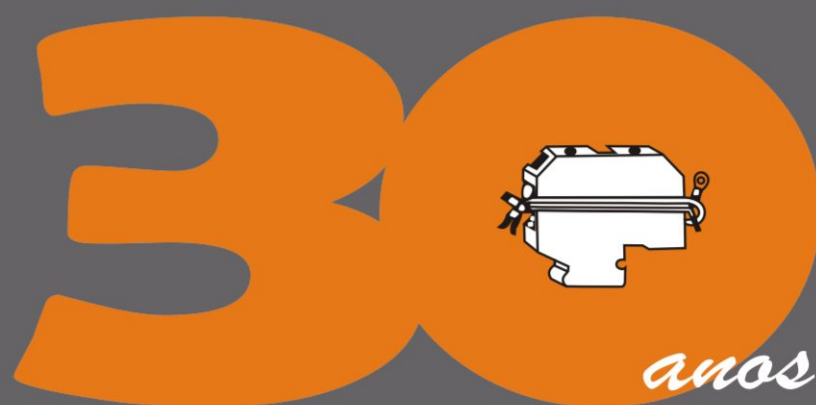


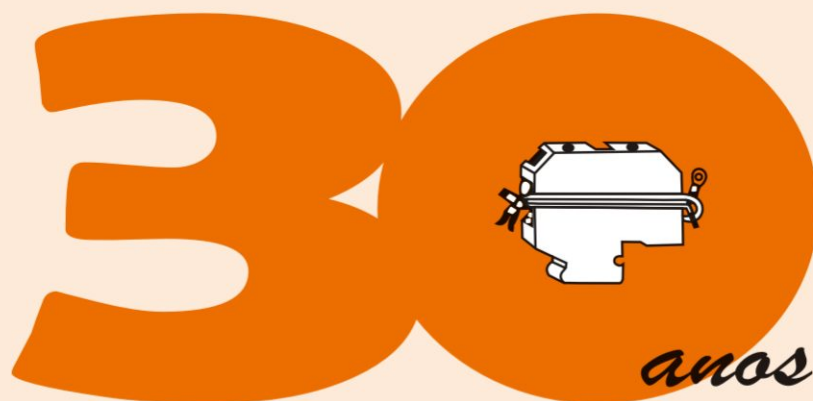
TABELA DE PREÇOS

ANO 2013



de liderança e qualidade

MODERNOTÉCNICA



de liderança e qualidade

MODERNOTÉCNICA

A empresa **MODERNOTÉCNICA, LDA.** foi fundada em 1983 pelo actual gerente, Sr. António Gonçalves Neves.

Depois de 30 anos de uma política estável no que se refere ao desenvolvimento, à comercialização e aos preços, a **MODERNOTÉCNICA** hoje oferece uma vasta gama de produtos para a indústria eléctrica e electrónica, e, através da sua extraordinária flexibilidade e do seu elevado nível de qualidade, evoluiu tornando-se num considerável fornecedor.

Os produtos da **MODERNOTÉCNICA** são aprovados e certificados pelos seus fabricantes.

Em Abril de 2003 a nossa empresa foi certificada pela EIC, S.A., segundo a norma NP EN ISO 9001 :2000 para a actividade de Comercialização e Importação de Material Eléctrico e Electrónico.

No ano de 2010, foi feita uma alteração da norma anterior para a norma NP EN ISO 9001 :2008.

Através deste, provámos objectivamente, que os factores técnicos, administrativos e humanos, que influenciam a qualidade dos nossos produtos e serviços, são dominados. A manutenção desse nível de qualidade, é sustentada pela confiança e exigência dos nossos clientes.

Os nossos produtos de qualidade são vendidos em todos os mercados importantes, graças à nossa contínua expansão da rede comercial.

MODERNOTÉCNICA

Certificado de Conformidade



N.º: E - 2482

**A EIC - Empresa Internacional de
Certificação, S.A.**

Certifica que
hereby certifies that

O Sistema de Gestão da Qualidade implementado pela
The Quality Management System implemented by

MODERNOTÉCNICA - Cablagens Eléctricas, Lda.

Rua Henrique Paiva Couceiro, nº 23 - Venda Nova
2700-451 AMADORA

cumpre os requisitos especificados na norma
Fulfils the requirements of the Standard

NP EN ISO 9001:2008

para a actividade de
To the following activity

Comercialização e Importação de Material Eléctrico e
Electrónico.

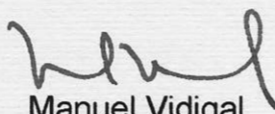
Este Certificado é válido até
this Certificate is valid until

28-09-2015

tendo a Auditoria de Renovação ocorrido em
having the first audit occurred at

25-09-2012

*Este Certificado substitui o anteriormente emitido n.º E - 1122
Lisboa, 9 de Outubro de 2012*


Manuel Vidigal
Presidente C.A.

Para confirmar a validade deste certificado, queira p.f. contactar a EIC
através de geral@eic.pt ou 214 220 640

eic empresa internacional de certificação

Produtos	Páginas
Abraçadeiras de serrilha	3-4
Abraçadeiras e suportes	5
Bornes	6
Bornes e acessórios	7-8
Acessórios p/ bornes e marcadores	9
Calha de instalação	10-11
Calha de instalação livre de halogéneo / acessórios	12-13-14
Esteira metálica / acessórios	15
Esteira varão / acessórios	16
Perfil metálico / pvc	17
Caixas de resina	18
Fichas e tomadas industriais / cee	18-20-21-22
Adaptadores para tomadas industriais / cee	23
Quadros de distribuição industrial	24
Caixas de junção / derivação	25
Quadros salientes e de encastrar	26
Ferramentas e alicates hidráulicos / acessórios	27-28
Ferramentas / alicates / guias	29-30-31-32-33
Ferramentas / bomba hidráulica saca bocados matrizes e punções	34
Ferramentas / alicates de cravar ponteiros	35
Ferramentas / alicates de cravar terminais manual	36
Ferramentas e acessórios Elpress	37-38-39
Matrizes e adaptadores Alkar	40-41
Marcadores / acessórios	42-43
Terminais isolados	44-45-46-47-48-49
Terminais n / isolados	50-51
Terminais / uniões de alumínio	52-53
Terminais / uniões sectoriais	54
Terminais / uniões bimetálicos	55
Terminais de ponta bimetálicos / pré isolados / uniões em "c"	56-57
Terminais de cobre / uniões tabelares	58-59-60-61-62
Terminais Faston	63
Capas p/ terminais Faston	64
Ponteiras metálicas com isolamento	65-66
Ponteiras metálicas sem isolamento	67
Termorectateis	68-69-70-71
Telecomunicações	72-73-74
Tubo flexível (Cavoflex)	75
Tubo flexível e acessórios	76
Bucins e acessórios para tubo cavoflex	77-78
Tubo poliflex e acessórios	79-80
Bucins e porcas metálicas	81
Diversos	82-83-84-85-86-87-88

NOTA: Esta lista pode ser alterada sem aviso prévio

NORMALIZAÇÕES

Suécia



Alemanha



Noruega



Dinamarca



Áustria



Canadá



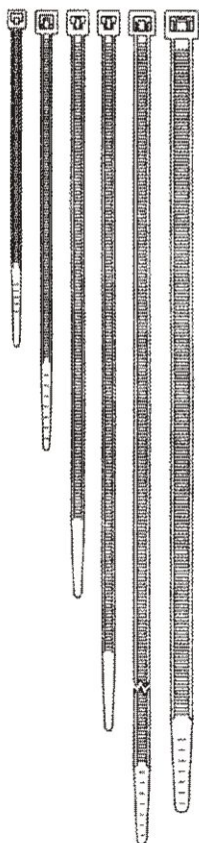
U.S.A.



Itália

c.s. IMQ

ABRAÇADEIRAS - SERRILHA

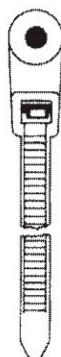
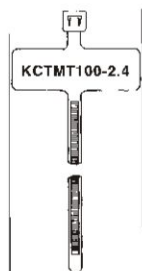


CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/100
111317001	Abraçadeira Fivela KCT 80-2.4 - NATURAL	1,16
111317003	Abraçadeira Fivela KCT 100-2.5 - NATURAL	1,16
111317003A	Abraçadeira Fivela KCT 100-2.5 - VERDE	2,26
111317003B	Abraçadeira Fivela KCT 100-2.5 - VERMELHO	2,26
111317003C	Abraçadeira Fivela KCT 100-2.5 - AZUL	2,26
111317005	Abraçadeira Fivela KCT 160-2.5 - NATURAL	4,05
111317007	Abraçadeira Fivela KCT 200-2.5 - NATURAL	3,47
111317009	Abraçadeira Fivela KCT 80-2.4 - PRETA	1,16
111317011	Abraçadeira Fivela KCT 100-2.5 - PRETA	1,16
111317012A	Abraçadeira Fivela KCT 140-2.5 - PRETA	3,47
111317013	Abraçadeira Fivela KCT 160-2.5 - PRETA	4,05
111317015	Abraçadeira Fivela KCT 200-2.5 - PRETA	4,62
111317017	Abraçadeira Fivela KCT 140-3.6 - NATURAL	2,26
111317017A	Abraçadeira Fivela KCT 140-3.6 - VERMELHO	3,47
111317017B	Abraçadeira Fivela KCT 140-3.6 - AMARELA	3,47
111317017C	Abraçadeira Fivela KCT 140-3.6 - AZUL	3,47
111317017D	Abraçadeira Fivela KCT 140-3.6 - VERDE	3,47
111317017E	Abraçadeira Fivela KCT 140-3.6 - CINZENTA	3,47
111317019	Abraçadeira Fivela KCT 160-3.6 - NATURAL	4,62
111317020	Abraçadeira Fivela KCT 200-3.6 - VERDE	9,24
111317021	Abraçadeira Fivela KCT 200-3.6 - NATURAL	4,62
111317022	Abraçadeira Fivela KCT 200-3.6 - AZUL	9,24
111317022A	Abraçadeira Fivela KCT 300-3.6 - AZUL	10,40
111317023	Abraçadeira Fivela KCT 300-3.6 - NATURAL	8,09
111317025	Abraçadeira Fivela KCT 140-3.6 - PRETA	2,31
111317026A	Abraçadeira Fivela KCT 160-3.6 - PRETA	4,62
111317026B	Abraçadeira Fivela KCT 200-2.6 - PRETA	4,62
111317027	Abraçadeira Fivela KCT 200-3.6 - PRETA	4,62
111317029	Abraçadeira Fivela KCT 300-3.6 - PRETA	8,09
111317031	Abraçadeira Fivela KCT 120-4.8 - NATURAL	3,47
111317033	Abraçadeira Fivela KCT 160-4.8 - NATURAL	4,62
111317035	Abraçadeira Fivela KCT 200-4.8 - NATURAL	3,47
111317035A	Abraçadeira Fivela KCT 200-4.8 - VERDE	4,62
111317035B	Abraçadeira Fivela KCT 200-4.8 - AMARELA	4,62
111317035C	Abraçadeira Fivela KCT 200-4.8 - VERMELHO	4,62
111317035D	Abraçadeira Fivela KCT 200-4.8 - AZUL	4,62

Foram submetidos a ensaios mecânicos de tracção no estado original e após condicionamento térmico, no Laboratório de Ensaios de Cabos Eléctricos do Instituto de Soldadura e Qualidade, em Maio de 1995.

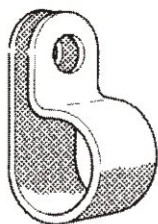
Os resultados obtidos estão apresentados no Relatório de Ensaio N.º01/8786427 de 1995-05-26.

ABRAÇADEIRAS - SERRILHA

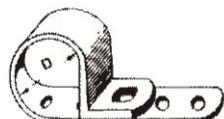


CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/100
111317035C	Abraçadeira Fivela KCT 200-4.8 - VERMELHO	4,62
111317037	Abraçadeira Fivela KCT 300-4.8 - NATURAL	5,78
111317037A	Abraçadeira Fivela KCT 300-4.8 - VERDE	9,24
111317037B	Abraçadeira Fivela KCT 300-4.8 - AMARELA	9,24
111317037C	Abraçadeira Fivela KCT 300-4.8 - VERMELHA	9,24
111317038	Abraçadeira Fivela KCT 370-4.8 - NATURAL	9,24
111317039	Abraçadeira Fivela KCT 120-4.8 - PRETA	3,47
111317041	Abraçadeira Fivela KCT 160-4.8 - PRETA	4,62
111317043	Abraçadeira Fivela KCT 200-4.8 - PRETA	3,47
111317045	Abraçadeira Fivela KCT 300-4.8 - PRETA	5,78
111317047	Abraçadeira Fivela KCT 370-4.8 - PRETA	9,24
111317049	Abraçadeira Fivela KCT 200-7.6 - NATURAL	12,71
111317050A	Abraçadeira Fivela KCT 250-7.6 - PRETA	12,71
111317051	Abraçadeira Fivela KCT 300-7.6 - NATURAL	13,86
111317053	Abraçadeira Fivela KCT 370-7.6 - NATURAL	16,17
111317055	Abraçadeira Fivela KCT 200-7.6 - PRETA	11,55
111317057	Abraçadeira Fivela KCT 300-7.6 - PRETA	13,86
111317057A	Abraçadeira Fivela KCT 350-7.6 - PRETA	16,17
111317059	Abraçadeira Fivela KCT 370-7.6 - PRETA	16,17
111317059A	Abraçadeira Fivela KCT 375-9 - PRETA	17,33
111317061	Abraçadeira Fivela KCT 430-9 - NATURAL	40,43
111317061A	Abraçadeira Fivela KCT 450-7.8 - NATURAL	41,58
111317063	Abraçadeira Fivela KCT 540-9 - NATURAL	43,89
111317064	Abraçadeira Fivela KCT 540-13 - PRETA	43,89
111317065	Abraçadeira Fivela KCT 710-9 - NATURAL	60,06
111317066	Abraçadeira Fivela KCT 780-9 - NATURAL	61,22
111317067	Abraçadeira Fivela KCT 810-9 - NATURAL	62,37
111317067A	Abraçadeira Fivela KCT 880-9 - NATURAL	76,23
111317068	Abraçadeira Fivela KCT 1000-12 - NATURAL	87,78
111317069	Abraçadeira Fivela KCT 200-9 - PRETA	13,86
111317070	Abraçadeira Fivela KCT 430-9 - PRETA	40,43
111317070A	Abraçadeira Fivela KCT 450-7.8 - PRETA	41,58
111317071	Abraçadeira Fivela KCT 540-9 - PRETA	43,89
111317073	Abraçadeira Fivela KCT 710-9 - PRETA	60,06
111317073A	Abraçadeira Fivela KCT 750-7.8 - PRETA	60,06
111317074	Abraçadeira Fivela KCT 780-9 - PRETA	61,22
111317074A	Abraçadeira Fivela KCT 780-9 - NATURAL	61,22
111317075	Abraçadeira Fivela KCT 810-9 - PRETA	62,37
111317075A	Abraçadeira Fivela KCT 880-9 - PRETA	76,23
111317076	Abraçadeira Fivela KCT 1000-12 - PRETA	87,78
111317077	Abraçadeira Fivela KCTMT 100-2.4 - NATURAL	10,40
111317077A	Abraçadeira Fivela KCTMT 110-2.5 - NATURAL	10,40
111317078	Abraçadeira Fivela KCTMT 200-2.5	12,71
111317078A	Abraçadeira Fivela KCTMT 200-3.6	16,17
111317079	Abraçadeira Fivela KCTMT 200-4.8 - NATURAL	15,02
111317081	Abraçadeira Fivela KCTMT 100-2.4 - NATURAL	13,86
111317083	Abraçadeira Fivela c/Fix. KCTMH 110-2.4 - NATURAL	9,24
111317085	Abraçadeira Fivela c/Fix. KCTMH 150-3.6 - NATURAL	10,40
111317087	Abraçadeira Fivela c/Fix. KCTMH 200-4.8 - NATURAL	15,02
111317089	Abraçadeira Fivela c/Fix. KCTMH 300-7.6 - NATURAL	34,65
111317090	Abraçadeira Fivela c/Fix. KCTMH 380-7.6 - NATURAL	38,12
111317107	Abraçadeira KCTPM 155 x 3,6	11,55
111317109	Abraçadeira KCTPM 200 x 4,6	13,86

ABRAÇADEIRAS E SUPORTES



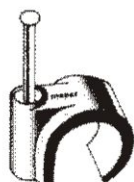
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/100
111317114	Abraçadeira Looping KNC 3,2	9,30
111317115	Abraçadeira Looping Nat. KNC 6,3N	9,30
111317115A	Abraçadeira Looping KNC 6,7N	9,30
111317116	Abraçadeira Looping Preta KNC 6,3P	9,30
111317117	Abraçadeira Looping Nat. KNC 9,5N	10,63
111317119	Abraçadeira Looping Preta KNC 9,5P	10,63
111317121	Abraçadeira Looping Preta KNC12,7P	11,96
111317122	Abraçadeira Looping Nat. KNC14,2N	13,28
111317123	Abraçadeira Looping Preta KNC14,2P	13,28
111317125	Abraçadeira Looping Preta KNC19P	15,94
111317127	Abraçadeira Looping Preta KNC22,2P	15,94



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/100
111317130	Abraçadeira Auto Adesiva 5 mm FE3750	21,14
111317132	Abraçadeira Auto Adesiva 8 mm FE7514	28,98
111317134	Abraçadeira Auto Adesiva 18 mm FE1522	39,25

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/100
111317144	Abraçadeira Aço KCT 200-4,6 S316	132,83
111317145	Abraçadeira Aço KCT 360-4,6 S316	142,49
111317146	Abraçadeira Aço KCT 200-7,9 S316	150,94
111317147	Abraçadeira Aço KCT 360-7,9 S316	163,01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/100
131317002	Abraçadeira Reg. 5 a 12 mm Mod. 1	23,55
131317004	Abraçadeira Reg. 7 a 26 mm Mod. 2	41,66
131317006	Abraçadeira Reg. 24 a 45 mm Mod. 3	67,02



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/100
321317001	Abraçadeira de Prego MEPAC 2/4	4,72
321317002	Abraçadeira de Prego MEPAC 5/7	5,44
321317004	Abraçadeira de Prego MEPAC 8/10	7,61
321317006	Abraçadeira de Prego MEPAC 11/5	9,06
321317008	Abraçadeira de Prego MEPAC 16/19	10,63

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/100
111317160	Abraçadeira Reutilizável 200-7,5	17,03
111317162	Abraçadeira Reutilizável 250-7,5	23,55
111317163	Abraçadeira Reutilizável 300-4,8	30,80
111317164	Abraçadeira Reutilizável 350-7,5	34,42

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/100
111317091	Suporte Auto Adesivo p/ Abraç. KCTMSA20	14,62
111317093	Suporte s/ Adesivo p/ Abraç. KCTMSASA20	14,62
111317094	Suporte Auto Adesivo p/ Abraç. KCTMSA30	25,24
111317095	Suporte Auto Adesivo p/ Abraç. KCTMSA28	18,60
111317097	Suporte Auto Adesivo p/ Abraç. KCTMSASA28	18,60
111317098	Suporte p/ Abraçadeira KCTSM 1	10,63
111317099	Suporte p/ Abraçadeira KCTSM 2	11,96
111317101	Suporte p/ Abraçadeira KCTSM 3	22,59
111317103	Suporte p/ Abraçadeira KCTSMMLP 1	21,25
111317105	Suporte p/ Abraçadeira KCTSMMLP 2	33,21
111317106	Suporte c/ Rosca KCTMM 1	15,94

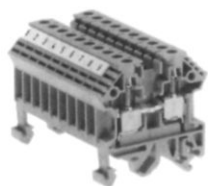
KCTMSA-28



KCTMSA-20



KBL 2.5-4 PA TS 32/TS 35



TS 32 52
TS 35 47

RK 2.5-4 PA TS 32/TS 35



TS 32 52
TS 35 47

RK 16 PA TS 32/TS 35



TS 32 63
TS 35 58

SL 16/32 TS 32



TS 32 63

SL 35/32 TS 32



TS 32 76

SL 35/35 TS 35

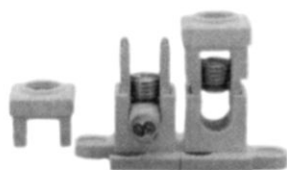
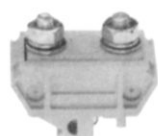


TS 32 71

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
201607031	Bornes TRK 1,5/15 STB/DS	1397.2
201607032	Bornes TRK 1,5/PA DS	1398.2
201607136	Bornes c/ mola	3500.5
201617001	Bornes RK 2,5/PA	1296.2
201617002	Bornes RK 1,5/4 PA	1015.2
201617003	Bornes RK 2,5-4 DS	1499.2
201617004	Bornes RK 2,5-4 PA	1001.2
201617005	Bornes RK 2,5-4 Amarelo	1001.8
201617005A	Bornes RK 2,5-4 Vermelho	1001.9
201617005B	Bornes RK 2,5-4 Verde	
201617005C	Bornes RK 2,5-4 Brancos	
201617005D	Bornes RK 2,5-4 Laranja	
201617005E	Bornes RK 2,5-4 Azui	1001.5
201617006	Bornes RK 6-10 PA	1005.2
201617007	Bornes RK 6-10 DS	1118.2
201617008	Bornes RK 16 PA	1050.2
201617009	Bornes RK 16 PA	1050.5
201617010	Bornes RK 35 PA	1052.2
201617011	Bornes STK 2 PA	1078.2
201617012	Bornes RK 50 PA	1120.2
201617014	Bornes RK 95 PA	1122.2
201617016	Bornes RK 150 PA	1124.2
201617018	Bornes RK 240 PA	1126.2
201617020	Bornes Neutro RK 1,5-4 PA	1015.5
201617022	Bornes Neutro RK 2,5-4 PA	1001.5
201617023	Bornes Neutro RK 2,5-4 DS	1499.5
201617024	Bornes Neutro RK 6-10 PA	1005.5
201617025	Bornes Neutro RK 6-10 DS	1118.5
201617026	Bornes Neutro RK 16 PA	1050.5
201617028	Bornes Neutro RK 35 PA	1052.5
201617029	Bornes Neutro RK 50 PA	1120.5
201617029A	Bornes RK 95 Neutro	1122.5
201617030	Bornes Duplos RKD 2,5 Azul	
201617032	Bornes DS/TRK 1,5	1401.2
201617034	Bornes Terra SL 2,5-32	1055.2
201617035	Bornes SLN 2,5-35	1058.2
201617036	Bornes Terra SL 2,5-35	1056.2
201617038	Bornes Terra SL 4-15	1064.2
201617040	Bornes Terra SL 4-32	1065.2
201617041	Bornes Terra SL 4-35	1212.2
201617042	Bornes Terra SL 10-32	1066.2
201617043	Bornes Terra SL 10-35	1213.2
201617044	Bornes Terra SL 16-32	1196.2
201617044A	Bornes Terra SL 16/35 N	1533.2
201617045	Bornes Terra SL 16-35	1197.2
201617046	Bornes Terra SL 35-32	1198.2
201617047	Bornes Terra SL 35-35	1199.2
201617048	Bornes Secci. 1,5 TRK/PA	1390.2
201617048A	Bornes DS/TRK 1,5	1401.2
201617049	Bornes Metálicos 35/2	
201617050	Bornes Secci. 1,5 TRK/DSPA	1394.2
201617051	Bornes Metálicos 35/4	
201617052	Bornes Secci. P/Diodo TK1/DS	2182.2
201617052A	Bornes Seccionáveis	2181.2
201617053	Bornes SIK 10 PA	1101.2

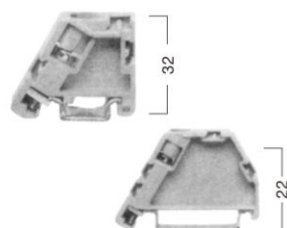


**HSK 70/32 B/B KRG
TS 32**



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
201617054	Bornes Secci. p/ Diodo TK1/STB/DS	2183.2
201617055	Bornes RKB 4	1018.2
201617056	Bornes Secci. Fusível TK2K	2193.2
201617057	Bornes PTK/LT/STB PA	1131.2
201617057A	Bornes PTK/LT PA	
201617058	Bornes Secci. Fusível STK 1	2190.2
201617058A	Bornes STK1 Neutro	2190.5
201617059	Bornes Duplo RKD 2.5	1206.2
201617060	Bornes Duplo RKD 4	1020.2
201617060A	Bornes RKD 4 PA Azul	1020.5
201617061	Bornes FF 2,5 PA P/Faston	1014.2
201617062	Bornes Duplo RKD 4D	2321.2
201617062A	Bornes RKD 4/D Creme	2320.2
201617063	Bornes PTK / QT PA	1132.2
201617064	Bornes Triplo IKD 2,5 PA	1261.2
201617065	Bornes RK 1,5-4/15	1010.2
201617066	Bornes Porta Fusível SK 32	1090.2
201617067	Bornes SRK 1,5X4/15	
201617068	Bornes Porta Fusível SK 35	1092.2
201617069	Bornes "10" KLB 1,5/4/15	1011.2
201617069A	Borne IK 2,5	1260.2
201617070	Bornes SRK 2,5/15 PA	1035.2
201617070A	Bornes SRK 2,5-15	1035.5
201617100	Bornes HKS 70-32	2230.6
201617101	Borne c/Shunt RKD 4 SV	1027.2
201617102	Bornes HSK 95-32	2231.6
201617104	Bornes HSK 150-32	2232.6
201617105	Bornes HSK 240-32	2233.6
201617115	Bornes RK 2,5-32 L KRG	2248.6
201617118	Bornes Terra 16/35	1533.2
201617119	Bornes Terra 35/35	1534.2
201617135	Bornes c/ Mola	3500.2
201617136	Bornes c/Mola	3500.5
201617347	Bornes c/ Mola Terra	3510.2
201617340	Bornes PK 500/2/5,08 H	
201617341	Bornes c/Diodo	2320.2
201617300	Bornes Policarbonato "Sistema Clip"	6 mm
201617302	Bornes Policarbonato "Sistema Clip"	10 mm
201617304	Bornes Policarbonato "Sistema Clip"	16 mm
201617306	Bornes Policarbonato "Sistema Clip"	25 mm
201617308	Bornes Policarbonato "Sistema Clip"	35 mm
201617310	Bornes Policarbonato "Sistema Clip"	50 mm
201617312	Bornes Policarbonato "Sistema Clip"	70 mm
201617314	Bornes Policarbonato "Sistema Clip"	150 mm

ACESSÓRIOS P/ BORNES



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
201617071	Topos p/ Bornes RK 1,5-4 ES15	2074.2
201617072	Topos p/Bornes RK 4-6 ES32	2004.2
201617074	Topos p/ Bornes RK 16-35 ES35	2005.2
201617074A	Topos ES / 35 / 2 / K	2826.2
201617075	Tampa p/Bornes AP 2,5-15	2427.2
201617076	Tampa p/ Bornes AP 1,5-4	2070.2
2016170216	Alicate p/ Cravar Fichas Rita	3060.0



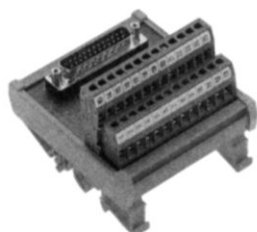
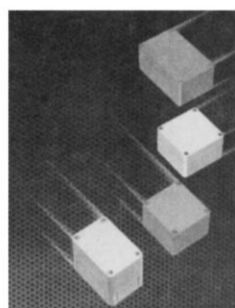
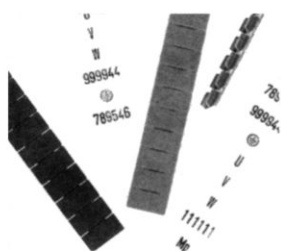
Q



QI



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
201617077	Tampas p/ Bornes AP/RK 1,5-PA	2738.2
201617078	Tampas p/ Bornes AP 2,5-10	2001.2
201617078A	Tampas AP 2,5-10 Neutro	2001.5
201617078B	Tampas AP 4 Azul	2101.5
201617079	Tampas p/ Bornes AP 4 (Duplo)	2101.2
201617079A	Tampas p/ Bornes AP IK	2698.2
201617079B	Tampas AP 4 PA	2101.2
201617080	Tampas p/ Bornes AP 16	2104.2
201617080A	Tampas p/ Bornes AP 16 Azul	2104.5
201617081	Tampas p/ Bornes STK 1	2046.2
201617081A	Tampas AP S1 - 2	2186.2
201617082	Tampas p/ Bornes AP 35	2116.2
201617082A	Tampas p/ Bornes SIK AP 10	2762.2
201617083	Tampas p/ Bornes KBL 1,5/4	2071.2
201617083A	Tampas p/ Bornes AP / TK1	2045.2
201617084	Tampas p/ Bornes APSK 1	2047.6
201617084A	Tampas p/ Bornes IKD 2,5 PA	2699.2
201617084B	Separadores p/ Bornes TRS 1 PA	2003.2
201617085	Separadores p/ Bornes TRS 2 PA	2072.2
201617086	Separadores p/ Bornes TRS 3	2566.2
201617087	Tampas p/ Bornes AP/FF/PA	2325.2
201617087A	Tampas p/ Bornes AP/PTK PA	2782.2
201617088	Alvelo p/ Bornes RK 2,5-4 VH 13,5	2017.0
201617090	Parafuso p/ Shunt RK 2,5-4 BSH 3X20	2018.0
201617091	Shunt QI - 2	2740.2
201617092	10 Shunt Comp. p/ Bornes RK 2,5-4	2022.0
201617093	10 Shunt Comp. p/ RK 2,5-4 c/Iso.	2743.2
201617094	10 Shunt Comp. p/ Bornes RK 6-10	2063.0
201617095	10 Shunt Comp. p/ RK 6-10 c/Iso.	2753.2
201617096	10 Shunt Comp. p/ Bornes RK 10-16	2115.0
201617097	Shunts p/ Bornes Q 10	2425.0
201617098	Shunts p/ Bornes RKD 4	2090.0
201617099	Shunt KRD 2,5	2570.0
201617106	Peças A.D.Q.	2499.7
201617107	Peças A.D.Q.	2499.0
201617108	Barras QS 10	2016.0
201617110	Barras QS 35	2121.0
201617111	Shunts p/ Bornes IP 75	2482.0
201617112	Shunts AQ 58	2477.0
201617113	Shunts p/ Bornes AQ 75	2481.0
201617114	Pernos STB 1414	2050.0
201617117	Tampa AP 2,5 KRG	2260.6
201617120	Topo p/ Bornes TW/PA	2379.0
201617122	Tampas p/ Bornes TW/PA	2380.0
201617124	Shunt Q 0,5M/100 POLÉ (SRK 2,5)	2151.0
201617126	Topos ES 32/35 COMBI	1424.2
201617130	Caixa P 110	4021.1
201617132	Caixa P 220	4026.1
201617134	Caixa P 360	4028.1
201617138	Tampa p/ Borne de Mola	3700.2
201617139	Topos p/ Bornes de Mola	2186.2
201617140	Módulo SD-S-25	5742.2
201617141	Módulo FBK 40	5726.2
201617150	Jogo de Chave SDI	1081.0
201617152	Jogo de Chaves SDI	1082.0
201617154	Jogo de Chaves SDI	1083.0
201617156	Jogo de Chaves SDI	1084.0
201617160	Porta Marcadores Conta Clip	2502.0
201617162	Porta Marcadores Conta Clip	2503.0



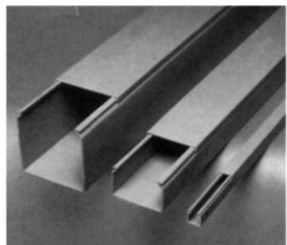
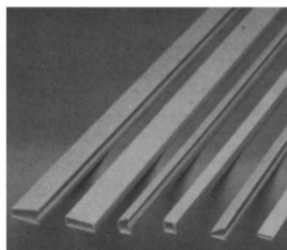
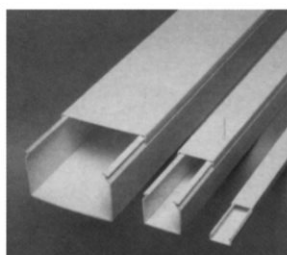
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
201617163	Porta Marcadores Conta Clip	2521.0 0,29
201617164	Porta Marcadores Conta Clip	2520.0 0,70
201617165	Porta Marcadores Conta Clip	2505.0 0,15
201617166	Porta Marcadores Conta Clip	2505.0 0,15
201617168	Porta Marcadores Conta Clip	2522.0 0,29
201617170	Marcador BSTR 10/5	2610.0 0,17
201617172	Marcador BSTR 12/6	2613.0 0,22
201617174	Porta Marcador SCHT-7	2504.0 0,93
201617176	Tampa p/Porta Marcador STR	2506.0 0,23
201617177	Porta Etiqueta s/ Impressão ESO 2	2877.0 0,14
201617178	Porta Etiquetas 2 Tiras STR 2	2878.0 0,16
201617179	Porta Etiquetas SCHT 2	2888.0 0,70
201617190	Casquilho VH-17	2122.0 0,70
201617192	Parafusos BS M 4x30	2123.0 0,56
201617200	Placa 8 Diodos DM-8	5702.2 31,63
201617210	Descarnador 0,08-6 mm "Stipfixeco"	3054.0 114,78
201617212	Alicate Crav. Pontas Isol. 0,5-16 mm	3056.0 122,44
201617214	Alicate Crav. Term. Isol. 1,5-10 mm	3058.0 122,44
201617216	Ponta de Teste SP 1	1377.0 164,53
201617217	Alicate Cravar Fichas Rita PZ RG	3060.0 122,48
201617316	Calha Metálica p/ Bornes 6 a 25	16,95
201617318	Calha Metálica p/ Bornes 35 a 70	33,91
201617320	Conj. Bornes Ensaio Seccionáveis Conta Clip	35,81
201617322	Caixa Conta Clip P 360	196,80
201617330	Ficha Electrónica Conta Clip	11426.1 7,27
201617341	Bornes c/Diodo	2320.2 4,05
201617349	Alicate EKS 9 ECO	63,04
201617350	Alicate KS 45 ECO	446,44
201617500	Caixa Sintética 02.2526132 CP 255	229,57
201617502	Caixa Polyéster 05715636 CP 160/9	153,05
201617504	Caixa Polyéster 09274766 CP 160/9	191,31
209999001	Reles RMS	5419.2 23,12
209999003	Reles RMS	5418.2 23,12
209999005	Reles RMS	5436.2 24,96
209999007	Reles RM 16	5506.2 277,22
209999020	Reles de Estado Sólido 10-90V DC 50A	88,79

MARCADORES P/ BORNES



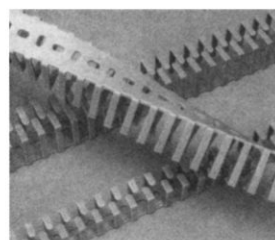
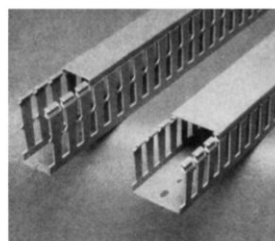
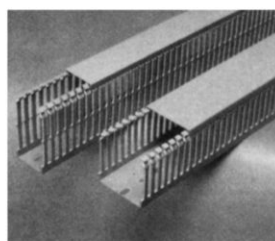
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/100
201099001	Marcadores SB 5/10 "Terra"; +; -	6,10
201099002	Marcadores SB 5/10 "Virgem"	6,10
201099002A	Marcadores SB 6/10 "Virgem"	6,10
201099003	Marcadores SB 5/10 0 a 999	6,10
201099084	Marcadores SB 5/10 A a Z	6,10
201099100	Marcadores AS 3/10 0 a 9	7,62
201099102	Marcadores AS 3/10 AaZ	7,62
201099104	Marcadores AS 3/10 "Virgem"	7,62
201099106	Marcadores AS 3/10 "Terra"	7,62
201099108	Marcadores AS 3/10 -	7,62
201099110	Marcadores AS 3/10 +	7,62

- Em PVC rígido autoextinguível, em comprimentos de 2 metros - Aprovações: SA e UL.
- Resistência aos sócios, óleos, gorduras e indeformável a temperaturas entre - 20°C e +80°C.



