fixos A parte 1 especifica os requisitos para conjuntos de sinais completos, placas de sinalização, folhas refletoras, sinais e suportes luminosos. Parte 2: Postes de trânsito luminosos A parte 2 especifica os requisitos de desempenho e métodos de ensaio para postes de trânsito luminosos no que diz respeito aos seus componentes estruturais, bem como a sua cor, propriedades refletoras, propriedades luminosas e de envelhecimento. Parte 3: Postes delimitadores e refletores A parte 3 especifica os requisitos de desempenho e métodos de ensaio para postes delimitadores e refletores em relação aos seus componentes estruturais, bem como a sua cor, propriedades refletoras e propriedades de envelhecimento. Parte 4: Controlo de produção em fábrica A parte 4 descreve os requisitos para controlo de produção em fábrica para os produtos descritos nas partes 1, 2 e 3, que controlam a produção e os produtos certificados no âmbito desta norma. Parte 5: Testes iniciais A parte 5 descreve os requisitos para testes iniciais dos produtos descritos nas partes 1, 2 e 3, que serão realizadas para determinar o desempenho de amostras de produtos representativa do tipo de produto.
EN12352	EQUIPAMENTO DE CONTROLO DE TRÁFEGO – SINALIZAÇÃO LUMINOSA DE AVISO E SEGURANÇA

DIVERSOS

NORMA	DESCRIÇÃO
EN 1492-1	Especifica os domínios de aplicação para todos os aparelhos e acessórios das cintas de elevação, assim como as características de fabrico. Visa uma conformidade total em exigências essenciais de segurança da directiva 98/37/CE.
EN 12195-2	Esta norma prevê o uso de todas as informações no que diz respeito aos produtos e os seus acompanhamentos sendo semelhante à regulamentação aplicada na elevação de equipamentos.
EN 552	Validação e controlo de rotina da esterilização por irradiação.
EN 556	Requisitos para dispositivos médicos esterilizados terminalmente.
EN 14404	Protetores de joelhos para trabalhos na posição ajoelhado.
EN 15154-1	Chuveiros de segurança e unidades de lavagem de olhos

CARGA NOMINAL (kg)	COR	LARGURA (mm)	CARGAS DE TRABALHO (Kg)				
			TIPO DIRETO VERTICAL	TIPO ESTRANGULAMENTO	AMARRAÇÃO EM CESTA		
							
			M = 1	M = 0.8	M = 2	M = 1.4	M = 1
1.000	VIOLETA	30	1.000	800	2.000	1.400	1.000
2.000	VERDE	60	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000
3.000	AMARELO	90	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000
4.000	CINZENTO	120	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
5.000	VERMELHO	150	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000
6.000	CASTANHO	180	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000
8.000	AZUL	240	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000
10.000	LARANJA	300	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000