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/MT.
321808000	Calha PVC Fechada Branca 25x40 Tipo CP	2,08
321808002	Calha PVC Fechada Branca 25x60 Tipo CP	3,18
321808004	Calha PVC Fechada Branca 25x80 Tipo CP	4,46
321808006	Calha PVC Fechada Branca 40x40 Tipo CP	2,82
321808008	Calha PVC Fechada Branca 40x60 Tipo CP	4,11
321808010	Calha PVC Fechada Branca 40x80 Tipo CP	5,36
321808012	Calha PVC Fechada Branca 40x100 Tipo CP	6,97
321808014	Calha PVC Fechada Branca 50x50 Tipo CP	4,66
321808016	Calha PVC Fechada Branca 60x40 Tipo CP	4,37
321808018	Calha PVC Fechada Branca 60x60 Tipo CP	5,08
321808020	Calha PVC Fechada Branca 60x80 Tipo CP	6,70
321808022	Calha PVC Fechada Branca 60x100 Tipo CP	8,90
321808024	Calha PVC Fechada Branca 80x40 Tipo CP	5,95
321808026	Calha PVC Fechada Branca 80x60 Tipo CP	6,63
321808028	Calha PVC Fechada Branca 80x80 Tipo CP	7,76
321808030	Calha PVC Fechada Branca 80x100 Tipo CP	10,73
321808032	Calha PVC Fechada Branca 100x40 Tipo CP	6,49
321808034	Calha PVC Fechada Branca 100x60 Tipo CP	8,05
321808036	Calha PVC Fechada Branca 100x80 Tipo CP	10,59
321808038	Calha PVC Fechada Branca 100x100 Tipo CP	14,96
321808040	Calha PVC Fechada Branca 120x40 Tipo CP	13,18
321808042	Calha PVC Fechada Branca 120x60 Tipo CP	19,18
321808044	Calha PVC Fechada Branca 120x80 Tipo CP	25,39
321808046	Calha PVC Fechada Branca 150x60 Tipo CP	25,39
321808048	Calha PVC Fechada Branca 200x60 Tipo CP	25,41
321808050	Calha PVC Fechada Branca 200x80 Tipo CP	28,50
321808052	Separador Branco SES B	1,30
321808060	Minicalha c/Adesivo Branca 10x10 MA	1,41
321808061	Minicalha c/Adesivo Branca 15x10 MA	1,55
321808062	Minicalha c/Adesivo Branca 20x10 MA	1,62
321808063	Minicalha c/ Adesivo Branca 12,5x7,5 MA	1,42
321808064	Minicalha c/Adesivo Branca 20x7,5 MA	1,55
321808065	Minicalha c/Adesivo Branca 12,5x12,5 MA	1,66
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/MT.
321805001	Calha PVC Fechada Cinzenta 22x10 Mod.5	1,95
321805002	Calha PVC Fechada Cinzenta 15x18 Mod.5	2,29
321805003	Calha PVC Fechada Cinzenta 25x18 Mod.5	2,37
321805004	Calha PVC Fechada Cinzenta 25x25 Mod.5	3,11
321805006	Calha PVC Fechada Cinzenta 25x40 Mod.5	3,26
321805008	Calha PVC Fechada Cinzenta 25x60 Mod.5	5,12
321805010	Calha PVC Fechada Cinzenta 25x80 Mod.5	6,41
321805011	Calha PVC Fechada Cinzenta 30x30 Mod.5	3,00
321805012	Calha PVC Fechada Cinzenta 40x40 Mod.5	4,73
321805014	Calha PVC Fechada Cinzenta 40x60 Mod.5	5,83
321805016	Calha PVC Fechada Cinzenta 40x80 Mod.5	7,71
321805018	Calha PVC Fechada Cinzenta 60x40 Mod.5	6,34
321805019	Calha PVC Fechada Cinzenta 60x60 Mod.5	7,46
321805020	Calha PVC Fechada Cinzenta 60x80 Mod.5	9,68
321805022	Calha PVC Fechada Cinzenta 80x40 Mod.5	8,46
321805024	Calha PVC Fechada Cinzenta 80x60 Mod.5	9,32
321805026	Calha PVC Fechada Cinzenta 80x80 Mod.5	10,87
321805028	Calha PVC Fechada Cinzenta 80x100 Mod.5	18,96
321805030	Calha PVC Fechada Cinzenta 100x40 Mod.5	12,10
321805032	Calha PVC Fechada Cinzenta 100x60 Mod.5	13,31
321805034	Calha PVC Fechada Cinzenta 100x80 Mod.5	21,99
321805036	Calha PVC Fechada Cinzenta 100x100 Mod.5	26,03
321805038	Calha PVC Fechada Cinzenta 120x60 Mod.5	25,07
321805040	Calha PVC Fechada Cinzenta 120x80 Mod.5	26,51
321805041	Calha PVC Fechada Cinzenta 150x60 Mod.5	26,77
321805042	Calha PVC Fechada Cinzenta 150x80 Mod.5	29,11
321805044	Calha PVC Fechada Cinzenta 150x100 Mod.5	35,82
321805045	Calha PVC Fechada Cinzenta 200x60 Mod.5	29,33
321805046	Calha PVC Fechada Cinzenta 200x80 Mod.5	29,79

- Tipo "A" paredes perfuradas
- Tipo "S" paredes perfuradas rasgos finos
- Em PVC rígido autoextinguível, cor cinzenta RAL 7030
- Resistência aos ácidos, óleos, gorduras e indeformável a temperaturas entre -20° e +80°
- Perfeito sistema de encaixe entre a calha e a tampa graças ao desenho do perfil.
- Dupla linha de ruptura
- Em comprimento de 2 metros - Aprovações: SA e UL



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/MT.
321806000	Calha PVC Rasgos Cinzenta 25x25 Tipo "S"	1,74
321806002	Calha PVC Rasgos Cinzenta 25x40 Tipo "S"	2,05
321806003	Calha PVC Rasgos Cinzenta 12x10 Tipo "S"	2,01
321806004	Calha PVC Rasgos Cinzenta 25x60 Tipo "S"	2,96
321806006	Calha PVC Rasgos Cinzenta 25x80 Tipo "S"	4,18
321806008	Calha PVC Rasgos Cinzenta 40x25 Tipo "S"	2,46
321806009	Calha PVC Rasgos Cinzenta 40x40 Tipo "S"	2,76
321806010	Calha PVC Rasgos Cinzenta 40x60 Tipo "S"	3,86
321806012	Calha PVC Rasgos Cinzenta 40x80 Tipo "S"	4,91
321806014	Calha PVC Rasgos Cinzenta 60x40 Tipo "S"	4,13
321806016	Calha PVC Rasgos Cinzenta 60x60 Tipo "S"	4,77
321806018	Calha PVC Rasgos Cinzenta 60x80 Tipo "S"	6,35
321806020	Calha PVC Rasgos Cinzenta 80x40 Tipo "S"	5,58
321806022	Calha PVC Rasgos Cinzenta 80x60 Tipo "S"	6,11
321806024	Calha PVC Rasgos Cinzenta 80x80 Tipo "S"	7,30
321806026	Calha PVC Rasgos Cinzenta 100x40 Tipo "S"	13,04
321806028	Calha PVC Rasgos Cinzenta 100x60 Tipo "S"	8,86
321806030	Calha PVC Rasgos Cinzenta 100x80 Tipo "S"	11,10
321806032	Calha PVC Rasgos Cinzenta 120x40 Tipo "S"	9,49
321806034	Calha PVC Rasgos Cinzenta 120x60 Tipo "S"	10,51
321806036	Calha PVC Rasgos Cinzenta 120x80 Tipo "S"	12,65
321806038	Calha PVC Rasgos Cinzenta 40x100 Tipo "S"	8,23
321806040	Calha PVC Rasgos Cinzenta 60x100 Tipo "S"	9,24
321806042	Calha PVC Rasgos Cinzenta 80x100 Tipo "S"	11,13
321806044	Calha PVC Rasgos Cinzenta 100x100 Tipo "S"	13,99
321806050	Calha PVC Salva Cabos Cinzenta 75x17 Cap G	6,25
321806051	Calha PVC Salva Cabos Branca 75x17 Cap B	6,25
321806052	Calha PVC Salva Cabos Castanha 75x17 Cap M	6,25
321807000	Calha PVC Rasgos Cinzenta 25x25 Tipo "A"	1,74
321807002	Calha PVC Rasgos Cinzenta 25x40 Tipo "A"	2,05
321807004	Calha PVC Rasgos Cinzenta 25x60 Tipo "A"	2,96
321807006	Calha PVC Rasgos Cinzenta 25x80 Tipo "A"	4,18
321807008	Calha PVC Rasgos Cinzenta 40x25 Tipo "A"	2,45
321807010	Calha PVC Rasgos Cinzenta 40x40 Tipo "A"	2,76
321807012	Calha PVC Rasgos Cinzenta 40x60 Tipo "A"	3,86
321807014	Calha PVC Rasgos Cinzenta 40x80 Tipo "A"	4,91
321807016	Calha PVC Rasgos Cinzenta 60x40 Tipo "A"	4,13
321807018	Calha PVC Rasgos Cinzenta 60x60 Tipo "A"	4,77
321807020	Calha PVC Rasgos Cinzenta 60x80 Tipo "A"	6,40
321807022	Calha PVC Rasgos Cinzenta 80x40 Tipo "A"	5,59
321807024	Calha PVC Rasgos Cinzenta 80x60 Tipo "A"	6,11
321807026	Calha PVC Rasgos Cinzenta 80x80 Tipo "A"	7,30
321807028	Calha PVC Rasgos Cinzenta 100x40 Tipo "A"	6,11
321807030	Calha PVC Rasgos Cinzenta 100x60 Tipo "A"	7,59
321807032	Calha PVC Rasgos Cinzenta 100x80 Tipo "A"	9,83
321807034	Calha PVC Rasgos Cinzenta 120x40 Tipo "A"	7,59
321807036	Calha PVC Rasgos Cinzenta 120x60 Tipo "A"	9,24
321807038	Calha PVC Rasgos Cinzenta 120x80 Tipo "A"	11,77
321807040	Calha PVC Rasgos Cinzenta 40x100 Tipo "A"	6,56
321807042	Calha PVC Rasgos Cinzenta 60x100 Tipo "A"	8,34
321807044	Calha PVC Rasgos Cinzenta 80x100 Tipo "A"	10,12
321807046	Calha PVC Rasgos Cinzenta 100x100 Tipo "A"	13,99
321809001	Minicalha 25x25 MC 2525B	1,71
321809002	Minicalha 25x17 Branca MC 2517B	1,63
321809003	Minicalha 22x10 Branca MC 2210B	1,18
321809004	Minicalha 15x17 Branca MC 1517B	1,29
321809005	Minicalha 20x10 MC 2010B	1,18
321804090	Calha Zig-Zag de 10 mm c/ Cola	4,53
321804092	Calha Zig-Zag de 20 mm c/ Cola	6,47
321804094	Calha Zig-Zag de 30 mm c/ Cola	9,24
321804096	Calha Zig-Zag de 40 mm c/ Cola	9,49
321804097	Calha Zig-Zag de 10 mm s/ Cola	3,87
321804098	Calha Zig-Zag de 20 mm s/ Cola	6,01
321804098A	Calha Zig-Zag de 30 mm s/ Cola	9,02
321804098B	Calha Zig-Zag de 40 mm s/ Cola	9,45
189999049	Arebites PVC RP6	0,11
189999047	Arebites PVC RP4	0,10



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/MT.
321807050	Calha PVC Rasgos Cinzenta 25x40 Tipo SH	7,34
321807050A	Calha PVC Rasgos Cinzenta 25x60 Tipo SH	9,56
321807051	Calha PVC Rasgos Cinzenta 25x80 Tipo SH	11,54
321807052	Calha PVC Rasgos Cinzenta 40x40 Tipo SH	9,71
321807053	Calha PVC Rasgos Cinzenta 40x60 Tipo SH	9,97
321807054	Calha PVC Rasgos Cinzenta 40x80 Tipo SH	15,40
321807055	Calha PVC Rasgos Cinzenta 60x40 Tipo SH	10,26
321807056	Calha PVC Rasgos Cinzenta 60x60 Tipo SH	14,16
321807057	Calha PVC Rasgos Cinzenta 60x80 Tipo SH	22,54
321807058	Calha PVC Rasgos Cinzenta 80x40 Tipo SH	12,56
321807059	Calha PVC Rasgos Cinzenta 80x60 Tipo SH	15,31
321807060	Calha PVC Rasgos Cinzenta 80x80 Tipo SH	25,18
321807061	Calha PVC Rasgos Cinzenta 100x40 Tipo SH	14,38
321807062	Calha PVC Rasgos Cinzenta 100x60 Tipo SH	20,98
321807063	Calha PVC Rasgos Cinzenta 100x80 Tipo SH	27,63
321807064	Calha PVC Rasgos Cinzenta 120x40 Tipo SH	19,81
321807065	Calha PVC Rasgos Cinzenta 120x60 Tipo SH	32,87
321807065A	Calha PVC Rasgos Cinzenta 120x80 Tipo SH	35,81

TAMPA P/ CALHA LIVRE HALOGÉNIO



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/MT.
321807066	Tampa Calha PVC Livre Halogénio 25 mm	4,51
321807067	Tampa Calha PVC Livre Halogénio 40 mm	5,78
321807068	Tampa Calha PVC Livre Halogénio 60 mm	6,75
321807069	Tampa Calha PVC Livre Halogénio 80 mm	9,08
321807070	Tampa Calha PVC Livre Halogénio 100 mm	12,51
321807071	Tampa Calha PVC Livre Halogénio 120 mm	21,33

TAMPA P/ CALHA PVC

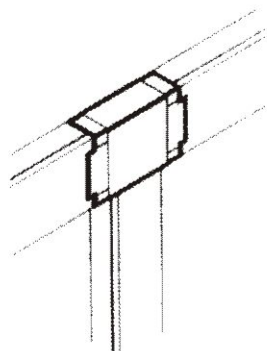
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/MT.
321899361	Tampa Calha PVC 25 mm	1,32
321899362	Tampa Calha PVC 40 mm	1,54
321899364	Tampa Calha PVC 60 mm	2,68
321899365	Tampa Calha PVC 80 mm	4,07
321899366	Tampa Calha PVC 100 mm	5,48
321899367	Tampa Calha PVC 120 mm	5,97

MÁQUINA P/ CORTAR CALHA PVC



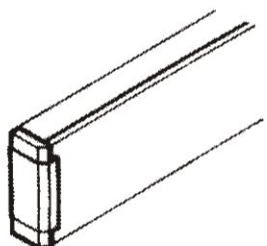
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
321899390	Máq. Corte Calha PVC - Corte máximo Alt./ Larg. = 120 mm	1.096,00

ÂNGULO



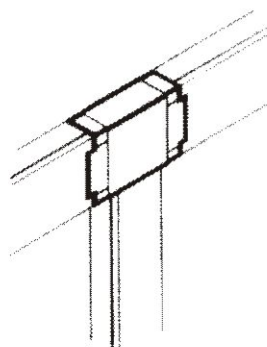
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
321899080	Ângulo "T" p/ Calha 20x10 Elettrocanali	3,26
321899081	Ângulo "T" p/ Calha 15x18 Elettrocanali	1,86
321899082	Ângulo "T" p/ Calha 25x18 Elettrocanali	1,96
321899083	Ângulo "T" p/ Calha 25x25 Elettrocanali	3,72
321899086	Ângulo "T" p/ Calha 40x40 Elettrocanali	7,09
321899087	Ângulo "T" p/ Calha 60x40 Elettrocanali	8,59
321899089	Ângulo "T" p/ Calha 60x60 Elettrocanali	11,32
321899090	Ângulo "T" p/ Calha 80x40 Elettrocanali	8,87
321899091	Ângulo "T" p/ Calha 80x60 Elettrocanali	13,18
321899092	Ângulo "T" p/ Calha 100x40 Elettrocanali	16,06
321899093	Ângulo "T" p/ Calha 100x60 Elettrocanali	13,43
321899094	Ângulo "T" p/ Calha 120x60 Elettrocanali	13,25
321899095	Ângulo "T" p/ Calha 200x60 Elettrocanali	63,56

TOPOS

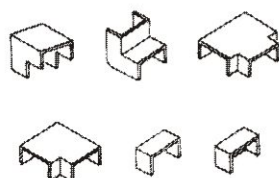
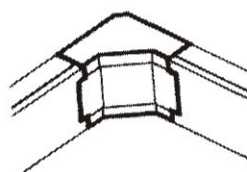
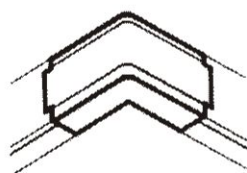
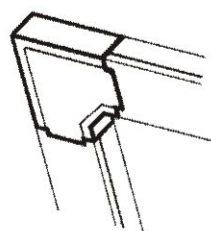


CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
321899046	Topos Esq. / Dir. TT 15x17 Elettrocanali	0,46
321899047	Topos Esq. / Dir. TT 20x10 Elettrocanali	0,46
321899048	Topos Esq. / Dir. TT 25x17 Elettrocanali	0,47
321899049	Topos Esq. / Dir. TT 25x25 Elettrocanali	0,47
321899050	Topos Esq. / Dir. TT 40x40 Elettrocanali	0,82
321899051	Topos Esq. / Dir. TT 60x40 Elettrocanali	1,18
321899052	Topos Esq. / Dir. TT 60x60 Elettrocanali	2,35
321899053	Topos Esq. / Dir. TT 80x40 Elettrocanali	2,57
321899054	Topos Esq. / Dir. TT 80x60 Elettrocanali	2,89
321899054A	Topos Esq. / Dir. TT 80x80 Elettrocanali	3,26
321899055	Topos Esq. / Dir. TT 100x40 Elettrocanali	2,89
321899055A	Topos Esq. / Dir. TT 100x60 Elettrocanali	3,21
321899055B	Topos Esq. / Dir. TT 100x80 Elettrocanali	3,51
321899056	Topos Esq. / Dir. TT 120x40 Elettrocanali	3,19
321899057	Topos Esq. / Dir. TT 100x60 Elettrocanali	3,19
321899057A	Topos Esq. / Dir. TT 120x40 Elettrocanali	3,35
321899058	Topos Esq. / Dir. TT 120x60 Elettrocanali	3,35
321899058A	Topos Esq. / Dir. TT 120x80 Elettrocanali	6,27
321899059	Topos Esq. / Dir. TT 150x60 Elettrocanali	6,27
321899060	Topos Esq. / Dir. TT 200x60 Elettrocanali	10,04
321899061	Topos Esq. / Dir. TT 200x80 Elettrocanali	11,14

UNIÕES



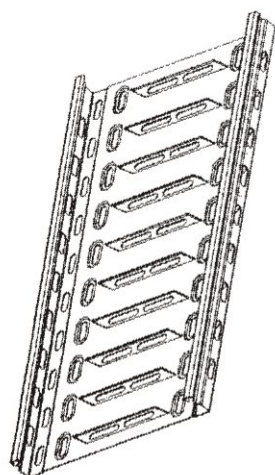
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
321899026	Unões p/ Calha 15x18 Elettrocanali	1,72
321899012	Unões p/ Calha 20x10 Elettrocanali	3,01
321899035	Unões p/ Calha 25x18 Elettrocanali	1,81
321899041	Unões p/ Calha 25x25 Elettrocanali	1,94
321899054	Unões p/ Calha 40x40 Elettrocanali	7,15
321899064	Unões p/ Calha 60x40 Elettrocanali	7,70
321899069	Unões p/ Calha 60x60 Elettrocanali	6,05
321899108	Unões p/ Calha 100x60 Elettrocanali	12,40



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			PREÇO/UN.
321899031	Ângulo Plano	AP 15x17	Elettrocanali	0,46
321899032	Ângulo Plano	AP 20x10	Elettrocanali	0,46
321899033	Ângulo Plano	AP 25x17	Elettrocanali	0,48
321899034	Ângulo Plano	AP 25x25	Elettrocanali	0,50
321899035	Ângulo Plano	AP 40x40	Elettrocanali	0,82
321899036	Ângulo Plano	AP 60x40	Elettrocanali	1,15
321899037	Ângulo Plano	AP 60x60	Elettrocanali	2,26
321899038	Ângulo Plano	AP 80x40	Elettrocanali	5,57
321899039	Ângulo Plano	AP 80x60	Elettrocanali	5,92
321899039A	Ângulo Plano	AP 80x80	Elettrocanali	6,28
321899040	Ângulo Plano	AP 100x40	Elettrocanali	7,37
321899041	Ângulo Plano	AP 100x60	Elettrocanali	7,66
321899041A	Ângulo Plano	AP 120x40	Elettrocanali	8,88
321899042	Ângulo Plano	AP 120x60	Elettrocanali	9,23
321899042A	Ângulo Plano	AP 120x80	Elettrocanali	9,59
321899043	Ângulo Plano	AP 150x60	Elettrocanali	12,07
321899044	Ângulo Plano	AP 200x60	Elettrocanali	29,10
321899045	Ângulo Plano	AP 200x80	Elettrocanali	35,36
321899016	Ângulo Exterior	AE 15x17	Elettrocanali	0,46
321899017	Ângulo Exterior	AE 20x10	Elettrocanali	0,46
321899018	Ângulo Exterior	AE 25x17	Elettrocanali	0,48
321899019	Ângulo Exterior	AE 25x25	Elettrocanali	0,50
321899020	Ângulo Exterior	AE 40x40	Elettrocanali	0,82
321899021	Ângulo Exterior	AE 60x40	Elettrocanali	1,15
321899022	Ângulo Exterior	AE 60x60	Elettrocanali	2,26
321899023	Ângulo Exterior	AE 80x40	Elettrocanali	5,57
321899024	Ângulo Exterior	AE 80x60	Elettrocanali	5,92
321899024A	Ângulo Exterior	AE 80x80	Elettrocanali	6,14
321899025	Ângulo Exterior	AE 100x40	Elettrocanali	7,37
321899026	Ângulo Exterior	AE 100x60	Elettrocanali	7,66
321899026A	Ângulo Exterior	AE 120x40	Elettrocanali	8,92
321899027	Ângulo Exterior	AE 120x60	Elettrocanali	9,23
321899027A	Ângulo Exterior	AE 120x80	Elettrocanali	9,59
321899028	Ângulo Exterior	AE 150x60	Elettrocanali	12,07
321899029	Ângulo Exterior	AE 200x60	Elettrocanali	25,75
321899030	Ângulo Exterior	AE 200x80	Elettrocanali	30,02
321899001	Ângulo Interior	AI 15x17	Elettrocanali	0,46
321899002	Ângulo Interior	AI 20x10	Elettrocanali	0,46
321899003	Ângulo Interior	AI 25x17	Elettrocanali	0,48
321899004	Ângulo Interior	AI 25x25	Elettrocanali	0,50
321899005	Ângulo Interior	AI 40x40	Elettrocanali	0,82
321899006	Ângulo Interior	AI 60x40	Elettrocanali	1,15
321899007	Ângulo Interior	AI 60x60	Elettrocanali	2,26
321899008	Ângulo Interior	AI 80x40	Elettrocanali	5,06
321899009	Ângulo interior	AI 80x60	Elettrocanali	5,92
321899009A	Ângulo Interior	AI 80x80	Elettrocanali	6,28
321899010	Ângulo Interior	AI 100x40	Elettrocanali	7,37
321899011	Ângulo interior	AI 100x60	Elettrocanali	7,66
321899011A	Ângulo Interior	AI 100x80	Elettrocanali	8,02
321899011B	Ângulo interior	AI 120x40	Elettrocanali	8,92
321899012	Ângulo Interior	AI 120x60	Elettrocanali	9,23
321899012A	Ângulo Interior	AI 120x80	Elettrocanali	9,59
321899013	Ângulo Interior	AI 150x60	Elettrocanali	12,07
321899014	Ângulo Interior	AI 200x60	Elettrocanali	25,75
321899015	Ângulo Interior	AI 200x80	Elettrocanali	30,14
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			PREÇO/UN.
321899220	Conjunto Acessórios Calha	MO 10x10 W		6,83
321899222	Conjunto Acessórios Calha	MO 15x10 W		6,83
321899224	Conjunto Acessórios Calha	MO 20x10 W		6,83
321899226	Conjunto Acessórios Calha	M5 22x10 W		6,83
321899227	Conjunto Acessórios Calha	M5 25x18 W		6,83
321899228	Conjunto Acessórios Calha	M5 15x18 W		6,83
321899230	Conjunto Acessórios Calha	M69 22x10 W		6,83

ESTEIRA METÁLICA

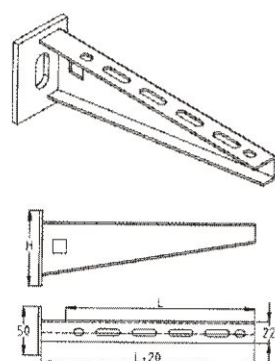
CALHA



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/MT.
341818003	Calha Metálica 50x25	4,98
341818004	Calha Metálica 75x25	5,35
341818006	Calha Metálica 100x30	6,66
341818007	Calha Metálica 125x30	8,29
341818008	Calha Metálica 150x30	8,55
341818010	Calha Metálica 200x30	9,01
341818012	Calha Metálica 250x30	12,58
341818014	Calha Metálica 300x30	14,41
341818016	Calha Metálica 350x30	17,06
341818018	Calha Metálica 400x30	20,94
341818019	Calha Metálica 450x30	25,73
341818020	Calha Metálica 500x30	28,06
341818021	Calha Metálica 550x30	30,38
341818022	Calha Metálica 600x30	34,16
341818023	Calha Metálica 650x30	35,90
341818024	Calha Metálica 50x50	6,84
341818026	Calha Metálica 75x50	7,94
341818028	Calha Metálica 100x60	8,55
341818029	Calha Metálica 150x60	10,36
341818030	Calha Metálica 200x60	12,18
341818032	Calha Metálica 250x60	13,75
341818034	Calha Metálica 300x60	15,28
341818036	Calha Metálica 350x60	20,14
341818038	Calha Metálica 400x60	23,56
341818039	Calha Metálica 450x60	28,09
341818040	Calha Metálica 500x60	28,77
341818042	Calha Metálica 550x60	32,81
341818043	Calha Metálica 600x60	33,62
341818044	Calha Metálica 650x60	37,61

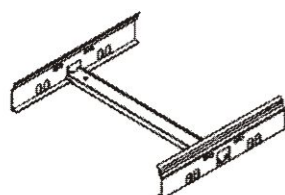
ACESSÓRIOS

CONSOLAS



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
341899001	p/ Calha Metálica 50 mm	7,08
341899003	p/ Calha Metálica 75 mm	7,08
341899005	p/ Calha Metálica 100 mm	7,08
341899007	p/ Calha Metálica 150 mm	7,59
341899009	p/ Calha Metálica 200 mm	7,59
341899011	p/ Calha Metálica 250 mm	8,86
341899013	p/ Calha Metálica 300 mm	10,12
341899014	p/ Calha Metálica 350 mm	11,39
341899015	p/ Calha Metálica 400 mm	12,65
341899016	p/ Calha Metálica 450 mm	18,98

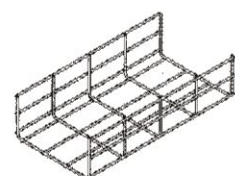
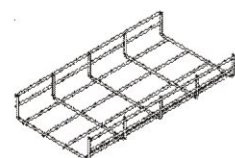
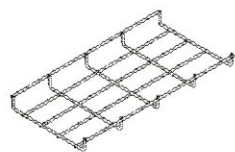
UNIÕES



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
341818046	Unções p/ Calha Metálica 30 mm	1,39
341818048	Unções p/ Calha Metálica 60 mm	1,79

ESTEIRA VARÃO

VARÃO ELECTROSOLDADO



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/MT.
991299128	Calha Zincada ZP / ZB 100x30	8,80
991299129	Calha Zincada ZP / ZB 150x30	10,41
991299130	Calha Zincada ZP / ZB 200x30	11,72
991299132	Calha Zincada ZP / ZB 300x30	14,84
991299134	Calha Zincada ZP / ZB 60x60	9,46
991299135	Calha Zincada ZP / ZB 100x60	9,68
991299136	Calha Zincada ZP / ZB 150x60	11,64
991299137	Calha Zincada ZP / ZB 200x60	13,39
991299142	Calha Zincada ZP / ZB 300x60	17,46
991299143	Calha Zincada ZP / ZB 400x60	22,55
991299143A	Calha Zincada ZP / ZB 500x60	26,19
991299144	Calha Zincada ZP / ZB 600x60	32,01
991299146	Calha Zincada ZP / ZB 200x100	17,15
991299148	Calha Zincada ZP / ZB 300x100	22,77
991299150	Calha Zincada ZP / ZB 400x100	28,84
991299160	Calha Zincada ZP / ZB 600x100	37,95
991299162	Calha Zincada GQ 60x60	12,96
991299163	Calha Zincada GQ 100x60	8,58
991299164	Calha Zincada GQ 150x60	16,01
991299166	Calha Zincada GQ 200x60	22,86
991299167	Calha Zincada GQ 300x60	23,28
991299168	Calha Zincada GQ 400x60	29,10
991299169	Calha Zincada GQ 500x60	34,91
991299170	Calha Zincada GQ 600x60	38,93
991299172	Calha Zincada GQ 200x100	24,88
991299174	Calha Zincada GQ 300x100	31,28
991299180	Calha Zincada GQ 400x100	39,28
991299182	Calha Zincada GQ 600x100	48,00

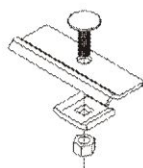
ACESSÓRIOS

UNIÃO



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
991299230	União p/ Calha Galv.	1,99

UNIÃO LATERAL



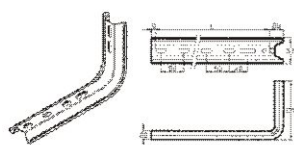
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
991299233	Placa p/ União Lateral	1,99

SUSPENÇÃO CENTRAL



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
991299240	Suspensão Central	2,13

SUPORTES



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
991299260	Suporte Médio - 100	8,44
991299262	Suporte Médio - 150	8,69
991299264	Suporte Médio - 200	11,35
991299266	Suporte Médio - 250	12,67
991299268	Suporte Médio - 300	12,42

PERFIS METÁLICOS / PVC

OMEGA



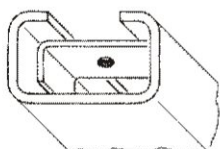
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/MT.
321818000	Calha Omega TS 15 B	3,06
321818003	Calha Metálica Omega TS 35	3,01
181899185	Calha Sim. Perf. Omega "TS 35" OP	3,73
321818005	Calha Metálica Omega TS 35/15	4,53
321818007	Calha Metálica Omega Perf. TS 35/15	5,98

ASSIMÉTRICA



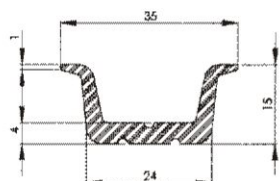
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/MT.
321818001	Calha Metálica Assimétrica TS 32	4,76
181899189	Calha Assimétrica Perfurada "TS 32" JP	5,61

SIMÉTRICA



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/MT.
321818008	Calha Metálica Simétrica C20N	3,08
321818009	Calha Metálica Simétrica C25N	4,90
321818011	Calha Metálica Simétrica C30N	5,37
321818006	Calha Metálica Perfurada C30N OP	5,53

CALHA EM OMEGA PVC



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/MT.
321818014	Calha Omega PVC 35x15	6,90

SUPORTES



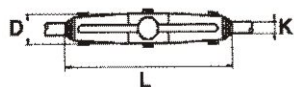
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
321818017	Suporte Rápido 40	1,46
321818018	Suporte Rápido 41	1,58
321818019	Suporte Rápido 42	1,66
321818019A	Suporte Rápido 45	1,99
321818020	Suporte Rápido 46	1,99
321818022	Suporte Rápido 54	2,12

PORCAS DESLIZANTES (Para Calha C20N - C25N - C30N)



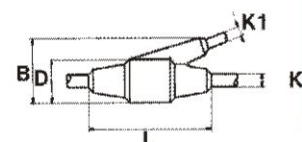
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
323020025	Porcas Deslizantes p/ Calha M4	0,79
323020026	Porcas Deslizantes p/ Calha M5	0,79
323020027	Porcas Deslizantes p/ Calha M6	0,79
323020028	Porcas Deslizantes p/ Calha M8	0,93

CAIXAS DE RESINA



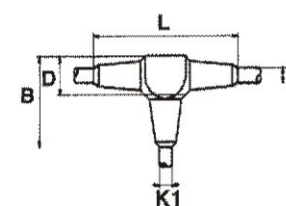
CÓDIGO	REF.	Dimensão L	mm D	(vazio) C	1Kv-cabo mm ²	6Kv-cabo mm ²	12Kv-cabo mm ²	PREÇO/UN.
461099001	M11	190	36	22	4x10	-	-	31,72
461099003	M12	260	47	30	4x25	3x16	-	44,19
461099005	M13	310	55	37	4x50	3x35	3x11	64,26
461099007	M14	400	70	42	4x95	3x70	3x50	120,49
461099009	M15	530	100	55	4x130	3x120	3x120	273,13
461099011	M16	700	125	74	4x240	3x240	3x185	562,32

JUNTAS DE DERIVAÇÃO "Y" (Aplicação: Baixa Voltagem sem corte do cabo principal)



CÓDIGO	REF.	L	Dimensão D	mm B	(vazio) C	C1	6Kv-cabo mm ²	12Kv-cabo mm ²	PREÇO/UN.
461012001	Y1	240	50	106	22	22	4x10	4x4	108,45
461012002	Y2	285	64	120	39	35	4x16	4x10	164,68
461012003	Y3	240	99	145	42	37	4x50	4x25	212,87

JUNTAS DE DERIVAÇÃO "T" (Aplicação: Baixa Tensão)



CÓDIGO	REF.	L	Dimensão D	mm B	(vazio) C	C1	6Kv-cabo mm ²	12Kv-cabo mm ²	PREÇO/UN.
461099020	T1K	240	50	138	22	22	4x10	4x6	64,26
461099022	T2K	267	60	154	30	30	4x16	4x10	72,30
461099024	T3K	354	90	212	42	42	4x50	4x25	176,74
461099026	T4K	432	110	262	52	52	4x95	4x50	249,03
461099028	T5K	550	140	290	62	55	4x185	4x95	361,47

RESINA DE POLIURETANO NORMA DIN VDE 0291 (Aplicação: Cabos telefônicos, cabos de sinal e cabos até 12Kv)



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
461099030	Resina CeSlpack 80 ml	18,15
461099032	Resina Cellpack 143 ml	30,25
461099034	Resina Cellpack 286 ml	35,09
461099036	Resina Cellpack 464 ml	54,45
461099038	Resina Cellpack 730 ml	72,60

FICHAS E TOMADAS INDUSTRIAIS

EN 60309

FICHA MACHO - IP 44 16 A

CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
324500081	EC69470	24V~ 2P	6,39
430100299	EC69471	24V~ 3P	6,82
430100300	EC69170	110/130V~ H 4 2P+ ⊕	2,78
430100301	EC69171	110/130V~ H 4 3P+ ⊕	3,52
430100200	EC69070	220/240V~ H 6 2P+ ⊕	2,78
430100302	EC69270	220/240V~ H 9 3P+ ⊕	3,52
430100303	EC69271	220/240V~ H 9 3P+N+ ⊕	4,25
430100204	EC69072	380/415V~ H 6 3P+ ⊕	3,36
430100206	EC69074	380/415V~ H 6 3P+N+ ⊕	4,25

EN 60309

FICHA MACHO - IP 44 32 A

CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
430100304	EC69172	110/130V~ H 4 2P+ ⊕	5,52
430100308	EC69173	110/130V~ H 4 3P+ ⊕	6,26
430100204	EC69272	220/240V~ H 6 2P+ ⊕	5,53
430100310	EC69273	220/240V~ H 9 3P+ ⊕	6,26
430100210	EC69076	380/415V~ H 6 3P+ ⊕	6,26
430100214	EC69078	380/415V~ H 6 3P+N+ ⊕	7,04

EN 60309

FICHA MACHO - IP 67 16 A

CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
430100320	EC69174	110/130V~ H 4 2P+ ⊕	6,17
430100330	EC69175	110/130V~ H 4 3P+ ⊕	7,40
430100202	EC69071	220/240V~ H 6 2P+ ⊕	6,17
430100331	EC69274	220/240V~ H 6 3P+ ⊕	7,40
430100332	EC69275	220/240V~ H 6 3P+N+ ⊕	8,34
430100205	EC69073	380/415V~ H 6 3P+ ⊕	7,40
430100207	EC69075	380/415V~ H 6 3P+N+ ⊕	8,34

EN 60309

FICHA MACHO - IP 67 32 A

CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
430100333	EC69176	110/130V~ H 4 2P+ ⊕	10,26
430100334	EC69177	110/130V~ H 4 3P+ ⊕	10,79
430100335	EC69279	220/240V~ H 6 2P+ ⊕	10,26
430100353	EC69277	220/240V~ H 6 3P+ ⊕	10,79
430100212	EC69077	380/415V~ H 6 3P+ ⊕	10,79
430100215	EC69079	380/415V~ H 6 3P+N+ ⊕	12,06

EN 60309

FICHA MACHO - IP 67 63 A

CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
430100550	EC69278	220/240V~ H 6 2P+ ⊕	28,62
430100552	EC69279	220/240V~ H 6 3P+ ⊕	30,05
430100600	EC69370	380/415V~ H 6 3P+ ⊕	28,62
430100233A	EC69371	380/415V~ H 6 3P+N+ ⊕	32,71

EN 60309

FICHA MACHO - IP 67 125 A

CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
430100600A	EC69671	220/240V~ H 6 2P+ ⊕	90,08
430100601	EC69674	220/240V~ H 6 3P+ ⊕	97,87
430100602	EC69673	380/415V~ H 6 3P+ ⊕	102,70
430100198	EC69675	380/415V~ H 6 3P+N+ ⊕	104,76

EN 60309

TOMADA FÊMEA - IP 44 16 A

CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
430100262	EC69480	24V~ 2P+ ⊕	8,04
430100264	EC69481	24V~ 3P+ ⊕	8,98
430100266	EC69180	110/130V~ H 4 2P+ ⊕	4,25
430100268	EC69181	110/130V~ H 4 3P+ ⊕	4,91
430100216	EC69080	220/240V~ H 6 2P+ ⊕	4,25
430100270	EC69280	220/240V~ H 9 3P+ ⊕	4,91
430100272	EC69281	220/240V~ H 9 3P+N+ ⊕	5,72
430100220	EC69082	380/415V~ H 6 3P+ ⊕	4,91
430100224	EC69084	380/415V~ H 6 3P+N+ ⊕	5,72

EN 60309

TOMADA FÊMEA - IP 44 32 A

CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
430100274	EC69182	110/130V~ H 4 2P+ ⊕	8,71
430100276	EC69183	110/130V~ H 4 3P+ ⊕	8,87
430100221	EC69282	220/240V~ H 6 2P+ ⊕	8,71
430100280	EC69283	220/240V~ H 9 3P+ ⊕	8,87
430100226	EC69086	380/415V~ H 6 3P+ ⊕	8,88
430100230	EC69088	380/415V~ H 6 3P+N+ ⊕	10,07

EN 60309

TOMADA FÊMEA - IP 67 16 A

CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
430100234	EC69184	110/130V~ H 4 2P+ ⊕	8,05
430100236	EC69185	110/130V~ H 4 3P+ ⊕	8,80
430100217	EC69081	220/240V~ H 6 2P+ ⊕	8,05
430100238	EC69284	220/240V~ H 9 3P+ ⊕	8,80
430100240	EC69285	220/240V~ H 9 3P+N+ ⊕	9,93
430100222	EC69083	380/415V~ H 6 3P+ ⊕	8,79
430100225	EC69085	380/415V~ H 6 3P+N+ ⊕	9,93

EN 60309

TOMADA FÊMEA - IP 67 32 A

CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
430100242	EC69186	110/130V~ H 4 2P+ ⊕	14,69
430100244	EC69187	110/130V~ H 4 3P+ ⊕	14,94
430100246	EC69286	220/240V~ H 6 2P+ ⊕	14,69
430100248	EC69287	220/240V~ H 9 3P+ ⊕	14,93
430100227	EC69087	380/415V~ H 6 3P+ ⊕	14,93
430100232	EC69089	380/415V~ H 6 3P+N+ ⊕	16,61

EN 60309

TOMADA FÊMEA - IP 67 63 A

CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
430100250	EC69288	220/240V~ H 6 2P+ ⊕	32,71
430100252	EC69289	220/240V~ H 9 3P+ ⊕	34,34
430100254	EC69380	380/415V~ H 6 3P+ ⊕	32,71
430100233	EC69381	380/415V~ H 6 3P+N+ ⊕	36,80

EN 60309

TOMADA FÊMEA - IP 67 125 A

CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
430100256	EC69681	220/240V~ H 6 2P+ ⊕	103,62
430100258	EC69684	220/240V~ H 9 3P+ ⊕	109,37
430100260	EC69683	380/415V~ H 6 3P+ ⊕	114,87
430100199	EC69685	380/415V~ H 6 3P+N+ ⊕	120,20



CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
324500310	EC69400	24V~ 2P	7,48
324500311	EC69401	24V~ 3P	8,49
324500188	EC69050	220/240V~ H 6 2P+ ⊕	4,38
324500240	EC69250	220/240V~ H 9 3P+ ⊕	4,66
324500241	EC69251	220/240V~ H 9 3P+N+ ⊕	5,36
324500242	EC69052	380/415V~ H 6 3P+ ⊕	4,65
324500243	EC69054	380/415V~ H 6 3P+N+ ⊕	5,36

TOMADAS ENCASTRAR INCLINADAS - IP44 32A



CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
324500244	EC69252	220/240V~ H 6 2P+ ⊕	6,70
324500245	EC69253	220/240V~ H 9 3P+ ⊕	7,68
324500246	EC69060	380/415V~ H 6 3P+ ⊕	7,68
324500189	EC69061	380/415V~ H 6 3P+N+ ⊕	8,42

TOMADAS ENCASTRAR INCLINADAS - IP67 16A



CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
324500247	EC69051	220/240V~ H 6 2P+ ⊕	6,20
324500248	EC69254	220/240V~ H 9 3P+ ⊕	7,24
324500249	EC69255	220/240V~ H 9 3P+N+ ⊕	8,59
324500251	EC69053	380/415V~ H 6 3P+ ⊕	7,24
324500252	EC69055	380/415V~ H 6 3P+N+ ⊕	8,59

TOMADAS ENCASTRAR INCLINADAS - IP67 32A



CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
324500253	EC69256	220/240V~ H 6 2P+ ⊕	10,26
324500254	EC69257	220/240V~ H 9 3P+ ⊕	11,37
324500255	EC69058	380/415V~ H 6 3P+ ⊕	11,37
324500256	EC69059	380/415V~ H 6 3P+N+ ⊕	12,39

TOMADAS ENCASTRAR INCLINADAS - IP67 32A



CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
324500257	EC69258	220/240V~ H 6 2P+ ⊕	32,73
324500258	EC69259	220/240V~ H 9 3P+ ⊕	34,34
324500259	EC69350	380/415V~ H 6 3P+ ⊕	32,73
430100233B	EC69351	380/415V~ H 6 3P+N+ ⊕	36,80

TOMADAS ENCASTRAR INCLINADAS - IP67 125A

CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
324500260	EC69651	220/240V~ H 6 2P+ ⊕	83,62
324500261	EC69654	220/240V~ H 9 3P+ ⊕	87,77
324500262	EC69653	380/415V~ H 6 3P+ ⊕	92,14
324500263	EC69655	380/415V~ H 6 3P+N+ ⊕	90,98

FICHAS E TOMADAS INDUSTRIAIS

TOMADA MURAL FÊMEA - IP44 16A



CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
324500308	EC694001	24V~ 2P	9,25
324500309	EC694011	24V~ 3P	10,30
324500186	EC690501	220/240V~ H 6 2P+ ⊕	6,35
324500191	EC692501	220/240V~ H 9 3P+ ⊕	6,58
324500175	EC690521	380/415V~ H 6 3P+ ⊕	6,58
324500176	EC690541	380/415V~ H 6 3P+N+ ⊕	7,28



TOMADA MURAL FÊMEA - IP44 32A

CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
324500187	EC692521	220/240V~ H 6 2P+ ⊕	8,62
324500192	EC692531	220/240V~ H 9 3P+ ⊕	9,60
324500177	EC690561	380/415V~ H 6 3P+ ⊕	9,60
324500178	EC690581	380/415V~ H 6 3P+N+ ⊕	10,33



TOMADA MURAL FÊMEA - IP67 16A

CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
324500193	EC690511	220/240V~ H 6 2P+ ⊕	8,14
324500194	EC692541	220/240V~ H 9 3P+ ⊕	9,15
324500195	EC690531	380/415V~ H 6 3P+ ⊕	9,15
324500196	EC690551	380/415V~ H 6 3P+N+ ⊕	10,52



TOMADA MURAL FÊMEA - IP67 32A

CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
324500197	EC692561	220/240V~ H 6 2P+ ⊕	12,14
324500198	EC692571	220/240V~ H 9 3P+ ⊕	13,24
324500199	EC690571	380/415V~ H 6 3P+ ⊕	13,24
324500201	EC690591	380/415V~ H 6 3P+N+ ⊕	16,36



PAINEL MURAL C/ TOMADA, CAIXA P/ DISJUNTOR E CORTE - IP67 16A

CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
324500220	EC69091F	220/240V~ H 6 2P+ ⊕	33,99
324500221	EC69294F	220/240V~ H 9 3P+ ⊕	40,83
324500222	EC69093F	380/415V~ H 6 3P+ ⊕	40,06
324500223	EC69095F	380/415V~ H 6 3P+N+ ⊕	43,24



PAINEL MURAL C/ TOMADA, CAIXA P/ DISJUNTOR E CORTE - IP67 32A

CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
324500224	EC69296F	220/240V~ H 6 2P+ ⊕	47,77
324500225	EC69297F	220/240V~ H 9 3P+ ⊕	53,25
324500226	EC69097F	380/415V~ H 6 3P+ ⊕	50,75
324500227	EC69099F	380/415V~ H 6 3P+N+ ⊕	53,30

ADAPTADOR P/ TOMADAS INDUSTRIAIS

ADAPTADOR 2 VIAS EN60309 - IP44 16A

CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
324500116	EC690702	220/240V~ H 6 2P+ ⊕	24,24
324500115	EC690722	380/415V~ H 6 3P+ ⊕	26,26



ADAPTADOR 2 VIAS EN60309 - IP67 16A

CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
324500306	EC690712	220/240V~ H 6 3P+ ⊕	28,29
324500307	EC690732	380/415V~ H 6 3P+ ⊕	30,26



ADAPTADOR 3 VIAS EN60309 - IP44 16A

CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
430100228	EC690703	220/240V~ H 6 2P+ ⊕	32,31
430100229	EC692703	220/240V~ H 9 3P+ ⊕	36,16
324500264	EC692713	220/240V~ H 9 3P+N+ ⊕	46,66
324500265	EC690723	380/415V~ H 6 3P+ ⊕	34,31
324500118	EC690743	380/415V~ H 6 3P+N+ ⊕	44,46



ADAPTADOR 3 VIAS EN60309 - IP44 32A

CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
324500312	EC690763	380/415V~ H 6 3P+ ⊕	56,55
324500117	EC690783	380/415V~ H 6 3P+N+ ⊕	60,61

ADAPTADOR 3 VIAS EN60309 - IP67 16A

CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
324500266	EC690713	220/240V~ H 6 2P+ ⊕	36,36
324500267	EC692743	220/240V~ H 9 3P+ ⊕	42,41
324500268	EC692753	220/240V~ H 9 3P+N+ ⊕	50,92
324500111	EC690733	380/415V~ H 6 3P+ ⊕	40,40
324500179	EC690753	380/415V~ H 6 3P+N+ ⊕	48,50



ADAPTADOR 3 VIAS EN60309 - IP67 32A

CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
324500313	EC690773	380/415V~ H 6 3P+ ⊕	55,80
324500173	EC690793	380/415V~ H 6 3P+N+ ⊕	58,70

ADAPTADOR DOMÉSTICO P/ INDUSTRIAL CEE - SCHUKO

CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
324500269	EC690512	16A 2P+ ⊕	11,90
324500270	EC690513	16A 2P+ ⊕	9,16



ADAPTADOR INDUSTRIAL P/ DOMÉSTICO SCHUKO - CEE

CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
324500174	EC690510	ENTRADA 2P+ ⊕ SAÍDA SCHUKO	12,13
324500271	EC690540	ENTRADA SCHUKO SAÍDA 2P+ ⊕	11,03



QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO INDUSTRIAL

EN60309

COM SUPORTE - IP44 16A

CÓDIGO	ARTIGO	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕	SCHUKO/ BIV	MECANISMO DE PROTEÇÃO		PREÇO/UN.
						MCB 16A	RCCB 30mA	
324500272	EC6902500C	3	3	-	-	1x2P+1x3P	1x4P 40A	618,20
324500273	EC6902501C	2	2	2	-	1x2P+1x4P	1x4P 40A	656,70
324500274	EC6902502C	2	2	1	1	1x2P+1x4P	1x4P 40A	636,90
324500275	EC6902503C	2	1	1	2	2x2P+1x4P	1x4P 40A	644,60
324500276	EC6902504C	6	-	-	-	2x2P	1x2P 40A	597,30
324500277	EC6902505C	-	6	-	-	3x3P	1x4P 40A	605,00



Disponível, por encomenda, com botão de emergência, item código ...E - Por encomenda, com mecanismo de indicação de presença de voltagem.

EN60309

COM SUPORTE - IP65 16A

CÓDIGO	ARTIGO	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕	SCHUKO/ BIV	MECANISMO DE PROTEÇÃO		PREÇO/UN.
						MCB 16A	RCCB 30mA	
324500278	EC6902510C	3	3	-	-	1x2P+1x3P	1x4P 40A	646,80
324500279	EC6902511C	2	2	2	-	1x2P+1x4P	1x4P 40A	680,90
324500280	EC6902512C	3	2	1	-	1x2P+1x4P	1x4P 40A	696,30
324500281	EC6902513C	6	-	-	-	2x2P	1x2P 40A	632,50
324500282	EC6902514C	-	6	-	-	2x3P	1x4P 40A	639,10
324500283	EC6902515C	4	2	-	-	2x2P+1x3P	1x4P 40A	696,30

IEC309

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - IP44 16A

CÓDIGO	ARTIGO	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕	SCHUKO/ BIV	MECANISMO DE PROTEÇÃO		PREÇO/UN.
						RCBO		
324500284	EC6902400	2	1	-	-	1x4P 16A - 30 mA		368,50
324500285	EC6902401	1	2	-	-	1x4P 16A - 30 mA		368,50
324500286	EC6902402	1	1	1	-	1x4P 16A - 30 mA		374,00
324500287	EC6902403	1	1	-	1	1x4P 16A - 30 mA		374,00
324500288	EC6902404	3	-	-	-	1x2P 16A - 30 mA		334,40
324500289	EC6902405	-	3	-	-	1x4P 16A - 30 mA		368,50

board system



Disponível, por encomenda, com botão de emergência, item código ...E - Por encomenda, com mecanismo de indicação de presença de voltagem.

IEC309

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - IP65 16A

CÓDIGO	ARTIGO	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕	SCHUKO/ BIV	MECANISMO DE PROTEÇÃO		PREÇO/UN.
						RCBO		
324500290	EC6902410	2	1	-	-	1x4P 16A - 30 mA		389,40
324500291	EC6902411	1	2	-	-	1x4P 16A - 30 mA		389,40
324500292	EC6902412	1	1	1	-	1x4P 16A - 30 mA		397,10
324500293	EC6902413	3	-	-	-	1x2P 16A - 30 mA		356,40
324500294	EC6902414	-	3	-	-	1x4P 16A - 30 mA		390,50

EN60309

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO C/ SUPORTE - IP44 16A

CÓDIGO	ARTIGO	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕	SCHUKO/ BIV	MECANISMO DE PROTEÇÃO		PREÇO/UN.
						RCBO		
324500295	EC6902300T	2	2	-	-	1x4P 16A - 30 mA		344,30
324500296	EC6902301T	2	1	1	-	1x4P 16A - 30 mA		342,10
324500297	EC6902302T	1	1	1	1	1x4P 16A - 30 mA		342,10
324500298	EC6902303T	2	-	-	2	1x2P 16A - 30 mA		324,50
324500299	EC6902304T	4	-	-	-	1x2P 16A - 30 mA		277,20
324500300	EC6902305T	-	4	-	-	1x4P 16A - 30 mA		328,90



EN60309

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO C/ SUPORTE - IP65 16A

CÓDIGO	ARTIGO	2P+⊕	3P+⊕	3P+N+⊕	SCHUKO/ BIV	MECANISMO DE PROTEÇÃO		PREÇO/UN.
						RCBO		
324500301	EC6902310T	2	2	-	-	1x4P 16A - 30 mA		389,40
324500302	EC6902311T	2	1	1	-	1x4P 16A - 30 mA		389,40
324500303	EC6902312T	1	2	1	-	1x4P 16A - 30 mA		361,00
324500304	EC6902313T	4	-	-	-	1x2P 16A - 30 mA		356,40
324500305	EC6902314T	-	4	-	-	1x4P 16A - 30 mA		390,50



Disponível, por encomenda, com botão de emergência, item código ...E - Por encomenda, com mecanismo de indicação de presença de voltagem.

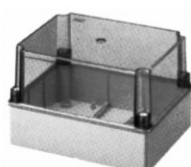
CAIXAS DE JUNÇÃO

CAIXA DE JUNÇÃO



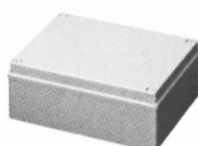
CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
324500000	EC350C1	Dimensões 92x92x45mm	0,65
324500001	EC350C2	Dimensões 120x100x50 mm	0,78
324500002	EC350C3	Dimensões 120x100x70 mm	0,90
324500003	EC350C4	Dimensões 152x100x70 mm	1,19
324500004	EC350C5	Dimensões 160x130x70 mm	1,59
324500005	EC350C6	Dimensões 196x152x70 mm	1,95
324500006	EC350C7	Dimensões 294x152x70 mm	3,63
324500007	EC350C8	Dimensões 392x152x70 mm	6,33
324500008	EC350C9	Dimensões 480x160x70 mm	8,35
324500022	EC3500S	Separador interno p/C4-C5-C6-C7-C8-C9	0,23

CAIXA DE JUNÇÃO - IP56



CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
324500052	EC440C5	Jb w/ screwed lid dim. 150x110x140 mm	12,46
324500053	EC440C6	Jb w/ screwed lid dim. 190x140x140 mm	19,27
324500054	EC440C7	Jb w/ screwed lid dim. 240x190x160 mm	30,03
324500055	EC440C8	Jb w/ screwed lid dim. 300x220x180 mm	39,26
324500056	EC440C9	Jb w/ screwed lid dim. 380x300x180 mm	46,93

CAIXA DE JUNÇÃO - IP56



CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
324500040	EC410C4	Jb w/ screwed lid dim. 100x100x50 mm	2,87
324500041	EC410C4R	Jb w/ screwed lid dim. 120x80x50 mm	3,27
324500042	EC410C5	Jb w/ screwed lid dim. 150x110x70 mm	4,53
324500043	EC410C6	Jb w/ screwed lid dim. 190x140x70 mm	8,77
324500044	EC410C7	Jb w/ screwed lid dim. 240x190x90 mm	13,42
324500045	EC410C8	Jb w/ screwed lid dim. 300x220x120 mm	24,63
324500046	EC410C9	Jb w/ screwed lid dim. 380x300x120 mm	34,36
324500047	EC410C10	Jb w/ screwed lid dim. 460x380x120 mm	49,93

CAIXA DE JUNÇÃO - IP44



CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
324500014	EC400C1	Jb w/ snapped lid dim. Ø 65x35 mm	1,05
324500011	EC400C2	Jb w/ snapped lid dim. Ø 80x40 mm	1,20
324500009	EC400C3	Jb w/ snapped lid dim. 80x80x40 mm	1,45

CAIXA DE JUNÇÃO - IP55



CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
324500010	EC400C4	Jb w/ screwed lid dim. 100x100x50 mm	2,63
324500012	EC400C4R	Jb w/ screwed lid dim. 120x80x50 mm	3,07
324500013	EC400C5	Jb w/ screwed lid dim. 150x110x70 mm	4,60
324500016	EC400C6	Jb w/ screwed lid dim. 190x140x70 mm	8,57
324500017	EC400C7	Jb w/ screwed lid dim. 240x190x90 mm	12,87
324500018	EC400C8	Jb w/ screwed lid dim. 300x220x120 mm	25,48
324500019	EC400C9	Jb w/ screwed lid dim. 380x300x120 mm	33,99
324500015	EC400C10	Jb w/ screwed lid dim. 460x380x120 mm	47,11

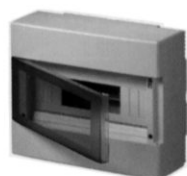
QUADROS SALIENTES E ENCASTRAR

QUADRO / PAREDE ESTANQUE - IP65 CINZENTO RAL 7035



CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
324500158	EC62004	4 modules dim. 150x170x100 mm	12,75
324500100	EC62008	8 modules dim. 200x180x100 mm	17,15
324500102	EC62012	12 modules dim. 280x220x100 mm	32,55
324500107	EC62024	24 (2x12) modules dim. 290x390x140 mm	51,25
324500106	EC62036	36 (2x18) modules dim. 400x400x140 mm	72,15
324500109	EC62054	54 (3x18) modules dim. 400x600x140 mm	141,90
324500104	EC62072	72 (4x18) modules dim. 420x885x150 mm	189,32

QUADRO / PAREDE COM PORTA - CINZENTO RAL 7035



CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
324500228	EC60004	4 modules dim. 150x170x100 mm	7,50
324500229	EC60008	8 modules dim. 200x180x100 mm	10,58
324500230	EC60012	12 modules dim. 280x220x100 mm	15,00
324500231	EC60024	24 (2x12) modules dim. 280x350x100 mm	35,27
324500232	EC60036	36 (2x18) modules dim. 400x400x130 mm	50,71
324500233	EC60054	54 (3x18) modules dim. 400x600x130 mm	87,09

QUADRO / PAREDE SEM PORTA - IP40 CINZENTO RAL 7035



CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
324500170	EC61004	4 modules dim. 150x170x100 mm	6,17
324500171	EC61008	8 modules dim. 200x180x100 mm	9,04
324500172	EC61012	12 modules dim. 280x220x100 mm	13,23
324500167	EC61024	24 (2x12) modules dim. 280x350x100 mm	20,28
324500168	EC61036	36 (2x18) modules dim. 400x400x130 mm	27,98
324500169	EC61054	54 (3x18) modules dim. 400x600x130 mm	73,33

QUADRO / PAREDE ENCASTRAR - TAMPA TRANSPARENTE - IP40 BRANCO RAL 9001

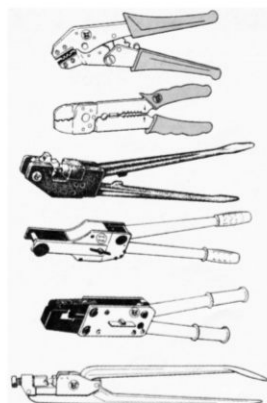


CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
324500166	EC63004B	4 modules dim. 154x160x80 mm	8,80
324500180	EC63008B	8 modules dim. 240x194x80 mm	13,42
324500181	EC63012B	12 modules dim. 320x240x80 mm	18,47
324500182	EC63024B	24 (2x12) modules dim. 320x388x80 mm	31,72
324500234	EC63036B	36 (2x18) modules dim. 430x410x80 mm	46,54
324500235	EC63054B	54 (3x18) modules dim. 430x618x80 mm	88,61
324500236	EC63072B	72 (4x18) modules dim. 450x853x119 mm	128,73

QUADRO / PAREDE ENCASTRAR - PORTA OPACA - IP40 BRANCO RAL 9001



CÓDIGO	ARTIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO/UN.
324500165	EC63004C	4 modules dim. 154x160x80 mm	8,80
324500183	EC63008C	8 modules dim. 240x194x80 mm	13,42
324500184	EC63012C	12 modules dim. 320x240x80 mm	18,47
324500185	EC63024C	24 (2x12) modules dim. 320x388x80 mm	31,72
324500237	EC63036C	36 (2x18) modules dim. 430x410x80 mm	46,54
324500238	EC63054C	54 (3x18) modules dim. 430x618x80 mm	88,61
324500239	EC63072C	72 (4x18) modules dim. 450x853x119 mm	128,73



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
111210001	Alicate Cravar Term. Iso. 1,5-6 KT1	10,72
111210002	Alicate Cravar Term. 1,5-6 KT2	12,25
111210003	Alicate Cravar Term. Fast. 1,5-6 KT3	12,43
111210004	Alicate Cravar Term. 1,5-10 KT13	103,58
111210005	Alicate Cravar Term. Iso. 1,5-6 KT15	103,58
111210006	Alicate Cravar Term. Fast-On KT16	103,58
111210007	Alicate Cravar Term. 10 a 16 KT17	103,58
111210008	Alicate Cravar Term. 10 a 70 KT22	400,51
111210009	Alicate Cravar Term. 6 a 240 KT23	1.545,47
111210011	Alicate Cravar Term. 6 a 120 KT24	1.408,74
111210013	Alicate Cravar Term. 10 a 95 KT25	345,26



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
331210002	Alicate Cravar 10 a 120 mm AM1	414,17

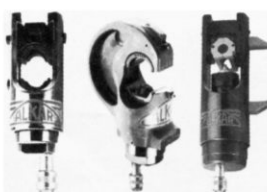


CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
331210003	Alicate Hidráulico de 6 a 240 AHM-5	2.072,43



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
331210004	Alicate Cravar Hidr. 10 a 400 mm AHM-12C	2.320,25
331210006	Alicate Cravar Hidr. 10 a 400 mm AHM-12U	2.651,73

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
331299002	Bomba Hidr. p/Cabeças 12C/12U BHP-700	2.985,40



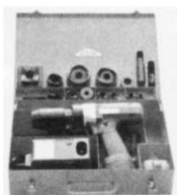
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
331299004	Cabeça Hidráulica - 12 C	1.085,37
331210280	Cabeça Pressão 20U	1.664,79
331299006	Cabeça Hidráulica - 12 U	1.252,35



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
331299007	Cabeça Hidr. Corte Cabo Diâm. 18 HCC 18	1.640,06
331299001A	Cabeça Corta Cabos HCC 35	1.730,68
331299001B	Cabeça Corta Cabos HCC 75	2.466,75
331299001D	Cabeça Corta Cabos HCC 90	2.846,25
331210301	Cabeça Corta Cabos HCC 120	3.478,75



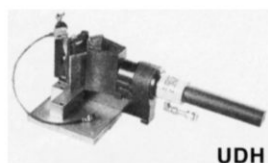
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
331210005	Alicete Electro-Hidráulico 6-240 mm AHB-5	3.714,13



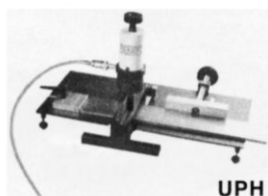
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
331210012	Sacabocados Electro-Hidráulico 15,2/65 mm	3.920,56



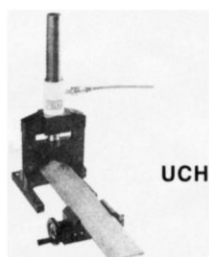
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
331299167	Máquina CP 4	3.098,46
331299168	Régua Graduada p/ Máquina CP 4	476,48



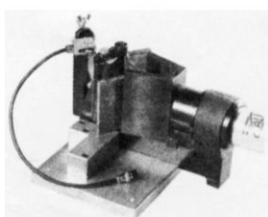
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
331299150	Unidade de Dobragem - UDH	3.838,26



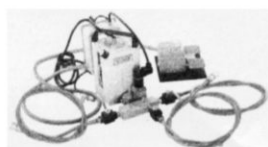
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
331299151	Unidade de Punzonar - UPH	4.083,71



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
331299152	Unidade de Corte - UCH Série 1651000	3.982,63



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
331299153	Grupo Electro-Hidráulico G-82	8.042,18
331299170	Distribuidor 3 vias	505,36
331299165	Acessório Fim de Curso p/G - 82/UDF	561,27
331299158	Jogo de Punção + Matriz - UPH	320,60



ALICATES CRAVAR



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
101210014	Alicate de Cravar Pont. 0,5-6 Art. 40	99,34



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
101210004	Alicate de Cravar Fast-On Art. 50	99,34



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
101210018	Alicate de Cravar Fast-On s/ Isol. Art. 51	99,34



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
101210002	Alicate de Cravar 1,8 a 10 Art. 52	99,34



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
101210019	Alicate de Cravar de 10 a 16 mm Art. 52 Bis	99,34



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
101210006	Alicate de Cravar 0,25 a 6 Art. 53	21,77



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
101210008	Alicate de Cravar 0,25 a 6 Art. 54	133,42



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
101210009	Alicate de Cravar 0,25 a 6 Art. 60	99,34



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
101210028	Alicate p/ Abraçadeiras Art. 70	65,04



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
101210007	Mala + Art. 53 e Acessórios Art. AZ 1	254,78

FERRAMENTAS



DESCARNADORES P/CABO COAXIAL



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210127	Descarnador Coaxial LY 501	51,14
361210206	Descarnador Coaxial LY 302	36,85
361210072	Descarnador Universal LY 322	36,85

ALICATES P/ ABRAÇADEIRAS



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210035	Alicate p/Abraçadeiras Aço até 7,9 mm LY-600N	230,00
361210080	Alicate p/Abraçadeiras 2,4 mm a 4,8 mm LY-600A	58,44
361210128	Alicate p/Abraçadeiras 2,2 mm a 4,8 mm LY-600T	58,44
361210130	Alicate p/Abraçadeiras 4,8 mm a 9 mm LY-519	43,84



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210461	Ferramenta de Inserção LY-313B	102,28
361210459	Ferramenta de Inserção LY-312B	102,28
361210460	Ferramenta de Inserção LY-314D	102,28
361210462	Ferramenta de Inserção LY-314K	102,28
361210464	Ferramenta de Inserção LY-324B	102,28
361210466	Ferramenta de Inserção LY-314P	102,28
361210468	Ferramenta de Inserção LY-314C	102,28
361210502	Ferramenta de Inserção TWA	102,28
361210504	Ferramenta de Inserção DISM	102,28

GUIAS NYLON



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361299499	Guia de 15 mts. Diâm. 4,5 mm	51,14
361299500	Guia de 20 mts. Diâm. 4,5 mm	73,18
361299501	Guia de 30 mts. Diâm. 4,5 mm	87,67
361299502	Guia de 50 mts. Diâm. 4,5 mm	102,28
361299510	Guia de 30 mts. Diâm. 7 mm	189,95
361299512	Guia de 50 mts. Diâm. 7 mm	248,39
361299518	Guia de 30 mts. Diâm. 6 mm	189,95
361299520	Guia de 50 mts. Diâm. 6 mm	248,39

GUIA DE FIBRA DE VIDRO COM CARRO



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
301099002	Rolo de Guia Flexível Autoext. 50 mts	658,86
301099004	Rolo de Guia Flexível Autoext. 60 mts	818,55
301099006	Rolo de Guia Flexível Autoext. 80 mts	1.009,38
301099008	Rolo de Guia Flexível Autoext. 100 mts	1.287,03
301099010	Rolo de Guia Flexível Autoext. 120 mts	1.607,19
301099012	Rolo de Guia Flexível Autoext. 150 mts	2.046,72
301099014	Rolo de Guia Flexível Autoext. 200 mts	2.631,06

ALICATES DE CORTE



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210047	Alicate de Corte Circ. Impresso LY-109	69,88
361210025	Alicate de Corte até 70 mm LY-60A	48,92
361210060	Alicate de Corte CU/AL até 38 mm LY-38A	48,92



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210062	Alicate de Corte CU/AL até 125 mm LK-125	111,80
361210224	Alicate de Corte LK-250	160,72
361210039	Alicate de Corte até 240 mm LK-325	181,69
361210008	Alicate de Corte LK-500	230,03



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210132	Alicate de Corte Aço 10/150 mm AC 200	244,62



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210027	Alicate de Corte CU/AL 240 mm LK-325A	272,53
361210000	Alicate de Corte LK-520A	337,41
361210051	Alicate de Corte até 400 mm LK-750B	293,49
361210103	Alicate de Corte até 500 mm LK-850A	1.048,17

ALICATES DESCARNAR



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210031	Alicate Descarnar 0,5 a 4 mm LY-700B	44,40



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210096	Alicate Des./ cravar Term. Isol. LY-731B	45,93
361210097	Alicate de Cravar Terminais LY-731A	53,58



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210029	Alicate Descarnar 4 a 25 mm LY-25-9	44,40



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210030	Alicate Descarnador LY-25-6	53,58



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210053	Alicate Descarnador LY-25-5	38,27



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210203	Alicate Descarnador LY-25-1	38,27
361210203A	Alicate Descarnador LY-25-2	38,27

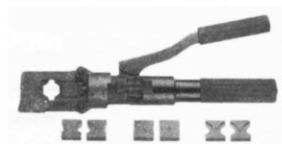
ALICATE DESCARNADOR MÉDIA TENSÃO



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
991210005	Alicate Descarnador Média Tensão MF 3/40	1.250,00

ALICATES HIDRÁULICOS DE CRAVAR

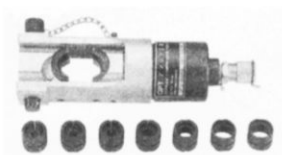
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210058	Alicate Hidráulico 10-185 mm THX-185	2.623,20
361210159	Alicate Hidráulico 10-240 mm THX-240	2.534,95



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210064	Alicate Cravar Hidráulico 10/240 TP-58A	1.832,66
361210076	Alicate Cravar Hidr. 10-400 mm C/P TP-325	1.327,68
361210037	Alicate Cravar Term. Iso. 50x400 mm TP-400	1.289,95



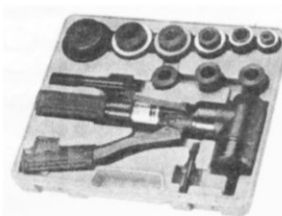
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210024	Cabeça Hidr. + Matrizes 10-630 TP-630H	2.990,53



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210016	Máquina Hidráulica HB	1.809,83

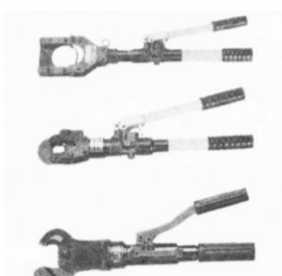


CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210014	Máquina p/ Sacabocados + Bomba MAP-10	1.955,35
361210238	Alicate Sacabocados Hidráulico MAP-9	1.956,57



ALICATES HIDRÁULICOS DE CORTE

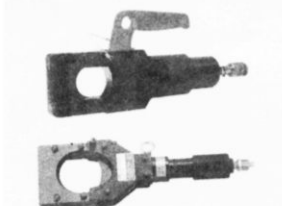
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210074	Alicate Corte Hidrául. 10-60 mm CPC-85A	2.096,33
361210090	Alicate Corte Hidrául. até 400 mm WR-400	2.026,45



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210063	Alicate Corte Hidráulico CU/AL S-32	1.878,67



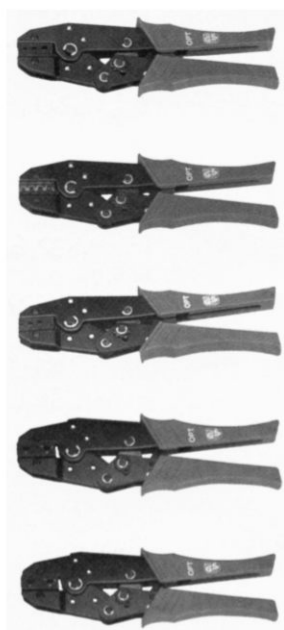
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210104	Cabeça de Corte Hidráulico S-60H	2.683,81
361210068	Cabeça de Corte Hidráulico HT-85	1.327,68



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210065	Máquina Pneumática PA 6B	2.725,23
361210066	Pedal Pneumático p/máquina PA 6B	531,07



ALICATES CRAVAR FAST-ON



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210015	Alicate Cravar Term. Fast-On LY-03B	69,88
361210073	Alicate Cravar Term. n/ Isol. 0,15-2,5 LY-48B	83,85
361210093	Alicate Cravar Term. n/ Isol. 0,25-6 LY-63B	69,88
361210120	Alicate Cravar Term. Fast-On HT LT-202B	69,88

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210054	Alicate Cravar Fast-On IS. B. 0,5-2,5 LY-03FL	83,85
361210075	Alicate Cravar Term. n/ Iso. 90° 0,5-1 mm LY-04FL	97,83
361210056	Alicate Cravar Term. B. n/ Isol. 2,5 LY-05FL	83,85



ALICATES P/FICHA BNC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210100	Alicate p/ Fichas BNC LY-457	83,85
361210013	Alicate p/ Fichas Coaxial LY-05H	69,88
361210048	Alicate p/ Fichas BNC 11 mm LY-06H	69,88
361210019	Alicate p/ Fichas BNC LY-02H	67,34
361210022	Alicate p/ Fichas BNC LY-02H1	62,90
361210034	Alicate Cravar Fichas BNC SN-02H	83,85
361210035	Alicate Cravar Fichas BNC SN-05H	83,85
361210036	Alicate Cravar Fichas BNC SN-1741	83,85



ALICATES P/FICHAS RITA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210006	Alicate p/ Fichas Rita 6/8 LY-268	76,69
361210223	Alicate Cravar Fichas Rita LY-246	69,88



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210500	Alicate YTT-02 Rita 4-6-8	62,90



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
331299110	Bomba Hidráulica Compacta	1.028,30
331299060	Bomba Hidráulica p/Saca Bocados	1.392,17
331299061	Cabeça p/Saca bocados	487,73

SACA BOCADOS



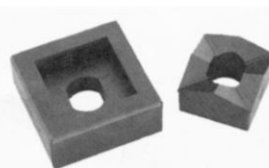
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
331299120	Saca Bocados manual diâmetro 15,2 mm	58,16
331299121	Saca Bocados manual diâmetro 16,2 mm	58,16
331299122	Saca Bocados manual diâmetro 18,6 mm	58,16
331299124	Saca Bocados manual diâmetro 20,4 mm	58,16
331299126	Saca Bocados manual diâmetro 22,5 mm	58,16
331299128	Saca Bocados manual diâmetro 28,3 mm	58,16
331299130	Saca Bocados manual diâmetro 30,5 mm	88,77
331299132	Saca Bocados manual diâmetro 37 mm	88,77
331299133	Saca Bocados manual diâmetro 40 mm	139,90
331299134	Saca Bocados manual diâmetro 47 mm	160,89
331299135	Saca Bocados manual diâmetro 63,5 mm	160,89
331299136	Saca Bocados manual diâmetro 54 mm	160,89
331299138	Saca Bocados manual diâmetro 60 mm	160,89
331299138A	Saca Bocados manual diâmetro 64 mm	160,89

PUNÇÃO E MATRIZ



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
331299062	Punção e Matriz Saca Bocados diâm. 15,2 mm	54,98
331299063	Punção e Matriz Saca Bocados diâm. 16,2 mm	54,98
331299064	Punção e Matriz Saca Bocados diâm. 18,6 mm	54,98
331299066	Punção e Matriz Saca Bocados diâm. 20,4 mm	54,98
331299068	Punção e Matriz Saca Bocados diâm. 22,5 mm	54,98
331299068A	Punção e Matriz Saca Bocados diâm. 25,5 mm	54,98
331299070	Punção e Matriz Saca Bocados diâm. 28,3 mm	54,98
331299072	Punção e Matriz Saca Bocados diâm. 30,5 mm	64,24
331299074	Punção e Matriz Saca Bocados diâm. 37 mm	64,24
331299076	Punção e Matriz Saca Bocados diâm. 47 mm	118,15
331299078	Punção e Matriz Saca Bocados diâm. 54 mm	132,32
331299080	Punção e Matriz Saca Bocados diâm. 60 mm	132,32
331299080A	Punção e Matriz Saca Bocados diâm. 65 mm	139,73

SACA BOCADOS



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
331299081	Saca Bocados 46x46 p/ Bomba Hidr.	748,63
331299082	Saca Bocados 68x68 p/ Bomba Hidr.	1.146,19
331299083	Saca Bocados 91,5x91,5 p/ Bomba Hidr.	1.384,80
331299084	Saca Bocados 136x136 p/ Bomba Hidr.	1.375,15
331299085	Saca Bocados 46x71 p/ Bomba Hidr.	1.375,15
331299086	Saca Bocados 72x46 p/ Bomba Hidr.	1.375,15
331299086A	Saca Bocados 54x46 p/ Bomba Hidr.	1.375,95

PARAFUSOS SACA BOCADOS



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
331299056	Parafu. p/ Saca Bocados diâm. 15,2-30,5	31,63
331299058	Parafu. p/ Saca Bocados diâm. 37-60	37,95

PARAFUSOS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
331299173	Parafuso 10 mm PH	36,69
331299174	Parafuso 20 mm PH	40,48

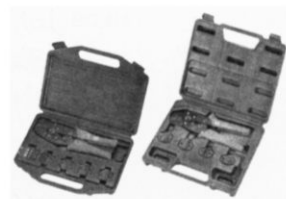
ALICATES CRAVAR TERMINAIS ISOLADOS



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210011	Alicate Crav. Term. Iso. 0,5 a 6 mm KH502-8	32,15
361210017	Alicate Crav. Term. Iso. 0,5 a 6 mm LY-03C	73,06
361210038	Alicate Crav. Term. Iso. 0,14 a 6 mm LY-04C	73,06



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210042	Alicate Crav. Term. Iso. 0,25 a 2,5 mm SN-02C	87,67



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210040	Kit p/ Terminais LY03C-5D	284,91
361210040A	Kit p/Cravar Terminais SN02C-5D	306,83

ALICATES CRAVAR PONTEIRAS



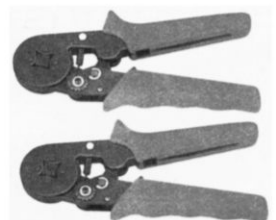
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210082	Alicate Cravar Pontas Iso. 0,5 a 4 mm LY-04WF	73,06
361210083	Alicate Cravar Pontas Iso. 0,5 a 6 mm LY-06WF	73,06
361210084	Alicate Cravar Pontas Iso. 6 a 16 mm LY-16WF	87,67



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210050	Alicate Cravar Pontas 0,5 a 6 mm SN-06WF	87,67



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210156	Alicate Cravar Pontas 25-35-50 KH-50WF	146,11



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210069	Alicate Cravar Pontes 0,75-10 mm DL-10	137,85
361210069A	Alicate Cravar Pontes 4-16 mm DL-16	146,11



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
211210006	Alicate Cravar Pontas 0,75-10 9004	56,98
361210133	Alicate Cravar Pontas 0,75-16 ES-16	58,44

ALICATES CRAVAR TERMINAIS COBRE



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210020	Alicate p/ Cravar Term. n/ Isol. LY-10	68,49
361210044	Alicate p/Cravar Term. n/Isol. 1,25-6 SN-06	83,25



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210005	Alicate Crav. Term. n/ Isol. 1,5 a 16 mm KH-16	82,47
361210012	Alicate de Cravar Terminais KH-22	125,79
361210007	Alicate Crav. Term. n/ Isol. 10 a 120 mm KH-120	195,66



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210043	Alicate Crav. Term. n/ Iso. 10-70 mm CT-60	160,72
361210045	Alicate Crav. Term. n/ Iso. 25-150 mm CT-100	209,64



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210009	Alicate Crav. Term. n/ Iso. 10-150 mm KH-150	265,54
361210077	Alicate Crav. Term. n/ Iso. 10-150 mm KH-170	412,28
361210010	Alicate Crav. Term. n/ Iso. 10-240 mm KH-230	628,90



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210085	Alicate Cravar HX-10	69,88
361210087	Alicate Hexagonal 1,5/16 mm HX-16	83,85
361210122	Alicate Cravar Term. 6/25 mm HX-25B	125,79
361210124	Alicate Crav. Term. n/ Isol. 6 a 25 mm HX-25D	125,79



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210088	Alicate Cravar Term. 6/50 mm HX-50	209,64



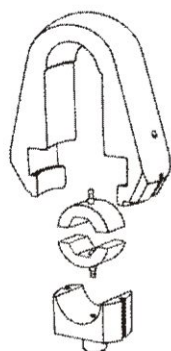
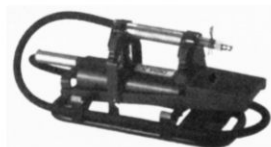
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210086	Alicate Crav. Term. 10-120 mm HX-120B	335,41
361210204	Alicate Crav. Term. 25-150 mm HX-150B	391,31
361210105	Alicate Crav. Term. 70-240 mm HX-245B	691,79



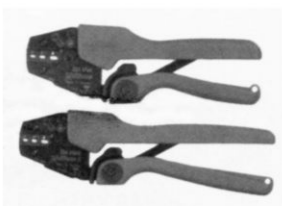
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210099	Alicate Cravar Term. 120/240 mm HX-240	559,02
361210101	Alicate Cravar Term. 185/400 mm HX-400	559,02



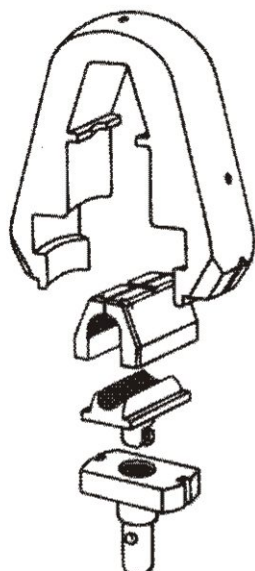
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210057	Alicate Matrizes Hexagonal 25-300 CX-1B	996,84



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		PREÇO/UN.
401299140	Estribo	V 1411	755,07
401299141	Estribo	V 1416 - Porta Cunhos	376,35
401299142	Estribo	V 1421	864,67
401299144	Estribo	V 1431	907,82
401299146	Estribo	V 1438	1.015,40
401299147	Prensa Pedal	P 4000	3.120,92
401299160	Matriz	P 13 M	212,39
401299162	Matriz	P 20 M	212,39
401299164	Matriz	P 25 M	231,77
401299166	Matriz	P 32 M	320,34
401299168	Matriz	P 36 M	380,29
401299170	Matriz	P 40 M	380,29
401299171	Matriz	P 44 M	504,85
401299172	Matriz	P 52 M	1.551,28
401299175	Matriz	TB 14	174,41
401299177	Matriz	TB 11-16	174,41
401299179	Matriz	PIHT 45 E 16 a 95	73,43
401299180	Porta Punção	V 1440	216,27
401299181	Porta Cunhos	V 1416	183,59
401299182	Cabeça	V 250	2.022,02
401299183	Cabeça	V 1470	5.966,46
401299184	Matriz 500 mm	AL 4040	858,25
401299185	Matriz 400 mm	AL 4042	803,17
401299186	Matriz 630 mm	AL 4045	858,25
401299187	Matriz 800 mm	AL 4053	858,25
401299188	Matriz 1000 mm	AL 4056	1.101,49
401299190	Punção	P 13 D	89,95
401299192	Punção	P 20 D	89,95
401299194	Punção	P 25 D	89,95
401299196	Punção	P 32 D	89,55
401299198	Punção	P 36 D	89,55
401299200	Punção	P 40 D	89,55
401299201	Punção	P 44 D	89,55
401299202	Punção	P 52 D	89,55
401299250	Interruptor 8010-000091		348,82
401299300	Alicate	DCC 1113	261,65



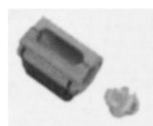
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
401299302	Alicate DCC 0908	261,60
401299000	Kit Completo HB 150	68,84
401299001	Alicate ESA 0760	165,22
401299002	Alicate ESA 0760C	174,41
401299003	Alicate KCCC 2511	261,60
401299004	Alicate EWB 4010	165,22
401299005	Alicate EMBLA	78,03
401299006	Alicate EWB 4010C	165,22
401299007	Alicate ERB 0560C	321,29
401299008	Alicate T 2287	394,99
401299008A	Alicate T 2288	275,37
401299009	Alicate HKS 34	454,38
401299009A	Alicate KCCC 2561	257,01
401299010	Alicate Descarnador Combi Strip "Olga"	100,43
401299011	Alicate Corte de 26 a 150 HKS 150-30	353,40
401299011A	Lâmina p/Alicate Corte HKS 150-30	183,59
401299012	Alicate Descarnador 001	22,95
401299012A	Descarnador ST29	59,66
401299012E	Descarnador ST40	91,66
401299013	Alicate n.º 50	54,64
401299013A	Alicate n.º 51	54,64
401299013B	Alicate n.º 52	54,64
401299014	Alicate EEB 1025C	211,13
401299015	Alicate ESEA 0340C	201,95
401299016	Prensa de Pedal V 1480 c/ Caixa de Transporte	3.396,30
401299017	Alicate DSA 0115	156,06
401299018	Alicate DSA 0725	183,59
401299019	Sugador Solda Introvac MP	32,12
401299019A	Bico para Sugador	5,50
401299020	Alicate CT 10	39,55
401299304	Alicate SF 001	45,87
401299306	Cabeça WZ 18	413,06
401299308	Alicate KTV 6810	191,39



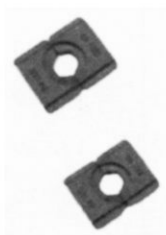
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
401299399	Matriz Arredondamento 15 mm - R15MR	306,59
401299400	Matriz Arredondamento 16 mm - R6MR	306,59
401299402	Matriz Arredondamento 25 mm - R7MR	306,59
401299404	Matriz Arredondamento 35 mm - R8MR	306,59
401299406	Matriz Arredondamento 50 mm - R9MR	306,59
401299408	Matriz Arredondamento 70 mm - R12MR	306,59
401299410	Matriz Arredondamento 95 mm - R13MR	306,59
401299412	Matriz Arredondamento 120 mm - R15MR	306,59
401299414	Matriz Arredondamento 150 mm - R16MR	306,59
401299416	Matriz Arredondamento 185 mm - R18MR	310,26
401299418	Matriz Arredondamento 240 mm - R21MR	310,26
401299418	Matriz Arredondamento 300 mm - R21MR	310,26
401299420	Matriz Arredondamento 400 mm - R26MR	341,21
401299424	Matriz Arredondamento 500 mm - R28MR	341,21
401299499	Punção Arredondamento 15 mm - R15DR	286,17
401299500	Punção Arredondamento 16 mm - R6DR	286,17
401299502	Punção Arredondamento 25 mm - R7DR	286,17
401299504	Punção Arredondamento 35 mm - R8DR	286,17
401299506	Punção Arredondamento 50 mm - R9DR	286,17
401299508	Punção Arredondamento 70 mm - R12DR	286,17
401299510	Punção Arredondamento 95 mm - R13DR	286,17
401299512	Punção Arredondamento 120 mm - R15DR	286,17
401299514	Punção Arredondamento 150 mm - R16DR	286,17
401299516	Punção Arredondamento 185 mm - R18DR	286,17
401299518	Punção Arredondamento 240 mm - R20DR	286,17
401299520	Punção Arredondamento 300 mm - R21DR	303,61
401299522	Punção Arredondamento 400 mm - R26DR	303,61
401299524	Punção Arredondamento 500 mm - R28DR	303,61



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
401299022	Cunho B8 10 a 16 mm	188,69
401299026	Cunho B9 25 mm	188,69
401299030	Cunho B11 35 mm	188,69
401299032	Cunho B12 50 mm	188,69
401299036	Cunho B14 70 mm	188,69
401299040	Cunho B16 95 mm	188,69
401299046	Cunho B19 120 mm	203,25
401299048	Cunho B20 95 mm	203,25
401299050	Cunho B22 150 mm	228,93
401299052	Cunho B25 185 mm	228,93
401299058	Cunho B27 240 mm	228,93
401299062	Cunho B30 300 mm	253,83
401299064	Cunho B32 400 mm	253,83
401299066	Cunho B36 500 mm	253,83
401299067	Matriz BC 4	210,73
401299068	Matriz BC 5	210,73
401299069	Matriz BC 6	210,73
401299070	Matriz BC 8-9	229,87
401299071	Matriz BC 11	229,87
401299072	Matriz BC 13	258,61
401299073	Matriz BC 15	285,43
401299074	Matriz BC 16	536,38
401299078	Matriz TBC 5/6	229,87
401299079	Matriz TBC 8/9	229,87



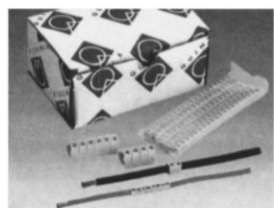
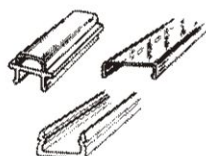
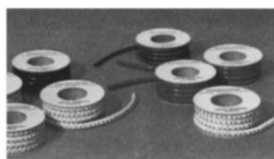
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
331299008	Matriz p/ Cabeça 12C/12U p/ Term. CU 10	145,42
331299010	Matriz p/ Cabeça 12C/12U p/ Term. CU 16	145,42
331299012	Matriz p/ Cabeça 12C/12U p/ Term. CU 25	145,42
331299014	Matriz p/ Cabeça 12C/12U p/ Term. CU 35	145,42
331299016	Matriz p/ Cabeça 12C/12U p/ Term. CU 50	145,42
331299018	Matriz p/ Cabeça 12C/12U p/ Term. CU 70	145,42
331299020	Matriz p/ Cabeça 12C/12U p/ Term. CU 95	145,42
331299022	Matriz p/ Cabeça 12C/12U p/ Term. CU 120	145,42
331299024	Matriz p/ Cabeça 12C/12U p/ Term. CU 150	145,42
331299026	Matriz p/ Cabeça 12C/12U p/ Term. CU 185	145,42
331299028	Matriz p/ Cabeça 12C/12U p/ Term. CU 240	145,42
331299029	Matriz p/ Cabeça 12C/12U p/ Term. CU 300	145,42
331299030	Matriz p/ Cabeça 12C/12U p/ Term. CU 400	145,42
331299031	Matriz p/ Cabeça 12C/12U p/ Term. CU 500	146,43
331299032	Matriz p/ Cabeça 12C/12U p/ Term. AL 10	153,22
331299033	Matriz p/ Cabeça 12C/12U p/ Term. AL 16	153,22
331299034	Matriz p/ Cabeça 12C/12U p/ Term. AL 25	153,22
331299035	Matriz p/ Cabeça 12C/12U p/ Term. AL 35	153,22
331299036	Matriz p/ Cabeça 12C/12U p/ Term. AL 50	153,22
331299037	Matriz p/ Cabeça 12C/12U p/ Term. AL 70	153,22
331299038	Matriz p/ Cabeça 12C/12U p/ Term. AL 95	153,22
331299040	Matriz p/ Cabeça 12C/12U p/ Term. AL 120	153,22
331299042	Matriz p/ Cabeça 12C/12U p/ Term. AL 150	153,22
331299043	Matriz p/ Cabeça 12C/12U p/ Term. AL 185	153,22
331299044	Matriz p/ Cabeça 12C/12U p/ Term. AL 240	153,22
331299045	Matriz p/ Cabeça 12C/12U p/ Term. AL 300	153,22
331299047	Matriz p/ Cabeça 12U p/ Term. BI 16-95	298,49
331299048	Matriz p/ Cabeça 12U p/ Term. BI 120-150	298,49
331299049	Matriz p/ Cabeça 12U p/ Term. BI 185-240	298,49
331299049A	Matriz p/ Cabeça 20U p/ Term. BI 300-400	613,06
331299050	Punção p/ Cabeça 12U p/ Term. BI 16-95	146,15
331299051	Punção p/ Cabeça 12U p/ Term. BI 95-185	146,15
331299052	Punção p/ Cabeça 12U p/ Term. BI 120-150	146,15
331299053	Punção p/ Cabeça 12U p/ Term. BI 185-240	146,15
331299053A	Punção p/ Cabeça 20U p/ Term. BI 300-400	184,42



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
111216017	Matriz p/Alicate KT 23	176,65
111216071	Matriz p/Alicate KT 24	133,14
331300001	Matriz Ref. 55054 6 mm2p/AHM-5	154,17
331300002	Matriz Ref. 55054 10 mm2p/AHM-5	154,17
331300003	Matriz Ref. 55068 16 mm2p/AHM-5	154,17
331300004	Matriz Ref. 55072 25 mm2p/AHM-5	154,17
331300005	Matriz Ref. 55083 35 mm2p/AHM-5	154,17
331300006	Matriz Ref. 55100 50 mm2p/AHM-5	154,17
331300007	Matriz Ref. 55120 70 mm2p/AHM-5	154,17
331300008	Matriz Ref. 55140 95 mm2p/AHM-5	154,17
331300009	Matriz Ref. 55160 120 mm2p/AHM-5	154,17
331300010	Matriz Ref. 55173 150 mm2p/AHM-5	154,17
331300011	Matriz Ref. 55190 185 mm2 p/AHM-5	154,17
331300012	Matriz Ref. 55210 240 mm2 p/AHM-5	154,17
331299262	Matriz VB 10-120	414,57
331299270	Matriz 120 mm	262,43
331299272	Matriz 240 mm	193,70
331299958	Matriz 50 mm	220,83
331299960	Matriz MJ 1E	361,13
331299962	Matriz MJ 2E	377,92
331299964	Matriz MJ 4E	303,85
331299964A	Matriz Arredondamento 25 mm	276,86
331299965	Matriz Arredondamento 35 mm	276,86
331299966	Matriz Arredondamento 50 mm	276,86
331299967	Matriz Arredondamento 70 mm	276,86
331299968	Matriz Arredondamento 90 mm	276,86
331299969	Matriz Arredondamento 120 mm	276,86
331299970	Matriz Arredondamento 150 mm	276,86
331299971	Matriz Arredondamento 185 mm	276,86
331299972	Matriz Arredondamento 240 mm	276,86
331299980	Punção MJ 1E	168,36
331299982	Punção MJ 2E	168,36
331299984	Punção MJ 4E	168,36

ADAPTADORES

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
331299996	Adaptador - 42.000	180,29
331299992	Adaptador - 71.000	242,92
331299993	Adaptador - 71.100	311,64
331299994	Adaptador - 41.000	180,29
331299995	Adaptador - 71.200	259,70



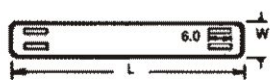
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/100
132198001	Marcador Catena 1,5 - "0 a 9"	3,34
132198003	Marcador Catena 1,5 - "+"	3,34
132198005	Marcador Catena 1,5 - "-"	3,34
132198007	Marcador Catena 1,5 - "Terra"	3,34
132198009	Marcador Catena 1,5 - "Virgem"	3,34
132198011	Marcador Catena 1,5 - "A a Z"	3,34
132198021	Marcador Catena 2,5 - "0 a 9"	5,01
132198023	Marcador Catena 2,5 - "+"	5,01
132198025	Marcador Catena 2,5 - "-"	5,01
132198026	Marcador Catena 2,5 - "/"	5,01
132198027	Marcador Catena 2,5 - "Terra"	5,01
132198029	Marcador Catena 2,5 - "Virgem"	5,01
132198031	Marcador Catena 2,5 - "A a Z"	5,01
132198041	Marcador Catena 3,5 - "0 a 9"	6,68
132198043	Marcador Catena 3,5 - "+"	6,68
132198045	Marcador Catena 3,5 - "-"	6,68
132198047	Marcador Catena 3,5 - "Terra"	6,68
132198049	Marcador Catena 3,5 - "Virgem"	6,68
132198051	Marcador Catena 3,5 - "A a Z"	6,68
132198061	Marcador Catena 4,5 - "0 a 9"	6,68
132198063	Marcador Catena 4,5 - "+"	6,68
132198065	Marcador Catena 4,5 - "-"	6,68
132198067	Marcador Catena 4,5 - "Terra"	6,68
132198069	Marcador Catena 4,5 - "Virgem"	6,68
132198071	Marcador Catena 4,5 - "A a Z"	6,68
182198041	Marcador Diâm. 7 a 18 - "0 a 9" SE 718	10,02
182198043	Marcador Diâm. 7 a 18 - "+" SE 718	10,02
182198045	Marcador Diâm. 7 a 18 - "-"	10,02
182198047	Marcador Diâm. 7 a 18 - "Terra" SE 718	10,02
182198049	Marcador Diâm. 7 a 18 - "Virgem" SE 718	10,02
182198051	Marcador Diâm. 7 a 18 - "A a Z" SE 718	10,02
132198101	Ref. p/ Tubo Ademark - Sinal "0 a 9"	3,34
132198103	Ref. p/ Tubo Ademark - Sinal "Terra"	3,34
132198105	Ref. p/ Tubo Ademark - Sinal "Virgem"	3,34
132198107	Ref. p/ Tubo Ademark - Sinal "A a Z"	3,34
182198001	Marcador Diâm. 2 a 5 - "0 a 9" SE 25	3,34
182198003	Marcador Diâm. 2 a 5 - "+" SE 25	3,34
182198005	Marcador Diâm. 2 a 5 - "-"	3,34
182198007	Marcador Diâm. 2 a 5 - "Terra" SE 25	3,34
182198009	Marcador Diâm. 2 a 5 - "Virgem" SE 25	3,34
182198011	Marcador Diâm. 2 a 5 - "A a Z" SE 25	3,34
182198021	Marcador Diâm. 4 a 8 - "0 a 9" SE 48	5,01
182198023	Marcador Diâm. 4 a 8 - "+" SE 48	5,01
182198025	Marcador Diâm. 4 a 8 - "-"	5,01
182198027	Marcador Diâm. 4 a 8 - "Terra" SE 48	5,01
182198029	Marcador Diâm. 4 a 8 - "Virgem" SE 48	5,01
182198031	Marcador Diâm. 4 a 8 - "A a Z" SE 48	5,01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
132198079	Marcador Cingo "0 a 9"	4,27
132198081	Marcador Cingo "0 a 99"	4,27
132198083	Marcador Cingo "+"	4,27
132198085	Marcador Cingo "-"	4,27
132198087	Marcador Cingo "Terra"	4,27
132198089	Marcador Cingo "A a Z"	4,27

MARCADORES E ACESSÓRIOS



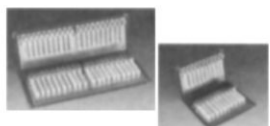
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/100
991098001	Marcadores MS-65/MS-100 (0-9) FM-1	4,66
V991098001	Marcadores MS-65/MS-100 (A-Z) FM-1	4,66



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/100
991099001	Etiqueta MS-65	13,78
991099002	Etiqueta MS-100	16,84



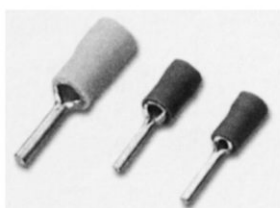
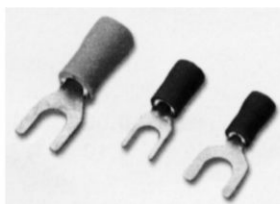
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
132199690	Distribuidor Ademark	44,40
132199692	Pinça de Aplicação	12,24
132199694	Pinça de estracção	10,73
132199696	Caixa Ademark	136,55
132199697	Caixa Scotch 92-A1 EU2 n.º 4	36,55



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
132199564	Estojo p/ 20 Blocos Cingo - Mod. 20	44,40
132199566	Estojo p/ 40 Blocos Cingo - Mod. 40	68,88



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
132199698	Autocolantes Sinal Perigo	7,80
132199701	Etiqueta Preta L1	7,80
132199702	Etiqueta Amarela L2	7,80
132199703	Etiqueta Preta L2	7,80
132199704	Etiqueta Amarela L3	7,80
132199705	Etiqueta Preta L3	7,80
132199706	Etiqueta Amarela N	7,80
132199707	Etiqueta Azul N	7,80
132199708	Etiqueta Amarela L22	8,78
132199710	Etiqueta Amarela L50	8,78
132199711	Etiqueta de Neutro	8,78
132199712	Etiqueta de Terra	8,78
132199713	Etiqueta Preta L+	7,80



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
110301001	Term. Olhal Iso. IR 1,5-2,2	0,09
110301003	Term. Olhal Iso. IR 1,5-3,2	0,09
110301005	Term. Olhal Iso. IR 1,5-3,7	0,09
110301007	Term. Olhal Iso. IR 1,5-4,3	0,09
110301008	Term. Olhal Iso. IR 1,5-4,3 CG	0,12
110301009	Term. Olhal Iso. IR 1,5-5,3	0,09
110301011	Term. Olhal Iso. IR 1,5-6,5	0,11
110301013	Term. Olhal Iso. IR 1,5-8,5	0,11
110301015	Term. Olhal Iso. IR 1,5-10	0,12
110301017	Term. Olhal Iso. IR 1,5-12	0,17
110301019	Term. Olhal Iso. IR 2,5-2,2	0,09
110301021	Term. Olhal Iso. IR 2,5-3,2	0,09
110301023	Term. Olhal Iso. IR 2,5-3,7	0,09
110301025	Term. Olhal Iso. IR 2,5-4,3	0,09
110301027	Term. Olhal Iso. IR 2,5-5,3	0,09
110301028	Term. Olhal Iso. IR 1,5-5,3 CG	0,09
110301029	Term. Olhal Iso. IR 2,5-6,5	0,11
110301030	Term. Olhal Iso. IR 2,5-6,5 CG	0,12
110301031	Term. Olhal Iso. IR 2,5-8,5	0,10
110301033	Term. Olhal Iso. IR 2,5-10	0,12
110301035	Term. Olhal Iso. IR 2,5-12	0,17
110301037	Term. Olhal Iso. IR 6-3,7	0,12
110301041	Term. Olhal Iso. IR 6-4,3	0,12
110301043	Term. Olhal Iso. IR 6-5,3	0,12
110301045	Term. Olhal Iso. IR 6-6,5	0,17
110301047	Term. Olhal Iso. IR 6-8,5	0,18
110301049	Term. Olhal Iso. IR 6-10	0,18
110301051	Term. Olhal Iso. IR 6-12	0,20
110201001	Term. Forq. Iso. IF 1,5-3,2	0,09
110201002	Term. Forq. Iso. IF 1,5-3,2 CG	0,11
110201003	Term. Forq. Iso. IF 1,5-3,7	0,09
110201004	Term. Forq. Iso. IF 1,5-3,7 N	0,09
110201005	Term. Forq. Iso. IF 1,5-4,3	0,09
110201007	Term. Forq. Iso. IF 1,5-5,3	0,10
110201009	Term. Forq. Iso. IF 1,5-6,5	0,11
110201010	Term. Forq. Iso. IF 1,5-8,5	0,11
110201011	Term. Forq. Iso. IF 2,5-3,2	0,09
110201013	Term. Forq. Iso. IF 2,5-3,7	0,09
110201014	Term. Forq. Iso. IF 2,5-3,7 N	0,09
110201015	Term. Forq. Iso. IF 2,5-4,3	0,09
110201017	Term. Forq. Iso. IF 2,5-5,3	0,11
110201019	Term. Forq. Iso. IF 2,5-6,5	0,11
110201021	Term. Forq. Iso. IF 2,5-8,5	0,12
110201022	Term. Forq. Iso. IF 2,5-10	0,14
110201022A	Term. Forq. Iso. IF 2,5-12	0,15
110201023	Term. Forq. Iso. IF 6-3,7	0,12
110201025	Term. Forq. Iso. IF 6-4,3	0,12
110201027	Term. Forq. Iso. IF 6-5,3	0,12
110201029	Term. Forq. Iso. IF 6-6,5	0,17
110201031	Term. Forq. Iso. IF 6-8,5	0,17
110201032	Term. Forq. Iso. IF 6-10	0,17
110201033	Term. Forq. Iso. IF 6-12	0,18
110601001	Pino Isolado IP 1,5-9,5	0,10
110601002	Pino n/ Isolado KIP 1,5-9,5	0,10
110601003	Pino Isolado IP 1,5-12	0,10
110601005	Pino Isolado IP 2,5-9,5	0,14
110601007	Pino Isolado IP 2,5-12	0,15
110601008	Pino Isolado IP 1,5-18	0,20
110601009	Pino Isolado IP 6-14	0,15



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			PREÇO/UN.
111401001	Term. Cil. Iso.	IB	1,5-4	0,12
111401003	Term. Cil. Iso.	IB	2,5-4	0,12
111401005	Term. Cil. Iso.	IB	2,5-5	0,12
111401006	Term. Cil. Iso.	IB	6-5	0,20



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			PREÇO/UN.
111401007	Term. Cil. Iso.		1,5-4	0,13
111401009	Term. Cil. Iso.		2,5-4	0,14
111401011	Term. Cil. Iso.		2,5-5	0,14
111401012	Term. Cil. Iso.		6-5	0,20



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			PREÇO/UN.
190301007	Term. Olhal Iso.	10-5	RSY	0,48
190301008	Term. Olhal Iso.	10-6A	RSY 7120	0,53
190301010	Term. Olhal Iso.	10-8A	RSY 7121	0,59
190301012	Term. Olhal Iso.	16-6A	RSY 7125	0,83
190301014	Term. Olhal Iso.	16-8A	RSY 7126	0,95
190301015	Term. Olhal Iso.	25-6	RSY	1,29
190301016	Term. Olhal Iso.	25-8A	RSY 7130	1,29
190301016A	Term. Olhal Iso.	25-10	RSY	1,29
190301017	Term. Olhal Iso.	35-6A	RSY	1,68
190301018	Term. Olhal Iso.	35-8A	RSY	1,68
190301019	Term. Olhal Iso.	50-6A	RSY	2,54
190301023	Term. Olhal Iso.	50-10A	RSY	3,28

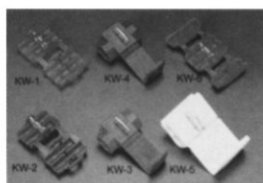


CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			PREÇO/UN.
110701026	União Isolada	SS1	2,5	0,09
110701028	União Isolada	SS2	2,5x2,5	0,12



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			PREÇO/UN.
110601011	Pino Isolado	1,5-10 L	IBL 1,5-10	0,10
110601013	Pino Isolado	1,5-11 L	IBL 1,5-11	0,11
110601015	Pino Isolado	1,5-14 L	IBL 1,5-14	0,13
110601017	Pino Isolado	1,5-18 L	IBL 1,5-18	0,20
110601019	Pino Isolado	2,5-9 L	IBL 2,5-9	0,13
110601021	Pino Isolado	2,5-18 L	IBL 2,5-18	0,24
110601023	Pino Isolado	6-10 L	IBL 6-10	0,16
110601025	Pino Isolado	6-10 L	IBL 6-18	0,20

CONECTORES RÁPIDOS



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			PREÇO/UN.
110701015	Terminais IES		1,5	0,13
110701017	Terminais IES		2,5	0,14
110701019	Terminais IES		6	0,16
110701020	Conector Rápido		AA - 1,5	0,17
110701022	Conector Rápido		BB - 2,5	0,18
110701024	Conector Rápido		CC - 6	0,20



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			PREÇO/UN.
110401001	Term. Fast. Iso.	IPO	1,5-2,8	0,10
110401003	Term. Fast. Iso.	IPO	1,5-2,8x	0,10
110401005	Term. Fast. Iso.	IPO	1,5-4,8	0,11
110401007	Term. Fast. Iso.	IPO	1,5-4,8x	0,11
110401009	Term. Fast. Iso.	IPO	1,5-6,3	0,11
110401019	Term. Fast. Iso.	IPO	2,5-2,8	0,12
110401020	Term. Fast. Iso.	IPO	2,5-4,8	0,12
110401020A	Term. Fast. Iso.	IPO	2,5-4,8x	0,12
110401021	Term. Fast. Iso.	IPO	2,5-6,3	0,12
110401022	Term. Fast. Iso.	IPO	2,5-8	0,17
110401033	Term. Fast. Iso.	IPO	6-6,3	0,15
110401034	Term. Fast. Iso.	IPO	6-9,5	0,18



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			PREÇO/UN.
110401010	Term. Fast. Iso.	IPOM	1,5-2,8	0,12
110401012	Term. Fast. Iso.	IPOM	1,5-4,8	0,11
110401013	Term. Fast. Iso.	IPOM	1,5-6,3	0,11
110401024	Term. Fast. Iso.	IPOM	2,5-4,8	0,11
110401025	Term. Fast. Iso.	IPOM	2,5-6,3	0,12
110401035	Term. Fast. Iso.	IPOM	6-6,3	0,15



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			PREÇO/UN.
110401015	Term. Fast. Iso.	IPO	1,5-2,8 TI	0,11
110401016	Term. Fast. Iso.	IPO	1,5-4,8 TI	0,13
110401017	Term. Fast. Iso.	IPO	1,5-6,3 TI	0,17
110401027	Term. Fast. Iso.	IPO	2,5-4,8 TI	0,14
110401029	Term. Fast. Iso.	IPO	2,5-6,3 TI	0,22
110401033A	Term. Fast. Iso.	IPO	6-6,3 TI	0,28



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			PREÇO/UN.
110401011	Term. Fast. Iso.	IPB	1,5-6,3	0,13
110401023	Term. Fast. Iso.	IPB	2,5-6,3X	0,15
110401023A	Term. Fast. Iso.	IPB	2,5-6,3	0,14
110401032	Term. Fast. Iso.	IPB	6-6,3	0,41

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			PREÇO/UN.
110401026	Term. Fast. Iso.	IPOM	1,5-6,3 TI	0,15
110401036	Term. Fast. Iso.	IPOM	2,5-6,3 TI	0,18
110401014	Term. Fast. Iso.	IPOM	6-6,3 TI	0,13

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			PREÇO/UN.
110401018	Term. Fast. Iso.	IPB	1,5-6,3 TI	0,23
110401030	Term. Fast. Iso.	IPB	2,5-6,3 TI	0,28
110401031	Term. Fast. Iso.	IPB	6-6,3 TI	0,33



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			PREÇO/UN.
110701001	União Isolada	1,5	IS 1,5-1,5	0,10
110701003	União Isolada	2,5	IS 2,5-2,5	0,11
110701005	União Isolada	6	IS 6-6	0,13
110701007	União Isolada	1,5	IS 1,5-1,5	0,10
110701009	União Isolada	2,5	IS 2,5-2,5	0,11
110701011	União Isolada	6	IS 6-6	0,13

TERMINAIS ISOLADOS

TERMINAL CILINDRICO MACHO



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
404010120	Terminais Isol. A 1504 HA	0,14
404010122	Terminais Isol. A 2505 HA	0,16
404010124	Terminais Isol. A 4605 HA	0,53

TERMINAL CILINDRICO FÊMEA



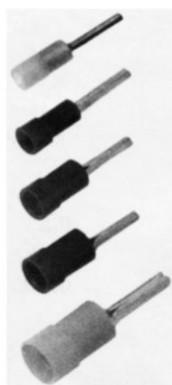
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
404010126	Terminais Isol. A 1504 HO	0,17
404010128	Terminais Isol. A 2505 HO	0,25
404010130	Terminais Isol. A 4605 HO	0,53

UNIÕES



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
404010106	União Isolada 0,25-0,75 A 0824SK	0,13
404010108	União Isolada 0,5-1,5 A 1525SK	0,13
404010110	União Isolada 1,5-2,5 A 2527SK	0,13
404010112	União Isolada 4,6 A 4652SK	0,20

TERMINAL PONTA



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
404010098	Terminais Isol. Ponta A 0819SR	0,13
404010100	Terminais Isol. Ponta A 1519SR	0,13
404010102	Terminais Isol. Ponta A 2519SR	0,14
404010104	Terminais Isol. Ponta A 4630SR	0,18
404010105	Terminais Isol. Ponta A 1519SRK	0,14
404010105A	Terminais Isol. Ponta A 2519SKR	0,17

TERMINAL PONTA MACHO



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
404010101	Terminais Isol. Ponta A 1530SFB	0,14
404010101A	Terminais Isol. Ponta A 2530SFN	0,14



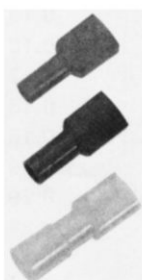
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		PREÇO/UN.
404010040	Term. Isol. Fêmea A 0503	FLS5	0,17
404010042	Term. Isol. Fêmea A 0503	FLS8	0,17
404010044	Term. Isol. Fêmea A 1503	FLS5	0,22
404010046	Term. Isol. Fêmea A 1503	FLS8	0,22
404010048	Term. Isol. Fêmea A 1505	FLS5	0,23
404010049	Term. Isol. Fêmea A 1505	FLS8	0,24
404010050	Term. Isol. Fêmea A 1507	FLS	0,16
404010052	Term. Isol. Fêmea A 1507	FLST	0,23
404010054	Term. Isol. Fêmea A 2505	FLS5	0,23
404010056	Term. Isol. Fêmea A 2505	FLS8	0,22
404010058	Term. Isol. Fêmea A 2507	FLS	0,16
404010060	Term. Isol. Fêmea A 2507	FLST	0,23
404010062	Term. Isol. Fêmea A 2508	FLS8	0,23
404010068	Term. Isol. Fêmea A 4607	FLS	0,30
404010068	Term. Isol. Fêmea A 4609	FLS	0,36



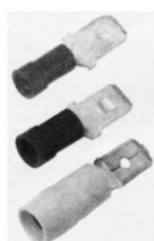
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		PREÇO/UN.
404010070	Term. Isol. Fêmea A 1507	FLP	0,25
404010074	Term. Isol. Fêmea A 2507	FLP	0,25



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		PREÇO/UN.
404010072	Term. Isol. Fêmea/Macho A 1507	FLSH	0,25
404010076	Term. Isol. Fêmea/Macho A 2507	FLSH	0,25



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		PREÇO/UN.
404010078	Term. Isol. Fêmea A 1503	FLSF5	0,25
404010080	Term. Isol. Fêmea A 1503	FLSF8	0,23
404010082	Term. Isol. Fêmea A 2505	FLSF8	0,25
404010083	Term. Isol. Fêmea A 1507	FLSF	0,22
404010084	Term. Isol. Fêmea A 2507	FLSF	0,23
404010086	Term. Isol. Fêmea A 4607	FLSF	0,39
404010088	Term. Isol. Fêmea A 4607	FLSF	0,39
404010089	Term. Isol. Fêmea A 2509	FLS	0,25



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		PREÇO/UN.
404010090	Term. Isol. Macho A	1507H	0,14
404010092	Term. Isol. Macho A	2507H	0,14
404010094	Term. Isol. Macho A	4607H	0,25

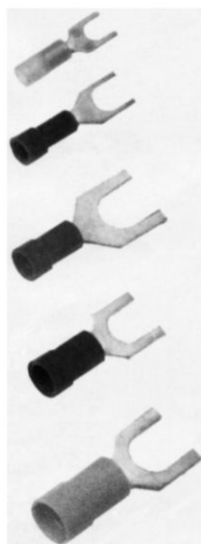
TERMINAIS ISOLADOS

TERMINAIS OLHAL



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		PREÇO/UN.
404010001	Isol. Olhal	A 0832R	0,12
404010002	Isol. Olhal	A 0837R	0,12
404010003	Isol. Olhal	A 0843R	0,12
404010004	Isol. Olhal	A 0853R	0,13
404010005	Isol. Olhal	A 1532R	0,14
404010006	Isol. Olhal	A 1537R	0,15
404010007	Isol. Olhal	A 1543R	0,14
404010008	Isol. Olhal	A 1553R	0,14
404010010	Isol. Olhal	A 1565R	0,14
404010011	Isol. Olhal	A 1585R	0,17
404010012	Isol. Olhal	A 2532R	0,14
404010012A	Isol. Olhal	A 1510R	0,17
404010014	Isol. Olhal	A 2537R	0,14
404010015	Isol. Olhal	A 2510R	0,14
404010016	Isol. Olhal	A 2543R	0,14
404010018	Isol. Olhal	A 2553R	0,14
404010020	Isol. Olhal	A 2565R	0,14
404010021	Isol. Olhal	A 2585R	0,15
404010021A	Isol. Olhal	A 4643R	0,15
404010022	Isol. Olhal	A 4653R	0,15
404010024	Isol. Olhal	A 4665R	0,15
404010026	Isol. Olhal	A 4610R	0,16
404010028	Isol. Olhal	A 4613R	0,16

TERMINAIS FORQUILHA



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		PREÇO/UN.
402010002	Isol. Forq.	A 0832G	0,12
402010004	Isol. Forq.	A 0837G	0,12
402010006	Isol. Forq.	A 0843G	0,12
402010010	Isol. Forq.	A 1532G	0,14
402010012	Isol. Forq.	A 1537G	0,15
402010014	Isol. Forq.	A 1543G	0,15
402010016	Isol. Forq.	A 1553G	0,15
402010018	Isol. Forq.	A 1565G	0,15
402010020	Isol. Forq.	A 2532G	0,15
402010022	Isol. Forq.	A 2537G	0,12
402010024	Isol. Forq.	A 2543G	0,12
402010026	Isol. Forq.	A 2553G	0,14
402010028	Isol. Forq.	A 2565G	0,15
402010030	Isol. Forq.	A 4643G	0,15
402010032	Isol. Forq.	A 4653G	0,22
402010034	Isol. Forq.	A 4665G	0,22
402010036	Isol. Forq.	A 4685G	0,28

UNIÕES



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		PREÇO/UN.
404010300	Terminais	A 1515PSK	0,12
404010302	Terminais	A 2415PSK	0,16



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			PREÇO/MT.
190302002	Term. Olhal N. Iso.	1-3A	03401	0,12
190302003	Term. Olhal N. Iso.	1,5-3		0,12
190302004	Term. Olhal N. Iso.	1-3,5A	03402	0,12
190302006	Term. Olhal N. Iso.	1-4A	03403	0,12
190302007	Term. Olhal N. Iso.	1,5-4		0,12
190302008	Term. Olhal N. Iso.	1-5A	03404	0,12
190302010	Term. Olhal N. Iso.	1-6A		0,14
190302011	Term. Olhal N. Iso.	1,5-10		0,26
190302016	Term. Olhal N. Iso.	1-8A		0,16
190302018	Term. Olhal N. Iso.	2,5-3A	03405	0,14
190302020	Term. Olhal N. Iso.	2,5-3,5A	03461	0,14
190302022	Term. Olhal N. Iso.	2,5-4A	03406	0,14
190302024	Term. Olhal N. Iso.	2,5-5A	03407	0,14
190302026	Term. Olhal N. Iso.	2,5-6A	03408	0,14
190302028	Term. Olhal N. Iso.	2,5-8A	03409	0,26
190302029	Term. Olhal N. Iso.	2,5-10A	07151	0,26
190302030	Term. Olhal N. Iso.	2,5-12A	07151	0,26
190302037	Term. Olhal N. Iso.	4-5A		0,16
190302038	Term. Olhal N. Iso.	4-4A		0,16
190302038A	Term. Olhal N. Iso.	4-6A		0,17
190302039	Term. Olhal N. Iso.	4-8A		0,17
190302040	Term. Olhal N. Iso.	6-4A	03410	0,17
190302042	Term. Olhal N. Iso.	6-5A	03411	0,17
190302044	Term. Olhal N. Iso.	6-6A	03412	0,17
190302046	Term. Olhal N. Iso.	6-8A	03413	0,18
190302048	Term. Olhal N. Iso.	6-10A		0,23
190302050	Term. Olhal N. Iso.	6-12A		0,23
190302056	Term. Olhal N. Iso.	10-5A	03415	0,23
190302058	Term. Olhal N. Iso.	10-6A	03416	0,23
190302060	Term. Olhal N. Iso.	10-8A	03417	0,28
190302062	Term. Olhal N. Iso.	10-10A	03418	0,30
190302072	Term. Olhal N. Iso.	16-5A	03420	0,43
190302074	Term. Olhal N. Iso.	16-6A	03421	0,43
190302076	Term. Olhal N. Iso.	16-8A	03422	0,43
190302078	Term. Olhal N. Iso.	16-10A	03423	0,48
190302080	Term. Olhal N. Iso.	25-5A	03425	0,64
190302088	Term. Olhal N. Iso.	25-6A	03426	0,64
190302090	Term. Olhal N. Iso.	25-8A	03427	0,64
190302092	Term. Olhal N. Iso.	25-10A	03428	0,75
190302093	Term. Olhal N. Iso.	25-12A		0,76
190302102	Term. Olhal N. Iso.	35-6A	03431	0,82
190302104	Term. Olhal N. Iso.	35-8A	03432	0,82
190302106	Term. Olhal N. Iso.	35-10A	03433	0,82
190302108	Term. Olhal N. Iso.	35-12A		0,82
190302116	Term. Olhal N. Iso.	50-8A	03436	1,21
190302118	Term. Olhal N. Iso.	50-10A	03437	1,21
190302120	Term. Olhal N. Iso.	50-12A	03438	1,21
190302130	Term. Olhal N. Iso.	70-8A	03435	1,64
190302132	Term. Olhal N. Iso.	70-10A	03440	1,64
190302134	Term. Olhal N. Iso.	70-12A	03441	1,64
190302136	Term. Olhal N. Iso.	70-16A	03442	1,77
190302146	Term. Olhal N. Iso.	95-8A	07144	3,17
190302148	Term. Olhal N. Iso.	95-10A		3,17
190302150	Term. Olhal N. Iso.	95-12A	03444	3,17
190302152	Term. Olhal N. Iso.	120-10A		3,28
190302160	Term. Olhal N. Iso.	120-12A	03447	3,28
190302170	Term. Olhal N. Iso.	150-12A	03447	4,68
190302180	Term. Olhal N. Iso.	185-12A	03452	6,98
190302190	Term. Olhal N. Iso.	240-16A	03454	8,37
190302192	Term. Olhal N. Iso.	300-20	2833	11,98

TERMINAIS N/ ISOLADOS

FORQUILHA

HILPRESS



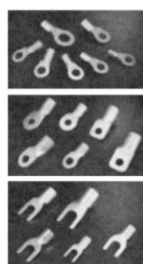
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
190202001	Term. Forq. N. Iso. 1,5-2,5	0,11
190202002	Term. Forq. N. Iso. 1-3A 03462	0,11
190202004	Term. Forq. N. Iso. 1-3,5A 03463	0,11
190202006	Term. Forq. N. Iso. 1-4A 03464	0,11
190202008	Term. Forq. N. Iso. 1-5A 03476	0,11
190202010	Term. Forq. N. Iso. 1-6A 03477	0,12
190202012	Term. Forq. N. Iso. 2,5-3A 03469	0,12
190202014	Term. Forq. N. Iso. 2,5-3,5A 03458	0,12
190202016	Term. Forq. N. Iso. 2,5-4A 03459	0,12
190202018	Term. Forq. N. Iso. 2,5-5A 03465	0,12
190202020	Term. Forq. N. Iso. 2,5-6A 03480	0,12
190202021	Term. Forq. N. Iso. 3,5-6	0,12
190202022	Term. Forq. N. Iso. 6-4A 03460	0,14
190202024	Term. Forq. N. Iso. 6-5A 03466	0,14
190202026	Term. Forq. N. Iso. 6-6A 03467	0,15
190202028	Term. Forq. N. Iso. 6-8A 03483	0,20
190202030	Term. Forq. N. Iso. 6-10A 03484	0,22
190202032	Term. Forq. N. Iso. 10-6A 13416	0,25
190202033	Term. Forq. N. Iso. 10-8A	0,36
190202034	Term. Forq. N. Iso. 16-6A 13417	0,53
190202035	Term. Forq. N. Iso. 16-8A	0,58
190202035A	Term. Forq. N. Iso. 25-6	0,66
190202036	Term. Forq. N. Iso. 25-8A	0,66
190202040	Term. Forq. N. Iso. 35-8A	0,68

PINO



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
100602008	Pino N. Iso. 1,5	0,11
100602010	Pino N. Iso. 2,5	0,12
100602012	Pino N. Iso. 6	0,21
100602014	Pino N. Iso. 10	0,64
100602016	Pino N. Iso. 16	1,23
100602018	Pino N. Iso. 25	1,46
100602020	Pino N, Iso. 35	2,77
100602022	Pino N. Iso. 50	3,00
100602024	Pino N. Iso. 70	4,00
100602026	Pino N. Iso. 95	6,01

OLHAL



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
100402020	Term. Olhal N. Isol. 0,25-1,5-3 Fast-On A4	0,06
100402022	Term. Olhal N. Isol. 0,25-1,5-5 Fast-On A5	0,08
100402024	Term. Forq. N. Isol. 0,25-1,5-3 Fast-On A13	0,08
100402026	Term. Forq. N. Isol. 0,25-1,5-4 Fast-On A14	0,08
100402028	Term. Olhal N. Isol. 1,5-2,5-4 Fast-On B4	0,09
100402030	Term. Olhal N. Isol. 1,5-2,5-5 Fast-On B5	0,09
100402032	Term. Forq. N. Isol. 1,5-2,5-3 Fast-On B13	0,09
100402034	Term. Forq. N. Isol. 2,5-6-5 Fast-On C15	0,08



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			PREÇO/UN.
404060070	Term. Alumínio	AK	16-6	13,18
404060071	Term. Alumínio	AK	16-8	13,18
404060072	Term. Alumínio	AK	25-6	14,64
404060073	Term. Alumínio	AK	25-8	14,64
404060074	Term. Alumínio	AK	35-6	16,10
404060075	Term. Alumínio	AK	35-8	16,10
404060076	Term. Alumínio	AK	50-8	17,57
404060077	Term. Alumínio	AK	50-10	17,57
404060078	Term. Alumínio	AK	70-8	19,03
404060079	Term. Alumínio	AK	70-10	19,03
404060080	Term. Alumínio	AK	95-8	21,97
404060081	Term. Alumínio	AK	95-10	21,97
404060082	Term. Alumínio	AK	120-10	24,89
404060083	Term. Alumínio	AK	120-12	24,89
404060084	Term. Alumínio	AK	150-10	26,36
404060085	Term. Alumínio	AK	150-12	26,36
404060086	Term. Alumínio	AK	150-16	26,36
404060087	Term. Alumínio	AK	185-10	29,28
404060088	Term. Alumínio	AK	185-12	29,28
404060089	Term. Alumínio	AK	185-16	29,28
404060090	Term. Alumínio	AK	240-10	36,61
404060091	Term. Alumínio	AK	240-12	36,61
404060092	Term. Alumínio	AK	240-16	36,61
404060093	Term. Alumínio	AK	300-12	39,53
404060094	Term. Alumínio	AK	300-16	39,53
404060094A	Term. Alumínio	AK	300-20	39,53
404060095	Term. Alumínio	AK	400-12	43,53
404060096	Term. Alumínio	AK	400-16	43,53
404060097	Term. Alumínio	AK	400-20	43,53
404060098	Term. Alumínio	AK	500-16	58,56
404060099	Term. Alumínio	AK	500-20	8,56

UNIÕES ALUMÍNIO

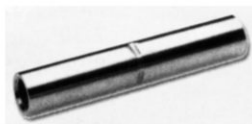


CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			PREÇO/UN.
404070097	União Alumínio	AS	16	4,82
404070098	União Alumínio	AS	25	5,23
404070099	União Alumínio	AS	35	5,61
404070100	União Alumínio	AS	50	6,42
404070101	União Alumínio	AS	70	8,03
404070102	União Alumínio	AS	95	9,85
404070103	União Alumínio	AS	120	12,06
404070104	União Alumínio	AS	150	14,48
404070105	União Alumínio	AS	185	19,28
404070106	União Alumínio	AS	240	22,10
404070107	União Alumínio	AS	300	24,90
404070108	União Alumínio	AS	400	32,15
404070109	União Alumínio	AS	500	44,19
404070110	União Alumínio	AS	630	56,24
404070111	União Alumínio	AS	800	112,45
404070112	União Alumínio	AS	1000	160,67
404070113	União Alumínio	AS	1200	200,84



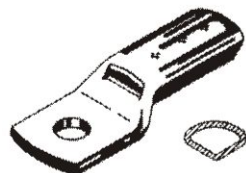
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			PREÇO/UN.
312902002	Term. Tubular	AL/CU	SA. 10-10	1,49
312902004	Term. Tubular	AL/CU	SA. 16-8	2,16
312902006	Term. Tubular	AL/CU S	A. 25-8	2,29
312902008	Term. Tubular	AL/CU	SA. 25-10	2,41
312902010	Term. Tubular	AL/CU	SA. 35-8	2,50
312902012	Term. Tubular	AL/CU	SA. 35-10	2,50
312902014	Term. Tubular	AL/CU	SA. 50-8	2,67
312902016	Term. Tubular	AL/CU	SA. 50-10	2,67
312902017	Term. Tubular	AL/CU	SA. 50-12	2,79
312902018	Term. Tubular	AL/CU	SA. 70-10	3,18
312902020	Term. Tubular	AL/CU	SA. 70-12	3,18
312902022	Term. Tubular	AL/CU	SA. 95-10	4,44
312902024	Term. Tubular	AL/CU	SA. 95-12	4,44
312902026	Term. Tubular	AL/CU	SA. 120-12	4,95
312902028	Term. Tubular	AL/CU	SA. 120-16	4,95
312902030	Term. Tubular	AL/CU	SA. 150-12	5,08
312902032	Term. Tubular	AL/CU	SA. 150-16	5,08
312902034	Term. Tubular	AL/CU	SA. 185-12	5,28
312902036	Term. Tubular	AL/CU	SA. 185-16	5,28
312902038	Term. Tubular	AL/CU	SA. 240-12	7,99
312902040	Term. Tubular	AL/CU	SA. 240-16	7,99
312902042	Term. Tubular	AL/CU	SA. 300-16	12,20
312902043	Term. Tubular	AL/CU	SA. 400-20	13,60
312902043A	Term. Tubular	AL/CU	SA. 500-20	17,42
312902043B	Term. Tubular	AL/CU	SA. 630-20	24,40

UNIÕES ALUMÍNIO



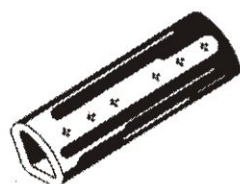
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			PREÇO/UN.
31260200	União AL	10	OA2.10	2,63
312602002	União AL	16	OA2.16	2,77
312602004	União AL	25	OA2.25	3,20
312602006	União AL	35	OA2.35	3,41
312602008	União AL	50	OA2.50	3,41
312602010	União AL	70	OA2.70	3,52
312602012	União AL	95	OA2.95	3,83
312602014	União AL	120	OA2.120	6,06
312602016	União AL	150	OA2.150	6,27
312602018	União AL	185	OA2.185	7,67
312602020	União AL	240	OA2.240	10,00
312602022	União AL	300	OA2.300	22,37
312602024	União AL	500	OA2.500	31,26

SECTORIAIS



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
312902044	Term. Tubul. Sect. AL/CU SA. 16.S4.6	2,27
312902046	Term. Tubul. Sect. AL/CU SA. 16.S4.10	2,39
312902048	Term. Tubul. Sect. AL/CU SA. 25.S4.10	2,53
312902050	Term. Tubul. Sect. AL/CU SA. 35.S4.10	2,53
312902052	Term. Tubul. Sect. AL/CU SA. 50.S4.10	2,66
312902054	Term. Tubul. Sect. AL/CU SA. 70.S4.12	2,93
312902056	Term. Tubul. Sect. AL/CU SA. 95.S4.12	3,06
312902058	Term. Tubul. Sect. AL/CU SA. 120.S4.12	4,92
312902059	Term. Tubul. Sect. AL/CU SA. 150.S4.12	4,92
312902060	Term. Tubul. Sect. AL/CU SA. 185.S4.12	5,31
312902062	Term. Tubul. Sect. AL/CU SA. 240.S4.12	8,34
312902064	Term. Tubul. Sect. AL/CU SA. 240.S4.16	9,11

UNIÕES SECTORIAIS



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
312602042	União AL Sect. 16 OA.16.S4	2,90
312602043	União AL Sect. 25 OA.25.S4	2,92
312602044	União AL Sect. 35 OA.35.S4	3,06
312602046	União AL Sect. 50 OA.50.S4	3,36
312602048	União AL Sect. 70 OA.70.S4	3,69
312602049	União AL Sect. 95 OA.95.S4	3,89
312602049	União AL Sect. 120 OA.120.S4	4,61
312602054	União AL Sect. 150 OA.150.S4	5,57
312602056	União AL Sect. 185 OA.185.S4	5,95
312602058	União AL Sect. 240 OA.240.S4	8,61

TERMINAIS

BIMETÁLICOS



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			PREÇO/UN.
404070040	Term. Bimetálico	AKK	16-8	11,18
404070041	Term. Bimetálico	AKK	25-8	11,18
404070042	Term. Bimetálico	AKK	25-12	11,18
404070043	Term. Bimetálico	AKK	35-8	11,18
404070044	Term. Bimetálico	AKK	50-8	11,18
404070045	Term. Bimetálico	AKK	50-10	11,18
404070046	Term. Bimetálico	AKK	50-12	11,18
404070047	Term. Bimetálico	AKK	70-8	12,14
404070048	Term. Bimetálico	AKK	70-10	12,14
404070049	Term. Bimetálico	AKK	70-12	12,53
404070050	Term. Bimetálico	AKK	95-8	11,50
404070051	Term. Bimetálico	AKK	95-10	11,75
404070052	Term. Bimetálico	AKK	95-12	11,75
404070053	Term. Bimetálico	AKK	120-10	12,52
404070054	Term. Bimetálico	AKK	120-12	12,52
404070055	Term. Bimetálico	AKK	120-16	12,52
404070056	Term. Bimetálico	AKK	150-10	14,82
404070057	Term. Bimetálico	AKK	150-12	14,82
404070058	Term. Bimetálico	AKK	150-16	14,82
404070059	Term. Bimetálico	AKK	185-10	16,78
404070060	Term. Bimetálico	AKK	185-12	16,78
404070061	Term. Bimetálico	AKK	185-16	16,78
404070062	Term. Bimetálico	AKK	240-10	20,97
404070063	Term. Bimetálico	AKK	240-12	20,97
404070064	Term. Bimetálico	AKK	240-16	20,97
404070065	Term. Bimetálico	AKK	300-12	27,95
404070066	Term. Bimetálico	AKK	300-16	27,95
404070067	Term. Bimetálico	AKK	300-20	27,95
404070068	Term. Bimetálico	AKK	400-16	54,51
404070069	Term. Bimetálico	AKK	400-20	54,51
404070070	Term. Bimetálico	AKK	500-16	76,87
404070071	Term. Bimetálico	AKK	500-20	76,87
404070072	Term. Bimetálico	AKK	630	93,63
404070075	Term. Bimetálico	AKK	800	128,58

UNIÕES BIMETÁLICAS



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			PREÇO/UN.
404080190	União	AKS	16/10	14,19
404080191	União	AKS	25/8	14,19
404080192	União	AKS	25/16	14,19
404080193	União	AKS	35/16	14,19
404080194	União	AKS	35/25	14,19
404080195	União	AKS	50/10	14,19
404080196	União	AKS	50/16	14,19
404080200	União	AKS	70/50	17,19
404080201	União	AKS	70/35	17,19
404080202	União	AKS	50/25	14,19
404080204	União	AKS	50/35	14,19
404080206	União	AKS	95/25	19,17
404080206A	União	AKS	95/50	19,17
404080207	União	AKS	120/70	19,17
404080208	União	AKS	120/95	19,17
404080209	União	AKS	150/25	19,17
404080210	União	AKS	97/70	19,17
404080211	União	AKS	150/95	22,18
404080212	União	AKS	240/240	26,83
404080214	União	AKS	240/95	23,01
404080216	União	AKS	185/95	19,17
404080116A	União	AKS	150/150	19,17



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
404090015	Term. Ponta Bimet. AKP 16	19,17
404090016	Term. Ponta Bimet. AKP 25	19,17
404090017	Term. Ponta Bimet. AKP 35	19,17
404090018	Term. Ponta Bimet. AKP 50	21,47
404090019	Term. Ponta Bimet. AKP 70	23,01
404090020	Term. Ponta Bimet. AKP 95	29,90
404090021	Term. Ponta Bimet. AKP 120	29,90
404090022	Term. Ponta Bimet. AKP 150	29,90
404090023	Term. Ponta Bimet. AKP 185	34,50
404090024	Term. Ponta Bimet. AKP 240	37,59
404090025	Term. Ponta Bimet. AKP 300	37,59
404090026	Term. Ponta Bimet. AKP 400	42,19

UNIÕES EM "C"



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
404090040	Unções em "C" C4	3,50
404090041	Unções em "C" C5-4	3,85
404090042	Unções em "C" C5	3,85
404090043	Unções em "C" C6	3,85
404090044	Unções em "C" C8-6	3,85
404090045	Unções em "C" C8	3,85
404090046	Unções em "C" C9-6	4,44
404090047	Unções em "C" C9-8	4,44
404090048	Unções em "C" C9	4,44
404090049	Unção em "C" C11-8	4,99
404090050	Unção em "C" C11-9	4,99
404090051	Unção em "C" C11	4,99
404090052	Unção em "C" C13-8	6,83
404090053	Unção em "C" C13-9	6,83
404090054	Unção em "C" C13-11	6,83
404090055	Unção em "C" C13	6,83
404090056	Unção em "C" C15-8	16,10
404090057	Unção em "C" C15-9	16,10
404090058	Unção em "C" C15-11	16,10
404090059	Unção em "C" C15-13	16,10
404090060	Unção em "C" C15	16,10
404090061	Unção em "C" C16-9	22,63
404090062	Unção em "C" C16-13	22,63
404090063	Unção em "C" C16	22,63
404090064	Unção em "C" C18-8	26,83
404090065	Unção em "C" C18-9	26,83
404090066	Unção em "C" C18-11	26,83
404090067	Unção em "C" C18-13	26,83
404090068	Unção em "C" C18-15	26,83
404090069	Unção em "C" C18-16	26,83
404090070	Unção em "C" C18	26,83
404090071	Unção em "C" C21-8	29,14
404090072	Unção em "C" C21-9	30,69
404090073	Unção em "C" C21-11	32,19
404090074	Unção em "C" C21-13	34,50
404090075	Unção em "C" C21-15	34,50
404090076	Unção em "C" C21-15	34,50
404090077	Unção em "C" C21	46,00
404090078	Unção em "C" C23-16	52,14
404090079	Unção em "C" C23	52,14

TERMINAIS

BIMETÁLICOS



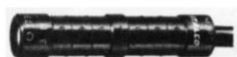
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
312402000	Term. Tubular Bimetálico Sac. 16-8	5,28
312402002	Term. Tubular Bimetálico Sac. 16-10	5,71
312402003	Term. Tubular Bimetálico Sac. 25-8	8,02
312402004	Term. Tubular Bimetálico Sac. 25-10	8,02
312402005	Term. Tubular Bimetálico Sac. 35-10	7,19
312402006	Term. Tubular Bimetálico Sac. 35-12	7,19
312402008	Term. Tubular Bimetálico Sac. 50-12	7,66
312402009	Term. Tubular Bimetálico Sac. 50-10	7,66
312402010	Term. Tubular Bimetálico Sac. 70-12	8,33
312402012	Term. Tubular Bimetálico Sac. 95-12	8,33
312402014	Term. Tubular Bimetálico Sac. 120-12	8,65
312402016	Term. Tubular Bimetálico Sac. 150-12	8,65
312402018	Term. Tubular Bimetálico Sac. 185-12	9,50
312402020	Term. Tubular Bimetálico Sac. 240-12	9,50
312402022	Term. Tubular Bimetálico Sac. 300-14	22,18
312402024	Term. Tubular Bimetálico Sac. 400-12	22,18
312402025	Term. Tubular Bimetálico Sac. 500-16	40,76
312402028	Term. Tubular Bimetálico Sac. 630	54,47

PRÉ-ISOLADOS



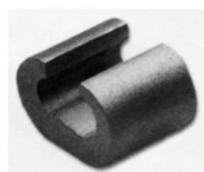
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
100602100	Terminais Pré-Isolados 16 mm	8,87
100602102	Terminais Pré-Isolados 25 mm	8,87
100602104	Terminais Pré-Isolados 35 mm	8,87
100602106	Terminais Pré-Isolados 50 mm	8,87
100602108	Terminais Pré-Isolados 70 mm	8,87

PRÉ-ISOLADOS



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
100602118	Uniões Pré-Isoladas 16 mm	6,22
100602119	Uniões Pré-Isoladas 25 mm	6,22
100602120	Uniões Pré-Isoladas 35 mm	6,22
100602122	Uniões Pré-Isoladas 50 mm	6,22
100602124	Uniões Pré-Isoladas 70 mm	6,22

UNIÕES EM "C"



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
100802000	Uniões 6x6	0,95
100802001	Uniões 10x10	0,95
100802002	Uniões 16x16	1,74
100802004	Uniões 25x25	3,06
100802005	Uniões 35x35	3,55
100802006	Uniões 70x50	6,02
100802007	Uniões 70x70	6,97
100802008	Uniões 95x70	9,50
100802009	Uniões 95x95	13,37
100802010	Uniões 120x90	12,66
110702048	Uniões 50x50	5,32
110702049	Uniões 70x35	5,71
110702051	Uniões 95x35	9,50
110702053	Uniões 95x70	10,14

TERMINAIS COBRE

OLHAL (MO)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/100
280102000	Term. Tubular 1,5-4 MO1,5-4	18,51
280102001	Term. Tubular 1,5-5 MO1,5-5	18,51
280102002	Term. Tubular 1,5-6 MO1,5-6	18,51
280102003	Term. Tubular 2,5-3 MO2,5-3	18,51
280102003A	Term. Tubular 2,5-4 MO2,5-4	21,16
280102004	Term. Tubular 2,5-5 MO2,5-5	21,16
280102005	Term. Tubular 2,5-6 MO2,5-6	21,16
280102006	Term. Tubular 2,5-8 MO2,5-8	21,16
280102008	Term. Tubular 4-4 MO4-4	21,16
280102009	Term. Tubular 4-5 MO4-5	21,16
28010200A	Term. Tubular 4-6 MO4-6	22,48
28010200B	Term. Tubular 4-8 MO4-8	22,48
280102010	Term. Tubular 6-4A MO6-4	26,45
280102012	Term. Tubular 6-5A MO6-5	26,45
280102014	Term. Tubular 6-6A MO6-6	26,45
280102016	Term. Tubular 6-8A MO6-8	26,45
280102017	Term. Tubular 6-10A MO6-10	26,45
280102017A	Term. Tubular 6-12 MO6-12	26,45
280102018	Term. Tubular 10-5A MO10-5	30,42
280102020	Term. Tubular 10-6A MO10-6	30,42
280102022	Term. Tubular 10-8A MO10-8	30,42
280102024	Term. Tubular 10-10A MO10-10	30,42
280102025	Term. Tubular 10-12A MO10-12	30,42
280102025A	Term. Tubular 10-14A MO10-14	30,42
280102026	Term. Tubular 16-5A MO16-5	39,62
280102028	Term. Tubular 16-6A MO16-6	39,62
280102030	Term. Tubular 16-8A MO16-8	39,62
280102031	Term. Tubular 16-10A MO16-10	39,62
280102034	Term. Tubular 16-12A MO16-12	39,62
280102034A	Term. Tubular 16-14A MO16-14	39,62
280102034B	Term. Tubular 16-16A MO16-16	39,62
280102035	Term. Tubular 25-5A MO25-5	46,29
280102036	Term. Tubular 25-6A MO25-6	46,29
280102038	Term. Tubular 25-8A MO25-8	46,29
280102040	Term. Tubular 25-10A MO25-10	46,29
280102042	Term. Tubular 25-12A MO25-12	46,29
280102044	Term. Tubular 35-6A MO35-6	68,77
280102046	Term. Tubular 35-8A MO35-8	68,77
280102048	Term. Tubular 35-10A MO35-10	68,77
280102050	Term. Tubular 35-12A MO35-12	68,77
280102052	Term. Tubular 35-14A MO35-14	68,77

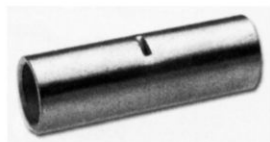




CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/100
280102054	Term. Tubular MO50-6	87,29
280102056	Term. Tubular MO50-8	87,29
280102058	Term. Tubular MO50-10	87,29
280102060	Term. Tubular MO50-12	89,93
280102061	Term. Tubular MO50-14	89,93
280102062	Term. Tubular MO50-16	89,93
280102064	Term. Tubular MO70-6	134,90
280102066	Term. Tubular MO70-8	134,90
280102068	Term. Tubular MO70-10	134,90
280102070	Term. Tubular MO70-12	134,90
280102072	Term. Tubular MO70-14	134,90
280102073	Term. Tubular MO70-16	134,90
280102073A	Term. Tubular MO70-20	157,38
280102073B	Term. Tubular MO95-6	171,93
280102074	Term. Tubular MO95-8	171,93
280102076	Term. Tubular MO95-10	171,93
280102078	Term. Tubular MO95-12	171,93
280102079	Term. Tubular MO95s/ Furo	171,93
280102080	Term. Tubular MO95-14	178,54
28010208S	Term. Tubular MO95-16	178,54
280102084	Term. Tubular MO95-17	178,54
280102085	Term. Tubular MO120-8	244,66
280102086	Term. Tubular MO120-10	244,66
280102088	Term. Tubular MO120-12	244,66
280102090	Term. Tubular MO120-14	251,28
280102092	Term. Tubular MO120-16	251,28
280102093	Term. Tubular MO120-17	251,28
280102094	Term. Tubular MO150-10	383,53
280102095	Term. Tubular MO150-12	383,53
280102096	Term. Tubular MO150-14	383,53
280102097	Term. Tubular MO150-16	383,53
280102098	Term. Tubular MO150-17	383,53
280102099	Term. Tubular MO150-20	383,53
280102100	Term. Tubular MO185-8	540,90
280102101	Term. Tubular MO185-10	540,90
280102102	Term. Tubular MO185-12	540,90
280102103	Term. Tubular MO185-14	540,90
280102104	Term. Tubular MO185-16	542,23
280102105	Term. Tubular MO185-20	542,23
280102106	Term. Tubular MO240-10	681,09
280102107	Term. Tubular MO240-12	681,09
280102108	Term. Tubular MO240-14	681,09
280102109	Term. Tubular MO240-16	681,09
280102110	Term. Tubular MO240-17	681,09
280102112	Term. Tubular MO240-20	681,09
280102113	Term. Tubular MO300-12	1.034,20
280102114	Term. Tubular MO300-16	1.034,20
280102115	Term. Tubular MO400-12	2.436,05
280102116	Term. Tubular MO500-16	2.478,37
280102117	Term. Tubular MO400-16	2.436,05
280102118	Term. Tubular MO500-20	2.478,37
280102120	Term. Tubular MO630-15	4.258,45

UNIÕES TUBULARES

C S



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			PREÇO/100
110702005	União	0,75	CS 0,75	17,71
110702007	União	1,5	CS 1,5	21,51
110702009	União	2,5	CS 2,5	22,77
110702011	União	4	CS 4	29,10
110702013	União	6	CS 6	32,89
110702015	União	10	CS 10	48,07
110702017	União	16	CS 16	59,46
110702019	União	25	CS 25	68,31
110702021	União	35	CS 35	103,73
110702023	União	50	CS 50	127,77
110702025	União	70	CS 70	218,85
110702027	União	95	CS 95	244,15
110702029	União	120	CS 120	384,56
110702031	União	150	CS 150	488,29
110702033	União	185	CS 185	506,00
110702035	União	240	CS 240	629,97
110702037	União	300	CS 300	862,73
110702039	União	400	CS 400	1.106,88
110702041	União	500	CS 500	1.771,00
110702043	União	630	CS 630	3.529,35
110702045	União	800	CS 800	6.179,53
110702047	União	1000	CS 1000	7.619,10

M O



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			PREÇO/100
280702000	Unões	MO	1,5	15,18
280702001	Unões	MO	2,5	16,45
280702002	Unões	MO	4	17,71
280702004	Unões	MO	6	21,51
280702006	Unões	MO	10	25,30
280702008	Unões	MO	16	32,89
280702010	Unões	MO	25	46,81
280702011	Unões	MO	35	65,78
280702012	Unões	MO	50	99,94
280702014	Unões	MO	70	120,18
280702016	Unões	MO	95	170,78
280702018	Unões	MO	120	237,82
280702020	Unões	MO	150	303,60
280702022	Unões	MO	185	401,01
280702024	Unões	MO	240	584,43
280702026	Unões	MO	300	771,65
280702027	Unões	MO	400	1.265,00
280702029	Unões	MO	500	1.758,35
280702030	Unões	MO	630	2.277,00



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			PREÇO/UN.
404050079	Terminais	KRD	2,5-4	0,26
404050080	Terminais	KRD	2,5-6	0,26
404050082	Terminais	KRD	4-4	0,26
404050084	Terminais	KRD	6-5	0,28
404060001	Terminais	KRD	6-6	0,28
404060002	Terminais	KRD	6-8	0,34
404060003	Terminais	KRD	10-6	0,60
404060005	Terminais	KRD	10-8	0,60
404060005A	Terminais	KRD	10-10	0,60
404060005B	Terminais	KRD	10-12	0,60
404060006	Terminais	KRD	16-6	0,79
404060007	Terminais	KRD	16-8	0,79
404060008	Terminais	KRD	16-10	0,79
404060009	Terminais	KRD	16-12	0,89
404060010	Terminais	KRD	25-6	0,89
404060011	Terminais	KRD	25-8	0,89
404060012	Terminais	KRD	25-10	0,89
404060013	Terminais	KRD	25-12	0,89
404060014	Terminais	KRD	35-6	1,20
404060015	Terminais	KRD	35-8	1,20
404060016	Terminais	KRD	35-10	1,20
404060017	Terminais	KRD	35-12	1,20
404060018	Terminais	KRD	50-6	1,70
404060019	Terminais	KRD	50-8	1,70
404060020	Terminais	KRD	50-10	1,70
404060021	Terminais	KRD	50-12	1,70
404060021A	Terminais	KRD	50-14	1,70
404060022	Terminais	KRD	70-8	2,39
404060023	Terminais	KRD	70-10	2,39
404060024	Terminais	KRD	70-12	2,39
404060025	Terminais	KRD	95-8	2,59
404060026	Terminais	KRD	95-10	2,59
404060027	Terminais	KRD	95-12	2,59
404060028	Terminais	KRD	95-16	2,59
404060029	Terminais	KRD	120-10	3,38
404060030	Terminais	KRD	120-12	3,38
404060031	Terminais	KRD	120-16	3,38
404060032	Terminais	KRD	150-12	4,58
404060033	Terminais	KRD	150-16	4,58
404060034	Terminais	KRD	150-20	4,58

TERMINAIS



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			PREÇO/UN.
404060035	Terminais	KRD	185-12	8,48
404060036	Terminais	KRD	185-16	8,48
404060037	Terminais	KRD	185-20	8,48
404060038	Terminais	KRD	240-12	16,91
404060039	Terminais	KRD	240-16	16,91
404060040	Terminais	KRD	240-20	16,91
404060041	Terminais	KRD	300-12	20,88
404060042	Terminais	KRD	300-16	20,88
404060043	Terminais	KRD	300-20	20,88
404060044	Terminais	KRD	400-16	29,81
404060045	Terminais	KRD	400-20	29,81

UNIÕES

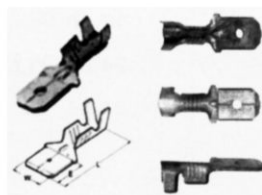


CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			PREÇO/UN.
404070001	União Tubular	KS	0,75	0,31
404070003	União Tubular	KS	1,5	0,35
404070005	União Tubular	KS	2,5	0,37
404070007	União Tubular	KS	4	0,60
404070009	União Tubular	KS	6	0,70
404070011	União Tubular	KS	10	0,70
404070015	União Tubular	KSD	10	0,88
404070017	União Tubular	KSD	16	1,01
404070019	União Tubular	KSD	25	1,58
404070021	União Tubular	KSD	35	1,80
404070023	União Tubular	KSD	50	3,00
404070025	União Tubular	KSD	70	3,97
404070027	União Tubular	KSD	95	5,96
404070029	União Tubular	KSD	120	7,94
404070031	União Tubular	KSD	150	9,94
404090033	União Tubular	KSD	185	11,93
404070035	União Tubular	KSD	240	13,91
404070037	União Tubular	KSD	300	15,90
404070039	União Tubular	KSD	400	15,90

TERMINAIS FAST-ON



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
190402004	Term. Fast-On N. Iso. 1-2,8F 45029	0,07
190402006	Term. Fast-On N. Iso. 1-4,8F 45313	0,07
190402008	Term. Fast-On N. Iso. 1-6,3F 45040	0,07
190402014	Term. Fast-On N. Iso. 2,5-4,8F	0,08
190402010	Term. Fast-On N. Iso. 2,5-6,3F 45032	0,07
190402019	Term. Fast-On N. Iso. 6-6,3F	0,09
190402012	Term. Fast-On N. Iso. 6-9,5F 45266	0,10



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
190402011	Term. Fast-On N. Iso. 1-2,8M 65144	0,07
190402013	Term. Fast-On N. Iso. 2,5-4,8M 05355	0,08
190402015	Term. Fast-On N. Iso. 1-6,3M 45135	0,10
190402016	Term. Fast-On N. Iso. 2,5-6,3M 45259	0,10
190402017	Term. Fast-On N. Iso. 6-6,3M	0,10



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
190402021	Term. Fast-On N. Iso. c/ Pat. 1,5-6,3F 46040	0,09
190402022	Term. Fast-On N. Iso. c/ Pat. 2,5-6,3F 46032	0,10



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
190402024	Term. Fast-On N. Iso. c/ Pat. 1-6,3M 45297	0,10
190402026	Term. Fast-On N. Iso. c/ Pat. 2,5-6,3M 45054	0,11



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
190402028	Term. Fast-On Band. N. Iso. 1-6,3F 45505	0,11
190402030	Term. Fast-On Band. N. Iso. 2,5-6,3F 45431	0,11
190402031	Term. Fast-On Bandeira N. Iso. 2,8F	0,11



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
190402018	Term. Fast-On N. Iso. 1-6,3x 45143	0,11
190402020	Term. Fast-On N. Iso. 2,5-6,3x45634	0,11



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
190402040	Term. Fast-On 6,3F + 2x6,3M	0,15
190402042	Term. Fast-On 2,8F + 2x2,8M	0,10



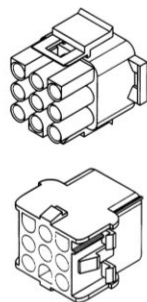
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
190402044	Term. Fast-On 6,3m 45° c/ Furo 4A	0,08
190402045	Term. Fast-On 6,3 - A4 90°	0,09

CAPAS P/ TERMINAIS FAST-ON

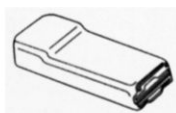


CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
101799002	Capas p/Term. Fast-On 2,8 Art. 00	0,08
101799004	Capas p/ Term. Fast-On 4,8 Art. 01	0,08
101799006	Capas p/ Term. Fast-On 6,3 Art. 02	0,08

CAPA CS 3, 6, 9, 12, MACHO - FÊMEA



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
151799022A	Capas CS Macho 3	0,20
151799023	Capas CS Macho 6	0,28
151799023A	Capas CS Macho 9	0,30
151799023B	Capas CS Macho 12	0,70
151799023C	Capas CS Fêmea 3	0,20
151799024	Capas CS Fêmea 6	0,28
151799024A	Capas CS Fêmea 9	0,30
151799024B	Capas CS Fêmea 12	0,70



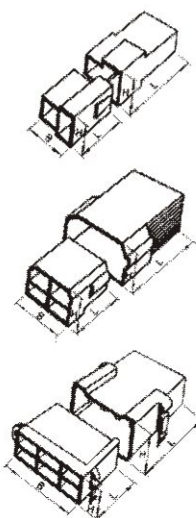
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
141799011	Capas p/Term. Fast-On 6,3 Frontal	0,050



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
141799012	Capas p/1 Term. Fast-On Macho OK408/1M	0,050



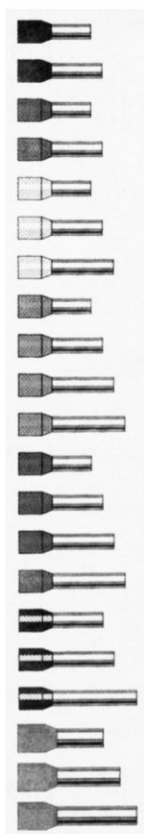
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
151799012	Capas p/Term. Bandeira	0,040



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
141799013	Capas p/ 2 Term. Fast-On Fêmea OK408/2F	0,32
141799015	Capas p/2 Term. Fast-On Macho OK408/2M	0,32
141799017	Capas p/3 Term. Fast-On Fêmea OK408/3F	0,33
141799019	Capas p/ 3 Term. Fast-On Macho OK408/3M	0,33
141799021	Capas p/4 Term. Fast-On Fêmea OK408/4F	0,40
141799023	Capas p/4 Term. Fast-On Macho OK408/4M	0,40
141799025	Capas p/ 6 Term. Fast-On Fêmea OK408/6F	0,48
141799027	Capas p/6 Term. Fast-On Macho OK408/6M	0,48
141799029	Capas p/ 8 Term. Fast-On Fêmea OK408/8F	0,65
141799031	Capas p/8 Term. Fast-On Macho OK408/8M	0,65

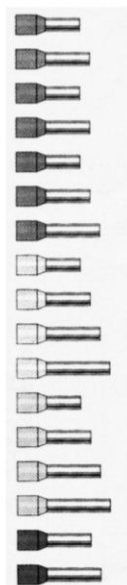
PONTAS METÁLICAS COM ISOLAMENTO

TELEMECANIQUE (COR T)



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		PREÇO/100
190501001	Ponta Iso.	0,25	4,20
190501002	Ponta Iso.	0,5 3005 T	2,10
190501003	Ponta Iso.	0,35	4,20
190501004	Ponta Iso.	0,75 3007 T	2,10
190501006	Ponta Iso.	1 3010 T	2,10
190501008	Ponta Iso.	1,5 115 T	3,15
190501010	Ponta Iso.	2,5 3025 T	3,68
190501012	Ponta Iso.	4 3040 T	4,20
190501014	Ponta Iso.	6 3060 T	7,35
190501016	Ponta Iso.	10 3100 T	8,40
190501018	Ponta Iso.	16 3160 T	11,55
190501020	Pontalso.	25 3250 T	22,05
190501022	Ponta Iso.	35 235 T	35,70
190501024	Ponta Iso.	50 3250 T	61,95
190501026	Ponta Iso.	70	86,10
190501028	Ponta Iso.	95	100,80
190501030	Ponta Iso.	120	115,50
190501032	Ponta Iso.	150	143,85

WEIDMULLER (COR W)

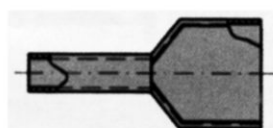
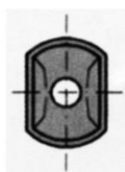


CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		PREÇO/100
190501048	Ponta Iso.	0,25 W	4,40
190501049	Ponta Iso.	0,35 W	4,40
190501050	Ponta Iso.	0,5 1005 W	4,40
190501052	Ponta Iso.	0,75 1007 W	4,40
190501054	Ponta Iso.	1 010 W	4,40
190501056	Ponta Iso.	1,5 1015 W	5,50
190501058	Ponta Iso.	2,5 1025 W	7,70
190501060	Ponta Iso.	4 1040 W	8,80
190501062	Ponta Iso.	6 1060 W	8,80
190501064	Ponta Iso.	10 1100 W	13,20
190501066	Ponta Iso.	16 1160 W	14,30
190501068	Ponta Iso.	25 1250 W	24,20

PONTEIRAS METÁLICAS COM ISOLAMENTO

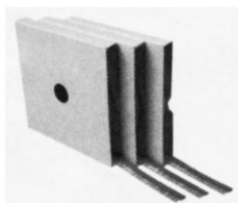
DUPLAS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/100
190501070	Ponta Isolada 2 - 0,50 Branca	4,40
190501072	Ponta Isolada 2 - 0,75 Cinzenta	4,40
190501073	Ponta Isolada 2 - 0,75 Azul	4,40
190501074	Ponta Isolada 2 - 1 Encarnada	5,50
190501076	Ponta Isolada 2 - 1,5 Preta	5,50
190501078	Ponta Isolada 2 - 2,5 Azul	7,70
190501079	Ponta Isolada 2 - 2,5 Verde	7,70
190501080	Ponta Isolada 2 - 4 Cinzenta	9,90
190501081	Ponta Isolada 2 - 4 Laranja	9,90
190501082	Ponta Isolada 2 - 6 Cinzenta	13,20
190501083	Ponta Isolada 2 - 6 Verde	13,20
190501084	Ponta Isolada 2-10 Encarnada	19,80
190501085	Ponta Isolada 2-10 Castanha	19,80
190501086	Ponta Isolada 2 - 16 Azul	23,10
190501087	Ponta Isolada 2 - 16 Branco	23,10
190501088	Ponta Isolada 2 - 25	29,70
190501089	Ponta Isolada 2 - 35 Roxo	36,30
190501089A	Ponta Isolada 2 - 50 Azul	41,80



FITA

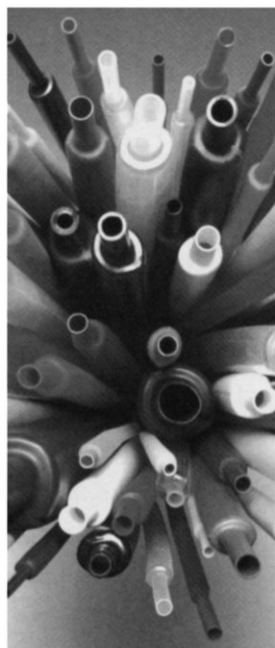
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/100
190501090	Ponta Isolada p/ Máquina 0,50	2,30
190501092	Ponta Isolada p/ Máquina 0,75	2,30
190501094	Ponta Isolada p/ Máquina 1,5	3,45
190501096	Ponta Isolada p/ Máquina 2,5	4,60



PONTEIRAS METÁLICAS N/ ISOLADAS



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/100
190502002	Ponta N. Iso. A 0,5-6 46200	2,00
190502003	Ponta N. Iso. A 0,50-10	2,00
190502004	Ponta N. Iso. A 0,75-6 46204	2,00
190502005	Ponta N. Iso. A 0,75-10	2,00
190502006	Ponta N. Iso. A 1-6 46210	2,00
190502007	Ponta N. Iso. A 1-10 46211	2,00
190502008	Ponta N. Iso. A 1,5-7 46215	2,66
190502010	Ponta N. Iso. A 1,5-10 46216	2,66
190502011	Ponta N. Iso. A 1,5-20 46220	2,66
190502012	Ponta N. Iso. A 2,5-7 46221	2,66
190502013	Ponta N. Iso. A 2,5-10 46222	2,66
190502014	Ponta N. Iso. A 2,5-12 46223	2,66
190502016	Ponta N. Iso. A 4-12 46228	3,99
190502018	Ponta N. Iso. A 6-12 46234	3,99
190502020	Ponta N. Iso. A 10-12 46238	6,66
190502022	Ponta N. Iso. A 10-15 46239	6,66
190502023	Ponta N. Iso. A 16-12	10,65
190502024	Ponta N. Iso. A 16-15 46243	10,65
190502026	Ponta N. Iso. A 16-18 46244	14,64
190502028	Ponta N. Iso. A 25-12 46246	23,96
190050029	Ponta N. Iso. A 25-15	23,96
190050029A	Ponta N. Iso. A 35-12	33,28
190502030	Ponta N. Iso. A 35-18 46250	33,28
190502031	Ponta N. Iso. A 50-18	37,27
190502032	Ponta N. Iso. A 50-22 46252	37,27
190502034	Ponta N. Iso. A 70-26 46253	42,59
190502036	Ponta N. Iso. A 95-25	58,56



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			PREÇO/MT.
161115097	Tubo Termoretractil B1	1,2	Transparente	1,05
161115099	Tubo Termoretractil B11	1,6	Transparente	1,05
161115101	Tubo Termoretractil B11	2,4	Transparente	1,14
161115102A	Tubo Termoretractil B11	3,2	Azul	1,18
161115102B	Tubo Termoretractil	3,2	Transparente	1,18
161115103	Tubo Termoretractil B11	4,8	Amarelo	1,64
161115103A	Tubo Termoretractil	4,8	Transparente	1,64
161115103B	Tubo Termoretractil B11	4,8	Verde	1,64
161115104A	Tubo Termoretractil B11	4,8	Azul	1,64
161115104B	Tubo Termoretractil B11	4,8	Vermelho	1,64
161115105	Tubo Termoretractil B11	4,8	Branco	1,64
161115105A	Tubo Termoretractil B11	6,4	Castanho	1,98
161115106A	Tubo Termoretractil B11	6,4	Amarelo	1,98
161115107	Tubo Termoretractil B11	6,4	Branco	1,98
161115107A	Tubo Termoretractil B11	6,4	Azul	1,98
161115107B	Tubo Termoretractil B11	6,4	Transparente	1,98
161115107C	Tubo Termoretractil B11	6,4	Verde	1,98
161115107D	Tubo Termoretractil B11	6,4	Vermelho	1,98
161115108A	Tubo Termoretractil B11	9,5	Amarelo	2,12
161115109B	Tubo Termoretractil B11	9,5	Azul	2,12
161115108C	Tubo Termoretractil	9,5	Transparente	2,12
161115108D	Tubo Termoretractil B11	9,5	Verde	2,12
161115109	Tubo Termoretractil B11	9,5	Vermelho	2,12
161115109A	Tubo Termoretractil B11	9,5	Castanho	2,12
161115110A	Tubo Termoretractil B11	12,7	Branco	2,41
161115110B	Tubo Termoretractil B11	12,7	Azul	2,41
161115110C	Tubo Termoretractil B11	12,7	Vermelho	2,41
161115110D	Tubo Termoretractil B11	12,7	Amarelo	2,41
161115110E	Tubo Termoretractil B11	12,7	Verde	2,41
161115110F	Tubo Termoretractil	12,7	Transparente	2,41
161115110G	Tubo Termoretractil B11	12,7	Castanho	2,41
161115112A	Tubo Termoretractil B11	19,1	Branco	3,63
161115112B	Tubo Termoretractil B11	19,1	Azul	3,63
161115113	Tubo Termoretractil B11	19,1	Verde	3,63
161115113A	Tubo Termoretractil B11	19,1	Transparente	3,63
161115113B	Tubo Termoretractil B11	19,1	Vermelho	3,63
161115113C	Tubo Termoretractil	19,1	Amarelo	3,63
161115114A	Tubo Termoretractil B11	25,4	Branco	5,13
161115114B	Tubo Termoretractil B11	25,4	Vermelho	5,13
161115114C	Tubo Termoretractil B11	25,4	Azul	5,13
161115114D	Tubo Termoretractil B11	25,4	Amarelo	5,13
161115114E	Tubo Termoretractil	25,4	Castanho	5,13
161115115	Tubo Termoretractil B11	25,4	Verde	5,13
161115115A	Tubo Termoretractil	38,1	Transparente	7,24
161115115B	Tubo Termoretractil	25,4	Transparente	5,13



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO				PREÇO/MT.
161115115C	Tubo Termoretractii	B11	31,8	Preto	6,95
161115116A	Tubo Termoretractii	B11	38,1	Amarelo	7,24
161115116B	Tubo Termoretractii	B11	38,1	Azul	7,24
161115116C	Tubo Termoretractii	B11	38,1	Verde	7,24
161115116D	Tubo Termoretractii	B11	38,1	Vermelho	7,24
161115117	Tubo Termoretractii	B11	50,8	Transparente	12,32
161115118A	Tubo Termoretractii	B11	50,8	Amarelo	12,32
161115118B	Tubo Termoretractii	B11	50,8	Vermelho	12,32
161115118C	Tubo Termoretractii	B11	50,8	Verde	12,32
161115118D	Tubo Termoretractii	B11	50,8	Azul	12,32
161115096	Tubo Termoretractii	B1	1,2	Preto	0,94
161115098	Tubo Termoretractii	B1	1,6	Preto	0,97
161115100	Tubo Termoretractii	B1	2,4	Preto	1,05
161115102	Tubo Termoretractii	B1	3,2	Preto	1,17
161115104	Tubo Termoretractii	B1	4,8	Preto	1,28
161115106	Tubo Termoretractii	B1	6,4	Preto	1,52
161115108	Tubo Termoretractii	B1	9,5	Preto	1,63
161115110	Tubo Termoretractii	B1	12,7	Preto	1,86
161115112	Tubo Termoretractii	B1	19,1	Preto	2,78
161115114	Tubo Termoretractii	B1	25,4	Preto	3,95
161115116	Tubo Termoretractii	B1	38,1	Preto	6,49
161115118	Tubo Termoretractii	B1	50,8	Preto	11,00
161115120	Tubo Termoretractii	B1	76,2	Preto	20,83
161115122	Tubo Termoretractii	B1	101,6	Preto	27,78
161115124	Tubo Termoretractii	B2	1,2		1,01
161115126	Tubo Termoretractii	B2	1,6		1,07
161115128	Tubo Termoretractii	B2	2,4		1,11
161115130	Tubo Termoretractii	B2	3,2		1,17
161115132	Tubo Termoretractii	B2	4,8		1,42
161115134	Tubo Termoretractii	B2	6,4		1,68
161115136	Tubo Termoretractii	B2	9,5		1,89
161115138	Tubo Termoretractii	B2	12,7		2,31
161115140	Tubo Termoretractii	B2	19,1		3,45
161115142	Tubo Termoretractii	B2	25,4		5,38
161115144	Tubo Termoretractii	B2	38,1		8,84
161115146	Tubo Termoretractii	B2	50,8		12,64
161115148	Tubo Termoretractii	B2	76,2		27,84
161115150	Tubo Termoretractii	B2	101,6		35,78
161115151	Tubo Termoretractii	B2	4,8	V/A	2,94
161115152	Tubo Termoretractii	B2	6,4	V/A	3,30
161115153	Tubo Termoretractii	B2	9,5	V/A	3,60
161115154	Tubo Termoretractii	B2	12,7	V/A	4,03
161115155	Tubo Termoretractii	B2	19,1	V/A	4,94
161115157	Tubo Termoretractii	B2	25,4	V/A	5,50
161115158	Tubo Termoretractii	B2	38,1	V/A	9,25
161115159	Tubo Termoretractii	B2	50,8	V/A	13,48

TERMORETRACTEIS

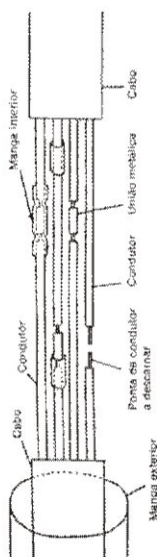
TUBO TERMORETRACTIL EM CAIXA



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
461099040	Caixa Tubos (15 mts.) SB 1,2-0,6	23,34
461099042	Caixa Tubos (15 mts.) SB 1,6-0,8	23,34
461099044	Caixa Tubos (15 mts.) SB 2,4-1,2	23,34
461099046	Caixa Tubos (15 mts.) SB 3,2-1,6	23,34
461099047	Caixa Tubos (10 mts.) SB 4,8-2,4 Azul	31,80
461099048	Caixa Tubos (10 mts.) SB 4,8-2,4	23,34
461099049A	Caixa Tubos (10 mts.) SB 4,8-2,4 Castanho	31,80
461099049B	Caixa Tubos (10 mts.) SB 4,8-2,4 Verde/ Am.	49,36
461088050	Caixa Tubos (10 mts.) SB 6,4-3,2	23,34
461099052	Caixa Tubos (10 mts.) SB 9,5-4,8	23,34
461099054	Caixa Tubos (8 mts.) SB 12,7-6,4	23,34
461099056	Caixa Tubos (7 mts.) SB 19,1-9,5	23,34
461099058	Caixa Tubos (4 mts.) SB 25,4-12,7	23,34

KITS UNIÃO TERMORETRACTIL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
161199006	Kits Termoretracteis UBS 1,5-2,5	8,65
161199008	Kits Termoretracteis UBS 4	9,79
161199009	Kits Termoretracteis UBS 6-10	11,53
161199010	Kit de União Termoretractil MO 2,5-16	25,89
161199012	Kit de União Termoretractil MO 10-50	28,82
161199013	Kit Termoretractil MO 16-25	28,59
161199014	Kit de União Termoretractil MO 50-120	65,64
161199015	Kit Termoretractil MO 25-35	47,94
161199016	Kit de União Termoretractil MO 95-300	92,14
161199017	Kit Termoretractil A 43/8	37,44
161199018	Caixa Spool 6,4	40,33
161199019	Kit Termoretractil MO 35-50	65,65
161199026	Caixa Interior p/ Cabo 120 mm	28,82
161199030	União SJU/24x5 35 a 50 mm	76,99
161199031	União SJU/24x5 35 a 120 mm	79,48
161199034	União RJ2A-120	25,16
161199035	União RJ2A-240	49,55
161199100	Junta Termoretractil c/ kit p/ 25	57,04



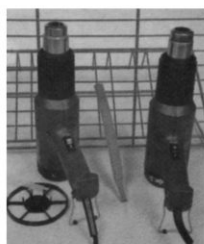
MANGA ABERTA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/MT.
161115023	Manga Aberta SRMAHV 28/10 (mt.)	67,19
161115024	Manga Aberta SRMAHV 43/12 (mt.)	75,43
161115025	Manga Aberta SRMAHV 72/18 (mt.)	100,53



FERRAMENTAS P/ TERMORETRACTIL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
991299030	Pistola Ar Quente "HL 1500S"	189,75
991299032	Pistola Ar Quente "HL 2000P"	221,38



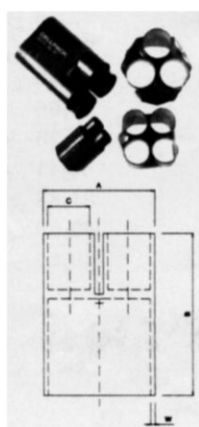
TERMORETRACTEIS

TUBO C/ COLA SCM/2



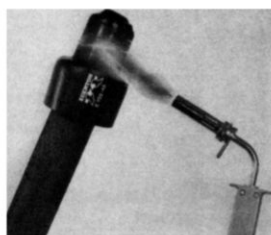
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			PREÇO/UN.
161115000	Tubo Term. c/ Cola	W3B2	3/1	3,96
161115001	Tubo Term. c/ Cola	W3B2	6/2	4,95
161115002	Tubo Term. c/ Cola	W3B2	9/3	5,50
161115003	Tubo Term. c/Cola	W3B2	12/4	6,74
161115003A	Tubo Term. c/ Cola	W3B2	19/6	10,25
161115003B	Tubo Term. c/ Cola	W3B2	24/8	10,99
161115003C	Tubo Term. c/ Cola	W3B2	40/13	13,90
161115004	Tubo Term. c/ Cola	SCM	10/3	8,50
161115005	Tubo Term. c/Cola	SCM	16/5	9,80
161115006	Tubo Term. c/ Cola	SCM	19/6	10,99
161115008	Tubo Term. c/ Cola	SCM	28/9	14,00
161115009	Tubo Term. c/ Cola	SCM	33/11	20,53
161118010	Tubo Term. c/ Cola	SCM	38/12	22,00
161115011	Tubo Term. c/ Cola	SCM	44/14	25,62
161115012	Tubo Term. c/ Cola	SCM	52/16	29,00
161115014	Tubo Term. c/Cola	SCM	70/22	34,97
161115015	Tubo Term. c/ Cola	SCM	76/26	35,98
161115016	Tubo Term. c/ Cola	SCM	90/30	52,97
161115018	Tubo Term. c/ Cola	SCM	115/34	64,98
161115020	Tubo Term. c/ Cola	SCM	120/50	69,74

CAIXAS



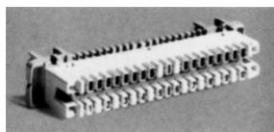
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			PREÇO/UN.
161107001	Caixa Fim de Cabo	2 Saídas	EB2-30-9	7,25
161107002	Caixa Fim de Cabo	2 Saídas	EB2-30-15A	6,53
161107003	Caixa Fim de Cabo	3 Saídas	EB3-30-15	14,28
161107004	Caixa Fim de Cabo	3 Saídas	EB3-56-20A	17,73
161107005	Caixa Fim de Cabo	3 Saídas	E3R 50-185	21,57
161107006	Caixa Fim de Cabo	3 Saídas	EB3-80-28A	18,68
161107007	Caixa Fim de Cabo	4 Saídas	EB4-35-12A	6,60
161107008	Caixa Fim de Cabo	4 Saídas	EB4-42-12A	6,60
161107009	Caixa Fim de Cabo	4 Saídas	E4R 2,5-50	8,60
161107010	Caixa Fim de Cabo	4 Saídas	EB4-68-25A	12,31
161107012	Caixa Fim de Cabo	4 Saídas	EB4-80-34A	19,43
161107014	Caixa Fim de Cabo	4 Saídas	EB4-98-34A	21,77

CAPUCHONS

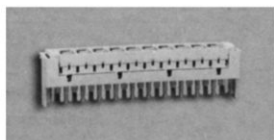


CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			PREÇO/UN.
161108002	Capuchons p/ Cabo	2,5 a 25 mm E 14-4		1,18
161105004	Capuchons p/ Cabo	35 a 70 mm E 20-7,5		1,68
161108005	Capuchons Diam.	11 mm E 26		2,53
161108006	Capuchons Diam.	95 a 150 mm E 40-17		3,37
161108008	Capuchons p/ Cabo	185 a 240 mm E 57-22		4,75
161108010	Capuchons p/ Cabo	300 a 500 mm E 75-32		6,85
161108012	Capuchons p/ Cabo	600 a 1000 mm E 105-45		7,59
161108014	Capuchons p/ Cabo	E40-17 c/ Válvula		4,21
161108016	Capuchons p/ Cabo	E20-7,5 c/ Válvula		3,72
161108017	Capuchons p/ Cabo	E40-22 c/ Válvula		5,86

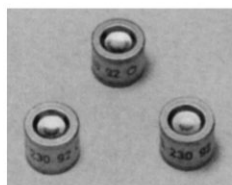
TELECOMUNICAÇÕES



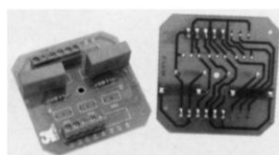
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
940100202	Bloco de Desconexão- ENGI BE c/Corte	12,28
940100204	Bloco de Conexão - ENGI BS s/ Corte	9,97



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
940100210	Bloco de Protecção Bipolar - ENGI	26,84
940100212	Bloco de Protecção Tripolar - ENGI	26,84



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
940100206	Supressor de Gás - Pára Raios	1,14

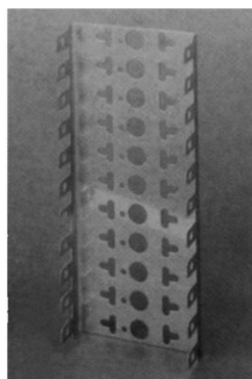


CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
940100190	Módulo Conexão BPA - S Simples	6,91
940100192	Módulo Conexão BPA - F c/ Protecção	7,34



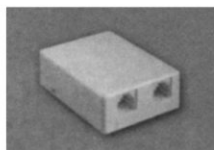
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
940100200	Ferramenta de Inserção ENGI	138,90

BASTIDOR EM AÇO INOX

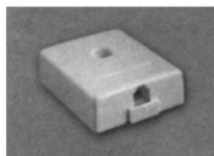


CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
940100250	Bastidor ENGI 12 mm - 01	2,32
940100251	Bastidor ENGI 12 mm-02	3,84
940100252	Bastidor ENGI 12 mm - 03	5,37
940100253	Bastidor ENGI 12 mm - 04	7,68
940100254	Bastidor ENGI 12 mm - 05	9,97
940100255	Bastidor ENGI 12 mm - 10	19,17
940100260	Bastidor ENGI 22 mm - 01	2,48
940100261	Bastidor ENGI 22 mm - 02	4,22
9401002662	Bastidor ENGI 22 mm - 03	6,15
940100263	Bastidor ENGI 22 mm - 04	8,45
940100264	Bastidor ENGI 22 mm - 05	11,51
940100265	Bastidor ENGI 22 mm - 06	13,04
940100268	Bastidor ENGI 22 mm - 07	15,33
940100269	Bastidor ENGI 22 mm - 10	21,47
940100270	Bastidor ENGI 22 mm - 15	30,69
940100271	Bastidor ENGI 22 mm - 20	46,01

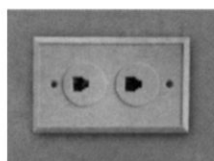
TELECOMUNICAÇÕES



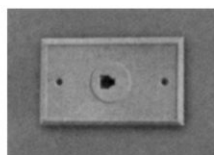
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
940200009	Tomada Dupla STE 1007	1,40



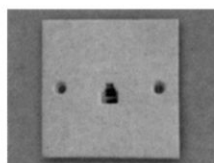
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
940200005	Tomada Simples 6P/4C STE 1003	1,12



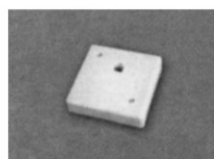
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
940200003	Tomada Dupla STE 1002	1,50



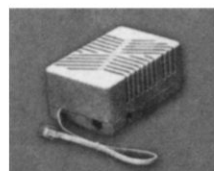
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
940200001	Tomada Simples STE 1001	1,20



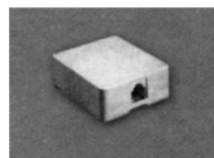
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
940200011	Tomada Simples STE 1008	1,45



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
940200015	Tomada Saliente Simples STE 1010	1,31

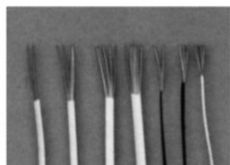


CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
940100150	Campainha Telefone R 780	12,03

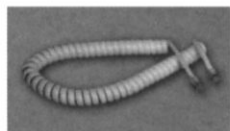


CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
940200012	Tomada Simples 6P/4C STE 1009	1,41
940200013	Tomada Simples 6P/4C STE 1009	1,45
940200014	Tomada Simples 8P/8C STE 1009	1,46

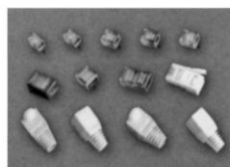
TELECOMUNICAÇÕES



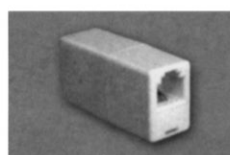
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
940200040A	Cabo Telefónico 4 Cond. Branco STE CORD	0,24
940200040A	Cabo Telefónico 4 Cond. Preto STE CORD	0,24
940200041	Cabo Telefónico 4 Cond. Creme STE CORD	0,24
940200042	Cabo Telefónico 6 Cond. Branco STE CORD	0,45
940200043	Cabo Telefónico 6 Cond. Preto STE CORD	0,45
940200043A	Cabo Telefónico 6 Cond. Creme STE CORD	0,45
940200044	Cabo Telefónico 8 Cond. Branco STE CORD	0,52
940200045	Cabo Telefónico 8 Cond. Preto STE CORD	0,52
940200046	Cabo Telefónico 8 Cond. Creme STE CORD	0,52



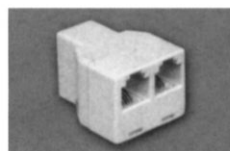
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
940200025	Cabo Telefónico Espiral Creme (1 mt.) STE 5008	1,23
940200025A	Cabo Telefónico Espiral Preto (1 mt.) STE 5008	1,23
940200025B	Cabo Telefónico Espiral Branco (1 mt.) STE 5008	1,23



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
940200029	Ficha Rita 4P/4C STE-PLUG	0,15
940200031	Ficha Rita 6P/4C STE-PLUG	0,16
940200033	Ficha Rita 6P/6C STE-PLUG	0,17
940200035	Ficha Rita 8P/8C STE-PLUG	0,25



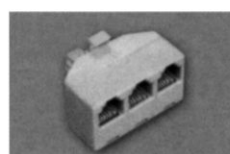
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
940200017	Adaptador em Linha STE 1111	0,82



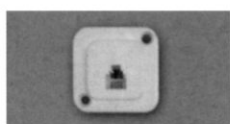
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
940200021	Adaptador Duplo 4P/4C STE 1113	0,91



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
940200019	Adaptador Duplo 4P/4C STE 1112	1,06
940200027	Adaptador Duplo c/ Sinalização STE 1112B	2,36



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
940200023	Adaptador Triplo 6P/4C STE 1114	2,10

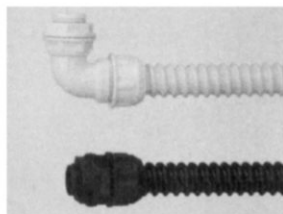


CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
940200007	Tomada simples 6P/4C STE 1004	1,38

TUBO FLEXÍVEL EM PVC CAVOFLEX

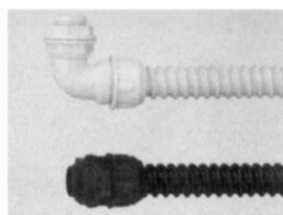
PRETO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/MT.
232599001	Bicha Preta Cavoflex 6 mm	1,46
232599002	Bicha Preta Cavoflex 8 mm	2,30
232599004	Bicha Preta Cavoflex 10 mm	2,26
232599006	Bicha Preta Cavoflex 12 mm	2,33
232599007	Bicha Preta Cavoflex 14 mm	2,44
232599007A	Bicha Preta Cavoflex 15 mm	2,56
232599008	Bicha Preta Cavoflex 16 mm	2,56
232599010	Bicha Preta Cavoflex 19 mm	2,85
232599011	Bicha Preta Cavoflex 20 mm	3,25
232599012	Bicha Preta Cavoflex 22 mm	3,59
232599013	Bicha Preta Cavoflex 25 mm	3,74
232599014	Bicha Preta Cavoflex 28 mm	4,64
232599015	Bicha Preta Cavoflex 32 mm	6,28
232599016	Bicha Preta Cavoflex 35 mm	6,28
232599018	Bicha Preta Cavoflex 40 mm	7,34
232599019	Bicha Preta Cavoflex 45 mm	8,82
232599020	Bicha Preta Cavoflex 50 mm	9,30
232599021	Bicha Preta Cavoflex 51 mm	10,84
232599022	Bicha Preta Cavoflex 55 mm	11,63
232599024	Bicha Preta Cavoflex 60 mm	12,20



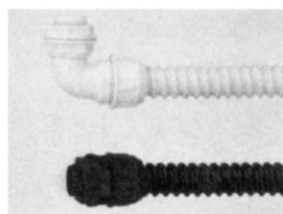
CINZENTO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/MT.
232599042	Bicha Cinzenta Cavoflex 8 mm	2,20
232599043	Bicha Cinzenta Cavoflex 10 mm	2,28
232599044	Bicha Cinzenta Cavoflex 12 mm	2,32
232599045	Bicha Cinzenta Cavoflex 13 mm	2,49
232599045A	Bicha Cinzenta Cavoflex 15 mm	2,53
232599046	Bicha Cinzenta Cavoflex 16 mm	2,56
232599048	Bicha Cinzenta Cavoflex 19 mm	3,60
232599050	Bicha Cinzenta Cavoflex 22 mm	3,60
232599050A	Bicha Cinzenta Cavoflex 25 mm	4,00
232599051	Bicha Cinzenta Cavoflex 28 mm	6,07
232599051A	Bicha Cinzenta Cavoflex 32 mm	8,01
232599052	Bicha Cinzenta Cavoflex 35 mm	8,01
232599052A	Bicha Cinzenta Cavoflex 40 mm	8,43
232599052B	Bicha Cinzenta Cavoflex 45 mm	8,82
232599052C	Bicha Cinzenta Cavoflex 55 mm	10,40
232599053	Bicha Cinzenta Cavoflex 50 mm	9,30



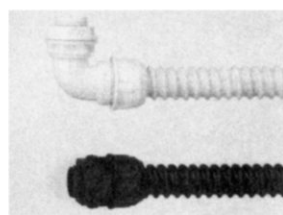
AZUL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/MT.
232599030	Bicha p/ Temperatura Azul Cavoflex 10 mm	2,42
232599031	Bicha p/ Temperatura Azul Cavoflex 12 mm	2,48
232599032	Bicha p/ Temperatura Azul Cavoflex 16 mm	2,70
232599033	Bicha p/ Temperatura Azul Cavoflex 19 mm	3,03
232599034	Bicha p/ Temperatura Azul Cavoflex 22 mm	4,15



VERDE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/MT.
232599025	Bicha p/ Óleo Verde Cavoflex 10 mm	2,18
232599026	Bicha p/ Óleo Verde Cavoflex 12 mm	2,31
232599027	Bicha p/ Óleo Verde Cavoflex 16 mm	2,59
232599028	Bicha p/ Óleo Verde Cavoflex 19 mm	2,59
232599029	Bicha p/ Óleo Verde Cavoflex 22 mm	3,92



TUBO FLEXÍVEL E ACESSÓRIOS

METÁLICA REVESTIDA PVC



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/MT.
232599185	Bicha Metálica Revestida PVC - TM 7	1,68
232599186	Bicha Metálica Revestida PVC - TM 9	1,84
232599188	Bicha Metálica Revestida PVC - TM 11	2,08
232599190	Bicha Metálica Revestida PVC - TM 13	2,38
232599200	Bicha Metálica Revestida PVC - TM 16	2,61
232599202	Bicha Metálica Revestida PVC - TM 21	3,51
232599204	Bicha Metálica Revestida PVC - TM 29	4,33
232599206	Bicha Metálica Revestida PVC - TM 36	7,05
232599208	Bicha Metálica Revestida PVC - TM 48	9,99

PVC RÍGIDO



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/MT.
232599502	Bicha PVC Rígido - TFA 7	2,00
232599504	Bicha PVC Rígido - TFA 9	2,29
232599506	Bicha PVC Rígido - TFA 11	2,62
232599508	Bicha PVC Rígido - TFA 13	3,04
232599510	Bicha PVC Rígido - TFA 16	3,37
232599512	Bicha PVC Rígido - TFA 21	4,37
232599514	Bicha PVC Rígido - TFA 29	5,96
232599516	Bicha PVC Rígido - TFA 36	8,76
232599518	Bicha PVC Rígido - TFA 48	11,09

BUCINS PLÁSTICOS



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
232599400	Bucins Plásticos P 7	0,64
232599402	Bucins Plásticos P 9	0,87
232599404	Bucins Plásticos P 11	0,97
232599405	Bucins Plásticos P 13	1,22
232599406	Bucins Plásticos P 16	1,39
232599407	Bucins Plásticos P 21	1,63
232599408	Bucins Plásticos P 29	3,44
232599409	Bucins Plásticos P 36	7,00
232599409A	Bucins Plásticos P 48	7,46

BUCINS METÁLICOS



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
232599217	Bucins Metálicos RGM 7	2,68
232599218	Bucins Metálicos RGM 9	2,92
232599219	Bucins Metálicos RGM 11	3,44
232599220	Bucins Metálicos RGM 13	4,14
232599221	Bucins Metálicos RGM 16	4,72
232599222	Bucins Metálicos RGM 21	8,42
232599223	Bucins Metálicos RGM 29	12,13
232599224	Bucins Metálicos RGM 36	19,72
232599225	Bucins Metálicos RGM 48	38,12

TUBO FLEXÍVEL E ACESSÓRIOS

PORCAS METÁLICAS P/BUCIM REVESTIDO EM PVC



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
232599930	Porca Metálica 21007 PG 7	0,67
232599932	Porca Metálica 21009 PG 9	0,70
232599934	Porca Metálica 21011 PG 11	0,74
232599936	Porca Metálica 21013 PG 13	0,83
232599938	Porca Metálica 21016 PG 16	0,91
232599940	Porca Metálica 21021 PG 21	1,29
232599942	Porca Metálica 21029 PG 29	1,83
232599944	Porca Metálica 21036 PG 36	2,37
232599945	Porca Metálica 21042 PG 42	3,30
232599946	Porca Metálica 21048 PG 48	5,22

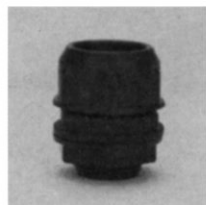
PORCAS PVC



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
239999021	Porca TCP 7 mm	0,39
239999023	Porca TCP 9 mm	0,39
239999025	Porca TCP 11 mm	0,47
239999027	Porca TCP 13 mm	0,54
239999029	Porca TCP 16 mm	0,61
239999031	Porca TCP 21 mm	0,70
239999033	Porca TCP 29 mm	1,58
239999035	Porca TCP 36 mm	2,39
239999037	Porca TCP 48 mm	3,24

BUCINS P/ TUBO CAVOFLEX

BUCINS PRETOS

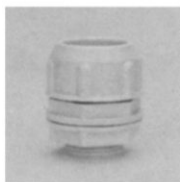


CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
232599060	Bucins Pretos 8 mm PG 7	1,69
232599062	Bucins Pretos 10 mm PG 7	1,84
232599063	Bucins Pretos 10 mm PG 9	1,84
232599064	Bucins Pretos 12 mm PG 9	2,05
232599068	Bucins Pretos 12 mm PG 11	2,05
232599070	Bucins Pretos 12 mm PG 13,5	2,05
232599071	Bucins Pretos 14 mm PG 13,5	2,09
232599072	Bucins Pretos 16 mm PG 11	2,13
232599074	Bucins Pretos 16 mm PG 13,5	2,13
232599076	Bucins Pretos 16 mm PG 16	2,13
232599078	Bucins Pretos 19 mm ½	2,39
232599079	Bucins Pretos 19 mm PG 16	2,28
232599079A	Bucins Pretos 20 mm PG 16	2,36
232599079B	Bucins Pretos 20 mm PG 21	2,36
232599080	Bucins Pretos 22 mm PG 16	2,39
232599082	Bucins Pretos 22 mm PG 21	2,39
232599083	Bucins Pretos 25 mm PG 21	3,05
232599083A	Bucins Pretos 28 mm PG 21	3,38
232599084	Bucins Pretos 28 mm PG 29	3,38
232599085	Bucins Pretos 35 mm PG 29	4,01
232599086	Bucins Pretos 35 mm PG 36	4,01
232599088	Bucins Pretos 40 mm 1,1/2"	7,56
232599089	Bucins Pretos 40 mm PG 42	7,56
232599090	Bucins Pretos 50 mm 2"	10,24
232599091	Bucins Pretos 50 mm PG 48	10,24

BUCINS P/ TUBO CAVOFLEX

BUCINS CINZENTOS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
232599053A	Bucins Cinzentos 12 mm PG 11	1,93
232599054	Bucins Cinzentos 12 mm PG 13,5	1,97
232599054A	Bucins Cinzentos 13 mm	1,97
232599054B	Bucins Cinzentos 12 mm 3/8	1,97
232599055	Bucins Cinzentos 16 mm PG 13,5	2,02
232599055A	Bucins Cinzentos 19 mm	2,28
232599056	Bucins Cinzentos 22 mm PG 21	2,28
232599056A	Bucins Cinzentos 25 mm	2,91
232599056B	Bucins Cinzentos 28 mm	2,94
232599056C	Bucins Cinzentos 50 mm	9,76
232599056D	Bucins Cinzentos 28 mm PG 21	2,94
232599057	Bucins Cinzentos 29 mm	3,20
232599057A	Bucins Cinzentos 29 mm PG 16	3,20
232599057B	Bucins Cinzentos 22 mm 3/4	2,28
232599058	Bucins Cinzentos 35 mm	3,83
232599059	Bucins Cinzentos 40 mm 1,2/2	7,21
232599059A	Bucins Cinzentos 40 mm PG 42	8,83



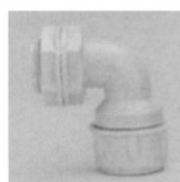
BUCINS CURVOS PRETOS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
232599092	Bucins Curvos a 90 graus 8 mm	3,25
232599094	Bucins Curvos a 90 graus 10 mm PG 7	3,51
232599096	Bucins Curvos a 90 graus 12 mm PG 9	3,51
232599098	Bucins Curvos a 90 graus 12 mm PG 11	3,51
232599100	Bucins Curvos a 90 graus 12 mm PG 13,5	3,51
232599101	Bucins Curvos a 90 graus 14 mm PG 13,5	3,62
232599102	Bucins Curvos a 90 graus 16 mm PG 11	3,83
232599104	Bucins Curvos a 90 graus 16 mm PG 13,5	3,83
232599106	Bucins Curvos a 90 graus 16 mm PG 16	3,83
232599107	Bucins Curvos a 90 graus 19 mm PG 16	3,91
232599107A	Bucins Curvos a 90 graus 19 mm PG 1/2	3,93
232599108	Bucins Curvos a 90 graus 22 mm PG 16	3,94
232599110	Bucins Curvos a 90 graus 22 mm PG 21	3,94
232599111	Bucins Curvos a 90 graus 25 mm PG 21	4,19
232599112	Bucins Curvos a 90 graus 28 mm PG 29	5,07
232599113	Bucins Curvos a 90 graus 32 mm PG 36	5,06
232599114	Bucins Curvos a 90 graus 35 mm PG 36	5,09



BUCINS CURVOS CINZENTOS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
232599120	Bucins Cinzentos a 90 graus 12 mm 3/8	3,51
232599122	Bucins Cinzentos a 90 graus 16 mm 1/2	3,83
232599124	Bucins Cinzentos a 90 graus 22 mm 3/4	3,94



TUBO POLIFLEX E ACESSÓRIOS

BUCINS



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/MT.
232599713	Tubo "Poliflex" PG 9 Preto	1,61
232599714	Tubo "Poliflex" PG 11 Preto	2,25
232599715	Tubo "Poliflex" PG 13 Preto	2,94
232599716	Tubo "Poliflex" PG 21 Preto	5,45
232599717	Tubo "Poliflex" PG 29 Preto	8,68
232599718	Tubo "Poliflex" PG 36 Preto	10,78
232599719	Tubo "Poliflex" PG 48 Preto	14,12

BUCINS



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
232599720	Bucim Recto Poliflex 9 PG 7	3,48
232599721	Bucim Recto Poliflex 10 PG 9	3,67
232599722	Bucim Recto Poliflex 12 PG 11	3,90
232599723	Bucim Recto Poliflex 14 PG 13	4,13
232599724	Bucim Recto Poliflex 17 PG 16	4,37
232599725	Bucim Recto Poliflex 23 PG 21	5,51
232599726	Bucim Recto Poliflex 29 PG 29	7,79
232599727	Bucim Recto Poliflex 37 PG 36	14,78
232599728	Bucim Recto Poliflex 50 PG 48	18,32

BUCINS



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
232599744	Bucim Curvo Poliflex Preto PG 9	6,60
232599745	Bucim Curvo Poliflex Preto PG 11	6,66
232599746	Bucim Curvo Poliflex Preto PG 13	6,88
232599747	Bucim Curvo Poliflex Preto PG 16	6,97
232599748	Bucim Curvo Poliflex Preto PG 21	12,85
232599749	Bucim Curvo Poliflex Preto PG 29	17,87
232599750	Bucim Curvo Poliflex Preto PG 36	27,22
232599751	Bucim Curvo Poliflex Preto PG 48	33,12

TUBO POLIFLEX E ACESSÓRIOS

TUBO



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			PREÇO/MT.
232599860	Tubo Poliflex	PG 9	10 mm Cinz.	1,67
232599862	Tubo Poliflex	PG 11	12 mm Cinz.	2,35
232599864	Tubo Poliflex	PG 13	14 mm Cinz.	2,85
232599866	Tubo Poliflex	PG 16	17 mm Cinz.	3,52
232599868	Tubo Poliflex	PG 21	23 mm Cinz.	5,35

BUCINS



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			PREÇO/UN.
232599870	Bucim "Sem" Poliflex	PG 9	10 mm Cinz.	2,48
232599872	Bucim "Sem" Poliflex	PG 11	12 mm Cinz.	2,58
232599874	Bucim "Sem" Poliflex	PG 13	14 mm Cinz.	2,67
232599876	Bucim "Sem" Poliflex	PG 16	17 mm Cinz.	2,76
232599878	Bucim "Sem" Poliflex	PG 21	23 mm Cinz.	3,67

BUCINS



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			PREÇO/UN.
232599880	Bucim Curvo "Sem" Poliflex	PG 9	10 mm Cinz.	4,34
232599882	Bucim Curvo "Sem" Poliflex	PG 11	12 mm Cinz.	4,40
232599884	Bucim Curvo "Sem" Poliflex	PG 13	14 mm Cinz.	4,51
232599886	Bucim Curvo "Sem" Poliflex	PG 16	17 mm Cinz.	4,58
232599888	Bucim Curvo "Sem" Poliflex	PG 21	23 mm Cinz.	8,26

PORCAS



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			PREÇO/UN.
232599996A	Porca "Sem"	PG - 7 Cinz.		1,01
232599997	Porca "Sem"	PG - 9 Cinz.		1,09
232599998	Porca "Sem"	PG - 11 Cinz.		1,17
232599998A	Porca "Sem"	PG - 13 Cinz.		1,28
232599999	Porca "Sem"	PG - 16 Cinz.		1,51
232599999C	Porca "Sem"	PG - 36 Cinz.		2,76
232599999D	Porca "Sem"	PG - 48 Cinz.		4,13
232599999A	Porca "Sem"	PG - 21 Cinz.		1,67
232599999B	Porca "Sem"	PG - 29 Cinz.		2,40

BUCINS E PORCAS

BUCINS METÁLICOS



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
232599920	Bucim Metálico p/ Cabo PG 7	1,59
232599922	Bucim Metálico p/ Cabo PG 9	1,78
232599924	Bucim Metálico p/ Cabo PG 11	1,85
232599926	Bucim Metálico p/ Cabo PG 13	2,05
232599927	Bucim Metálico p/ Cabo PG 16	2,58
232599928	Bucim Metálico p/ Cabo PG 21	3,31
232599929	Bucim Metálico p/ Cabo PG 29	3,58
232599929A	Bucim Metálico p/ Cabo PG 36	9,09
232599929B	Bucim Metálico p/ Cabo PG 42	19,84
232599929C	Bucim Metálico p/ Cabo PG 48	21,16
232599929D	Bucim Metálico p/ Cabo PG 63	76,71
232599929F	Bucim Metálico p/ Cabo PG 50	66,13

PORCAS METÁLICAS



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
239999001	Porca Metálica p/ Cabo PG 7	0,67
239999003	Porca Metálica p/ Cabo PG 9	0,70
239999005	Porca Metálica p/ Cabo PG 11	0,74
239999007	Porca Metálica p/ Cabo PG 13	0,83
239999009	Porca Metálica p/ Cabo PG 16	0,91
239999011	Porca Metálica p/ Cabo PG 21	1,29
239999013	Porca Metálica p/ Cabo PG 29	1,83
239999015	Porca Metálica p/ Cabo PG 36	2,37
239999016	Porca Metálica p/ Cabo PG 42	3,30
239999017	Porca Metálica p/ Cabo PG 48	5,22
239999018	Porca Metálica p/ Cabo PG 50	6,33
239999019	Porca Metálica p/ Cabo PG 63	10,93

BUCIM POLIAMIDE



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
232599802	Bucim Poliamide Estanque PG 7 (3-6)	1,09
232599804	Bucim Poliamide Estanque PG 9 (4-8)	1,29
232599806	Bucim Poliamide Estanque PG 11 (5-10)	1,47
232599808	Bucim Poliamide Estanque PG 13,5 (6-12)	1,66
232599810	Bucim Poliamide Estanque PG 16 (10-14)	2,20
232599812	Bucim Poliamide Estanque PG 21 (13-18)	3,29
232599814	Bucim Poliamide Estanque PG 29 (18-25)	3,65
232599816	Bucim Poliamide Estanque PG 36 (22-32)	15,04
232599818	Bucim Poliamide Estanque PG 42 (30-38)	25,04
232599820	Bucim Poliamide Estanque PG 48 (34-44)	28,04

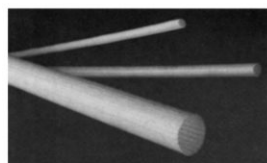
PORCAS POLIAMIDE



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
239999021	Porcas Poliamide Estanque 7 mm	0,39
239999023	Porcas Poliamide Estanque 9 mm	0,39
239999025	Porcas Poliamide Estanque 11 mm	0,47
239999027	Porcas Poliamide Estanque 13 mm	0,54
239999029	Porcas Poliamide Estanque 16 mm	0,61
239999031	Porcas Poliamide Estanque 21 mm	0,70
239999033	Porcas Poliamide Estanque 29 mm	1,58
239999035	Porcas Poliamide Estanque 36 mm	2,39
239999036	Porcas Poliamide Estanque 42 mm	3,24
239999037	Porcas Poliamide Estanque 48 mm	3,24

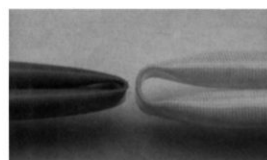
DIVERSOS

TUBO ENTRANÇADO FIBRA DE VIDRO



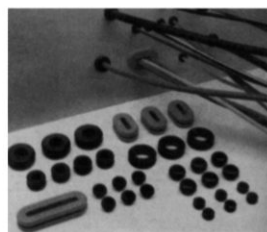
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/MT.
309915002	Tubo Entrançado de Fibra de Vidro 2 mm	1,29
309915004	Tubo Entrançado de Fibra de Vidro 4 mm	1,46
309915005	Tubo Entrançado de Fibra de Vidro 5 mm	1,66
309915006	Tubo Entrançado de Fibra de Vidro 6 mm	2,01
309915008	Tubo Entrançado de Fibra de Vidro 8 mm	2,18
309915010	Tubo Entrançado de Fibra de Vidro 10 mm	2,74
309915012	Tubo Entrançado de Fibra de Vidro 12 mm	3,46
309915014	Tubo Entrançado de Fibra de Vidro 14 mm	4,57
309915015	Tubo Entrançado de Fibra de Vidro 15 mm	4,92
309915016	Tubo Entrançado de Fibra de Vidro 16 mm	5,29

TUBO ISOLANTE EXTENSÍVEL

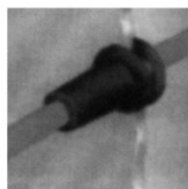


CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/MT.
309915030	Tubo Isol. Extens. Preto 2 a 4 mm EJ 2	3,46
309915032	Tubo Isol. Extens. Preto 4 a 8 mm EJ 4	4,20
309915034	Tubo Isol. Extens. Preto 6 a 12 mm EJ 6	5,29
309915036	Tubo Isol. Extens. Preto 8 a 16 mm EJ 8	6,91
309915038	Tubo Isol. Extens. Preto 10 a 20 mm EJ 10	8,92
309915040	Tubo Isol. Extens. Preto 12 a 24 mm EJ 12	10,56
309915042	Tubo Isol. Extens. Preto 14 a 28 mm EJ 14	14,37
309915044	Tubo Isol. Extens. Preto 16 a 32 mm EJ 16	16,13

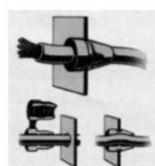
PASSAFIOS



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
393299001	Passafios 11029 12 mm	0,37
393299002	Passafios 11303 6 mm	0,20
393299003	Passafios 10428 8 mm	0,21
393299004	Passafios 11105 4 mm	0,20
393299005	Passafios 11333 4 mm	0,17
393299006	Passafios 11371 6 mm	0,17
393299007	Passafios 10644 10 mm	0,23
393299008	Passafios 11025 16 mm	0,26
393299010	Passafios 10605 12 mm	0,28
393299012	Passafios 10419 22 mm	0,46



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
393299020	Passafios 12461 SR 1710	0,67
393299022	Passafios 12462 SR 1710	0,63
363299024	Passafios 12463 SR 1710	0,72
363299026	Passafios 12312 SR 1710	0,93



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
139999036	Passafios Linear p/ Chapa até 1,5 Mod. 1	0,93
139999038	Passafios Linear p/ Chapa até 3 Mod. 2	1,09
139999044	Passafios Mod. 1	0,20
139999046	Passafios Mod. 2	0,24
139999048	Passafios Mod. 3	0,28

DIVERSOS

MANGA EXTENSÍVEL



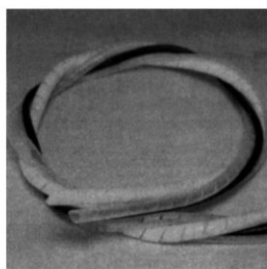
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/MT.
139917001	Manga Extensível Nylon - Diâmetro 6 mm	1,66
139917002	Manga Extensível Nylon - Diâmetro 8 mm	1,68
139917004	Manga Extensível Nylon - Diâmetro 10 mm	2,01
139917006	Manga Extensível Nylon - Diâmetro 12 mm	2,10
139917007	Manga Extensível Nylon - Diâmetro 15 mm	3,01
139917008	Manga Extensível Nylon - Diâmetro 16 mm	3,19
139917010	Manga Extensível Nylon - Diâmetro 20 mm	3,86
139917012	Manga Extensível Nylon - Diâmetro 25 mm	4,53
139917013	Manga Extensível Nylon - Diâmetro 30 mm	4,69
139917014	Manga Extensível Nylon - Diâmetro 35 mm	5,88
139917015	Manga Extensível Nylon - Diâmetro 40 mm	8,28
139917016	Manga Extensível Nylon - Diâmetro 50 mm	12,57

FIO NYLON



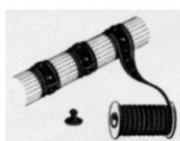
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
139999001	Fio de Nylon p/ Filaca - 3/84 ON	16,73
139999002	Fio de Nylon p/ Filaca - 6/48 ON	20,08
139999003	Fio de Nylon p/ Filaca - 6/48 OP	21,76
139999004	Fio de Nylon p/ Filaca - 3/84 OP	16,73

FITA ESPIRAL



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/MT.
139999005	Fita Espiral PN 1,5x3 Mod. 0 Normal	0,43
139999006	Fita Espiral PN 3x5 Mod. 1 Normal	0,52
139999007	Fita Espiral PN 4x6 Mod. 2 Normal	0,59
139999008	Fita Espiral PN 8x10 Mod. 3 Normal	1,00
139999009	Fita Espiral PN 10x12 Mod. 4 Normal	1,20
139999010	Fita Espiral PN 12x14 Mod. 5 Normal	1,25
139999011	Fita Espiral PA 3x5 Mod. 1 Auto/Exting.	0,68
139999012	Fita Espiral PA 4X6 Mod. 2 Auto/Exting.	0,77
139999013	Fita Espiral PA 8X10 Mod. 3 Auto/Exting.	1,59
139999014	Fita Espiral PA 12X14 Mod. 5 Auto/Exting.	1,85

FITA PVC PERFURADA



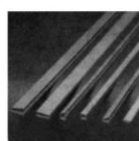
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/MT.
139999016	Fita PVC Perfurada p /Aperto Cabos - 8	1,06
139999018	Fita PVC Perfurada p /Aperto Cabos - 12	1,20
139999020	Botões p/ Fita PVC Perfurada - BM 8	0,06
139999022	Botões p/ Fita Perfurada - BM 12	0,07

FITA ALUMÍNIO



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/MT.
139999026	Fita Alumínio Revestida PVC - Larg. 4	5,03
139999028	Fita Alumínio Revestida PVC - Larg. 8	9,55
139999030	Fita Alumínio Revestida PVC - Larg. 12	10,88

PORTA ETIQUETAS



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/MT.
139999060	Porta Etiqueta (MT) CM 100	16,40
139999062	Porta Etiqueta (MT) CM 100 c/ Adesivo	20,30
139999064	Porta Marcadores p/ Calha Clip CM 100	0,25

DIVERSOS

MANGAS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/100
991914002	Neoprene - MO 0 Pretas	4,39
991914004	Neoprene - MO 1 Pretas	4,39
991914006	Neoprene - MO 2 Pretas	5,84
991914008	Neoprene - MO 3 Pretas	7,30
991914010	Neoprene - MO 4 Pretas	11,69
991914012	Neoprene - MO 5 Pretas	16,08
991914013	Neoprene - MO 6 Pretas	21,92
991914014	Neoprene - MO 7 Pretas	36,53
991914015	Neoprene - MO 8 Pretas	36,53
991914016	Neoprene - MO 9 Pretas	43,84
991914017	Neoprene - MO 10 Pretas	51,15
991914018	Neoprene - MO 0 Azuis	4,39
991914020	Neoprene - MO 1 Azuis	4,39
991914022	Neoprene - MO 2 Azuis	5,84
991914024	Neoprene - MO 3 Azuis	7,30
991914026	Neoprene - MO 4 Azuis	11,69
991914028	Neoprene - MO 5 Azuis	16,08
991914029	Neoprene - MO 0 Vermelhas	4,39
991914030	Neoprene - MO 1 Vermelhas	4,39
991914032	Neoprene - MO 2 Vermelhas	5,84
991914034	Neoprene - MO 3 Vermelhas	7,30
991914036	Neoprene - MO 4 Vermelhas	11,69
991914038	Neoprene - MO 5 Vermelhas	16,08
991914039	Neoprene - MO 0 Verdes	4,39
991914040	Neoprene - MO 1 Verdes	4,39
991914042	Neoprene - MO 2 Verdes	5,84
991914046	Neoprene - MO 3 Verdes	7,30
991914048	Neoprene - MO 4 Verdes	11,69
991914050	Neoprene - MO 5 Verdes	16,08
991914052	Neoprene - MO 1 Castanhas	4,39
991914054	Neoprene - MO 2 Castanhas	5,84
991914056	Neoprene - MO 3 Castanhas	7,30
991914058	Neoprene - MO 4 Castanhas	11,69
991914060	Neoprene - MO 5 Castanhas	16,08
991914061	Neoprene » MO 0 Amarelas	4,39
991914062	Neoprene - MO 1 Amarelas	4,39
991914064	Neoprene - MO 2 Amarelas	5,84
991914068	Neoprene - MO 3 Amarelas	7,30
991914070	Neoprene - MO 4 Amarelas	11,69
991914072	Neoprene - MO 5 Amarelas	16,08
991914074	Neoprene - MO 1 Brancas	4,39
991914076	Neoprene - MO 2 Brancas	5,84
991914078	Neoprene - MO 3 Brancas	7,30
991914080	Neoprene - MO 4 Brancas	11,69
991914082	Neoprene - MO 5 Brancas	16,08
991914086	Neoprene - MO 0 Laranjas	4,39
991914088	Neoprene - MO 1 Laranjas	4,39
991914090	Neoprene - MO 2 Laranjas	5,84
991914092	Neoprene - MO 3 Laranjas	7,30
991914094	Neoprene - MO 4 Laranjas	11,69

ALICATE P/MANGAS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
991299010 B	Alicate para Mangas Ky 2	85,11
991299010 C	Alicate para Mangas Ky 3	85,11
991299010 D	Alicate para Mangas Ky 4	92,18

DIVERSOS

BUCHAS



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/100
322020020	Buchas Completas c/ Parafuso 5 mm	9,68
322020022	Buchas Completas c/ Parafuso 6 mm	10,89
322020024	Buchas Completas c/ Parafuso 8 mm	12,10
189999058	Taco 4x25 TPS	24,20
189999059	Taco 6x35 TPS	32,67

FITA ISOLADORA



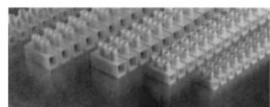
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
149999043	Fita Isoladora 19x25 Castanha	1,67
149999045	Fita Isoladora 19x25 Preta	1,67
149999046	Fita Isoladora 19x25 Azul	1,67
149999047	Fita Isoladora 19x25 Verde / Amarela	1,67
149999049	Fita Isoladora 19x25 Vermelha	1,67
149999050	Fita Isoladora 19x25 Amarela	1,67
149999051	Fita Isoladora 19x25 Verde	1,67
149999052	Fita Isoladora 19x25 Cinzenta	1,67
149999053	Fita Isoladora 19x25 Branca	1,67
149999060	Fita Autovulcanizadora 19x10	9,63

LIGADOR FOR BOX



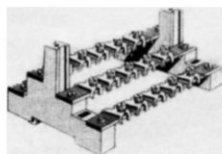
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
321299170	Ligador For Box 1,9	0,08
321299171	Ligador For Box 2,9	0,10
321299172	Ligador For Box 4	0,12
321299173	Ligador For Box 6	0,14
321299174	Ligador For Box 10	0,22
321299175	Ligador For Box 16	0,42
321299176	Ligador For Box 29	1,80
321299177	Ligador For Box 35	2,30

BARRAS DE JUNÇÃO



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
650100240	Barras de Junção BJ 4 mm	0,51
650100242	Barras de Junção BJ 6 mm	0,67
650100246	Barras de Junção BJ 10 mm	1,03
650100248	Barras de Junção BJ 16 mm	1,76

BARRAMENTOS



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
289999001	Barramento Tripolar BM 124/127	21,48
289999003	Barramento Tripolar BM 124/242	41,82
289999005	Barramento Tripolar BM 124/357	72,02
289999007	Barramento Tripolar BM 155/127	28,79
289999009	Barramento Tripolar BM 155/242	47,20
289999010	Barramento Tripolar BM 155/357	80,01
289999011	Barramento Tripolar BM 158/127	40,68
289999012	Barramento Tripolar BM 158/242	76,67
289999013	Barramento Tripolar BM 158/357	89,55
289999015	Tampa p/ Barramento 124/127	3,81
289999017	Tampa p/ Barramento 155/127	5,84
289999030	Suportes c/ Mola de Fixação SM 12	5,29
289999032	Suportes c/ Mola de Fixação SM 15	6,90
289999901	Parafuso Fixação c/ Garra LG 12	0,50
289999903	Parafuso Fixação c/ Garra LG 12	0,65

DIVERSOS

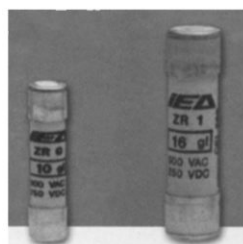
FUSÍVEIS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
992299000	Fusíveis de Vidro 5x20 - 2,5 AMP	0,35
992299027	Fusíveis de Vidro 5x20 - 0,5 AMP	0,35
992299029	Fusíveis de Vidro 5x20 - 1 AMP	0,35
992299031	Fusíveis de Vidro 5x20 - 1,6 AMP	0,35
992299021	Fusíveis de Vidro 5x20 - 10 AMP	0,35



FUSÍVEIS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
182220017	Fusíveis Cerâmicos 10,3x38 gl 32A	1,40
182220003	Fusíveis Cerâmicos 10,3x38 gl 4A	1,40
182220005	Fusíveis Cerâmicos 10,3x38 gl 6A	1,40
182220006	Fusíveis Cerâmicos 10,3x38 gl 8A	1,40
182220027	Fusíveis Cerâmicos 14,5x51 gl 10A	1,68
182220029	Fusíveis Cerâmicos 14,3x51 gl 12A	1,68
182220031	Fusíveis Cerâmicos 14,3x51 gl 16A	1,68
182220033	Fusíveis Cerâmicos 14,3x51 gl 20A	1,68
182220035	Fusíveis Cerâmicos 14,3x51 gl 25A	1,68



FUSÍVEIS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
992299006	Fusíveis GL NH00 - 20 AMP.	5,47
992299008	Fusíveis GL NH00 - 25 AMP.	5,47
992299009	Fusíveis GL NH00 - 32 AMP.	5,47
992299010	Fusíveis GL NH00 - 40 AMP.	5,47
992299011	Fusíveis GL NH00 - 50 AMP.	5,47
992299012	Fusíveis GL NH00 - 63 AMP.	5,47
992299013	Fusíveis GL NH00 - 80 AMP.	5,47
992299014	Fusíveis GL NH00 - 125 AMP.	5,47
992299015	Fusíveis GL NH00 - 160 AMP.	5,47
992299016	Fusíveis GL NH01 - 200 AMP.	8,64
992299018	Fusíveis GL NH01 - 250 AMP.	8,64
992299020	Fusíveis GL NH02 - 315 AMP.	15,05
992299035	Fusíveis GL NH02 - 500 AMP.	15,05
992299022	Fusíveis GL NH03 - 400 AMP.	24,27
992299024	Fusíveis GL NH03 - 500 AMP.	24,27
992299026	Fusíveis GL NH03 - 630 AMP.	24,27
992299028	Fusíveis GL NH04 - 630 AMP.	241,90
992299030	Fusíveis GL NH04 - 800 AMP.	241,90
992299032	Fusíveis GL NH04 - 1000 AMP.	241,90



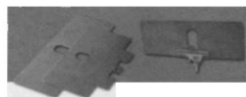
BASES

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
992299040	Bases p/ Fusíveis NH00	5,01
992299042	Bases p/ Fusíveis NH01	19,18
992299044	Bases p/ Fusíveis NH02	22,35
992299045	Bases p/ Fusíveis NH03	34,46
992299045	Bases p/ Fusíveis NH04	191,71



DIVERSOS

SEPARADORES



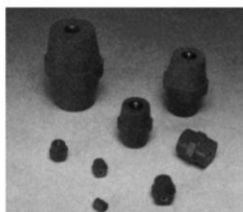
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
992299047	Separadores p/ Bases NH00	2,46
992299048	Separadores p/ Bases NH01	4,06
992299050	Separadores p/ Bases NH02	5,06

PORTA BARRAS



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
323023050	Porta Barras 3F BK 2496	23,56
323023052	Porta Barras 4F BK 2405	24,15
323023054	Porta Barras 3F BK 2413	30,72
323023055	Porta Barras Universal BK 2736	34,68

ISOLADORES



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
323023001	Isoladores em Polyester SBI 20 FF	1,94
323023003	Isoladores em Polyester SBI 25 FF	2,16
323023005	Isoladores em Polyester SBI 35 FF	4,16
323023007	Isoladores em Polyester SBI 45 FF	6,25
323023008	Isoladores em Polyester SBI 50 FF	7,47
323023009	Isoladores em Polyester SBI 60 FF	8,83
323023009A	Isoladores em Polyester SBI 65 FF	13,17
323023009B	Isoladores em Polyester SBI 75 FF	16,25
323023009C	Isoladores em Polyester SBI 100 FF	21,96



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
993023011	Isoladores em Resina Epoxy SB 40	7,59
993023012	Isoladores em Resina Epoxy SB 41	8,60
993023013	Isoladores em Resina Epoxy SB 42	9,11
993023014	Isoladores em Resina Epoxy SB 42A	13,92
993023015	Isoladores em Resina Epoxy SB 43	15,93
993023016	Isoladores em Resina Epoxy SB 44	17,71
993023017	Isoladores em Resina Epoxy SB 46	44,28



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
361210470	Barras de Terra 12	4,81
361210472	Barras de Terra 16	6,40
361210474	Barras de Terra 20	8,01

TRANÇA DE COBRE



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
994099010	Trança de Cobre 16 mm MT	5,20
109799018	Trança de Cobre Comp 150 mm	3,20
109799020	Trança de Cobre Comp 200 mm	3,27
109799022	Trança de Cobre Comp 250 mm	3,57
109799024	Trança de Cobre Comp 300 mm	4,12
109799026	Trança de Cobre Comp 350 mm	5,49

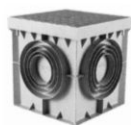
QUADROS

QUADROS EMERGÊNCIA



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
324500205	Quadro de Emergência EC 64302	32,02
324500205A	Vidro p/ Quadro Emergência EC 64403	7,20
324500204	Martelo p/ Quadro Emergência EC 64400	7,42

CAIXAS DERIVAÇÃO PVC CHÃO COM TAMPA



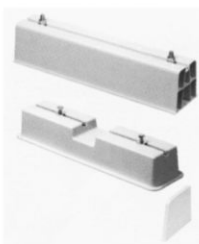
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
324500206A	Caixa PVC Chão 200x200 ECPOZ.20	6,18
324500206B	Caixa PVC Chão 300x300 ECPOZ.30	16,02
324500206	Caixa PVC Chão 400x400 ECPOZ.40	36,48

TUBO ESGOTO AC



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/METRO
232599036	Tubo GFE 16	0,79
232599037	Tubo GFE 18	0,88
232599038	Tubo GFE 20	0,95

CAIXAS PRÉ-INSTALAÇÃO / DERIVAÇÕES / SUPORTERS



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	PREÇO/UN.
991899052	Caixa Pré-instalação c/ Esgoto EC 90201	7,80
321299182	Deriv. em Y p/ Tubo Esgoto EC 901Y - 16,18,20 mm	4,30
324500250	Sup. em PVC p/ Ar-Condicionado 90x80L=350 EC 90401	4,20
324500250A	Sup. em PVC p/ Ar-Condicionado 90x80L=450 EC 90402	4,96

CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

1 - Âmbito

Toda a comercialização de produtos e prestação de serviços tem como referência de valor a debitar ao cliente, a Tabela de Preços em vigor na data de compra e estão condicionadas por estas Condições Gerais de Venda.

2 - Abertura de Crédito

Para que seja autorizada pela **Modernotécnica** um fornecimento a crédito é obrigatório o cliente solicitar por documento próprio, a abertura de uma conta corrente.

Após a solicitação a **Modernotécnica** poderá autorizar o fornecimento a crédito e informar qual o valor que limita esse crédito.

A **Modernotécnica** pode anular a autorização de fornecimento a crédito, sem qualquer aviso prévio, assim como alterar o valor desse limite de crédito.

Valor mínimo de facturação a crédito: 75 €

OBS- As encomendas para facturação com valores inferiores a 75 €, serão em Venda a Dinheiro.

3 - Tabela de Preços

Documento que especifica os códigos, a descrição e o preço de cada produto ou serviço.

O preço é o valor de venda ao público e inclui:

- O produto devidamente embalado e operacional.
- A entrega nas nossas instalações.

Ao preço do produto será acrescido o I.V.A.

Nota - **A Tabela de Preços pode ser alterada, sem aviso prévio.**

4 - Fornecimento/Expedição

Compete à **Modernotécnica** fornecer ao cliente os produtos encomendados e nas condições acordadas.

Sempre que exista razão para débito de despesas inerentes a transportes, embalagens especiais, ou outros serviços específicos de expedição, os mesmos serão referenciados adequadamente na factura ou na nota de débito.

Aos produtos após a expedição pela **Modernotécnica** inclusive durante o transporte, encontram-se por conta e risco do cliente, a quem compete providenciar por um seguro ou outro serviço de protecção. * O serviço é gratuito para todos os clientes com domicílio no Continente e desde que a encomenda seja de valor igual ou superior a **200 €** líquidos.

5 - Pagamentos

Os descontos financeiros praticados pela **Modernotécnica** são os seguintes:

- Venda a Dinheiro 5%
- Venda a Crédito, com pagamento a 30 dias 3%
- Venda a Crédito, com pagamento a 60 dias Sem desconto.
- Após 60 dias Débitos de juros de mora.
- Após 75 dias Suspensão de fornecimento do material, até regularização dos valores em débito.

6 - Devoluções

Poderá o cliente solicitar a devolução de um produto comprado há menos de 15 dias desde que:

- Se encontre nas condições de expedição feita pela **Modernotécnica**.
- Seja comunicado por escrito o motivo da devolução e referenciada a factura de compra.
- **Desvalorização mínima de 15% para encargos.**

Após a aceitação da solicitação do cliente pela **Modernotécnica** é autorizada a devolução do produto. O transporte é por conta e risco do cliente.

Os produtos adquiridos por Venda a Dinheiro, não são aceites por devolução.

Os produtos que pela sua quantidade ou especificidade não fazem parte do stock normal da **Modernotécnica** não são aceites por devolução.

Os produtos adquiridos pelo cliente há mais de 15 dias, não são aceites por devolução.

7 - Assistência Técnica e Garantias

A **Modernotécnica** garante a assistência técnica de todo o material por si comercializado, além do apoio telefónico.

A **Modernotécnica** garante a qualidade e o bom funcionamento dos produtos comercializados.

Estas garantias não cobrem as avarias provocadas por uso indevido ou desgaste normal do produto.

8 - Litígio

Todas as comunicações e efectuar pela **Modernotécnica** ao nosso cliente, bem como as citações e notificações em processos judiciais, serão efectuadas para a morada constante do contrato escrito celebrado por ambas as partes, ou na ausência deste para a morada constante das facturas emitidas pela **Modernotécnica** salvo se outra morada houver entretanto sido indicada por carta registada com aviso de recepção. Em caso de litígio, o único foro competente é o da comarca de Lisboa, excluindo-se qualquer outro.

REPRESENTAMOS AS SEGUINTES MARCAS



de liderança e qualidade

MODERNOTÉCNICA

MODERNOTÉCNICA - Cablagens Eléctricas, Lda.
MATERIAL PARA MONTAGENS ELÉCTRICAS E ELECTRÓNICAS

Rua Henrique Paiva Couceiro, 23 - VENDA NOVA - 2700-451 AMADORA
Tel. 214 998 840 - Fax 214 998 849 - E-mail: modernotecnica@mail.telepac.pt
www.guianet.pt/profile/modernotecnica/