

● JUNTAS TERMORETRÁCTEIS XAGA 500/500



Características

- Juntas termoretrácteis para cabos telefónicos constituídas por uma manga termoretráctil aberta “reforçada”, liner/canister, ligador de continuidade, sílica de gel, clip, toalhete de limpeza e folha de lixa
- Possibilidade de utilização até três cabos em cada extremo da junta

Capacidade (n.º de pares)			Código Raychem	Referência PT	Preço
Ø Condução: 0,4mm	0,6mm	0,9mm			
10	10		XAGA 500-43/8-150	KIT 1 A	35,10
20	20	10			
30					
50	35	20	XAGA 500-75/1-240	KIT 2 A	56,40
	50	30			
100	100	50	XAGA 500-100/25-240	KIT 3 A	62,90
150					
200	150		XAGA 500-100/25-260	KIT 4 A	85,30
300	200	100			
400					
600	300		XAGA 500-125/30-265	KIT 5 A	135,00
800	400				
1000	600		XAGA 550-122/30-650	KIT 6 A	168,00
1200	800				
1600	1000				
1800			XAGA 550-200/50-650	KIT 7 A	196,00
2000					
2400					

● MANGAS ABERTAS - CWST



Características

- Manga termoretráctil reforçada com fibra de vidro e película de alumínio
- Aplicação na reparação de bainhas exteriores de cabos de energia e telecomunicações
- Produto de tecnologia “Rayfort”

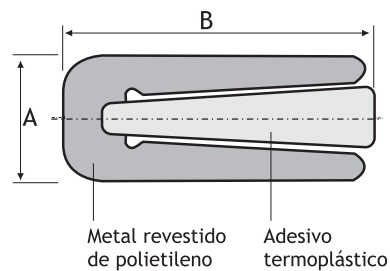
Gama de aplicação Ø Cabo (mm)		Referência	Preço
Máximo	Mínimo		
43	8	CWST 43/8 - 1500	66,60
75	15	CWST 75/15 - 1500	72,00
100	25	CWST 100/25 - 1500	89,00
125	30	CWST 125/30 - 1500	107,00
164	42	CWST 164/42 - 1500	150,00

● CLIP METÁLICO COM ADESIVO

Características

-Acessório complementar à execução de juntas de derivação com mangas termoretrácteis, em cabos telefónicos de 10 a 1200 pares

Dimensões (mm)		Referência	Preço
A	B		
28	64	BOCL 20-1636	12,20
60	110	BOCL 20-1060	12,50

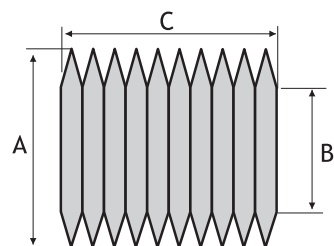


● LINER CARTÃO

Características

-**Material:** Cartão laminado não higroscópico
 -**Aplicação:** Protecção de juntas efectuadas em cabos telefónicos
 -Preços sob consulta

Dimensões (mm)			Referência
A	B	C	
200	140	216	E 3022-0201
240	150	384	E 3028-0241
371	280	384	E 3038-0371
490	400	384	E 3038-0491



● PAPEL CREPADO

Características

-Papel crepado sem impressão
 -Acessório complementar à execução de juntas com mangas termoretrácteis em cabos de polietileno com a função de

Dimensões (mm)		Referência	Preço/rôlo
Largura	Comprim.		
60	15000	6123	1,70

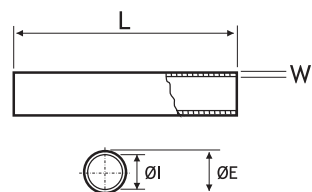


● MANGAS DE PAPEL

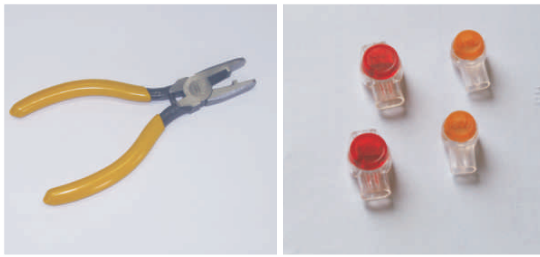
Características

-Mangas de cartão/papel destinadas ao isolamento de ligações em torçadas de cabos telefónicos com isolamento em papel

Dimensões (mm)					Qt. Emb	Referência
L	Ø I	Ø E	W			
50	4,3	5,2	0,9		1000	C4
50	3,0	3,7	0,7		1000	C5
50	3,7	4,3	0,6		1000	C6
50	2,5	3,1	0,6		1000	C11



● LIGADORES - ALICATE



Características

-Ligadores para cabos telefônicos com isolamento plástico

N.º Condutores admissíveis	Ø admissíveis (mm)	Referência	Preço
2	0,4-0,9	UY2	13,40/100
3	0,4-0,9	UR2	21,00/100
Outros tipos sob consulta			
Ferramenta p/ cravação dos ligadores			E9Y 86,80 un

● JUNTAS E ACESSÓRIOS PARA FIBRA ÓPTICA



Características

-Junta para fibra óptica FOSC 400 (fecho mecânico)
 -Para aumentar a capacidade da junta deve adicionar-se o n.º de bandejas pretendidas
 -Capacidade máxima de 144 F.O.

Descrição	Referência	Preço
Junta F.O (fecho mecânico) 12 F.O	FOSC 400 B	280,00
Bandeja para acomodar 12 fusões	FOSC T/K-B-12	37,90
Bandeja para acomodar 24 fusões	FOSC T/K B-24	39,00
Kit de suporte da junta ao poste ou parede	FOSC M.K.	55,00
Fecho termoretrátil P/FOSC 100 B/H	FOSC DSK	45,00
Kit para adicionar um cabo em porto circular	FOSC 1-NT	26,00
Kit para adicionar dois cabos em porto oval	FOSC 2-NT	33,60

● MANGAS DE PROTECÇÃO DAS FUSÕES



Características

-SMOUV - Manga termoretrátil para protecção das fusões da fibra óptica
 -Disponíveis em 2 tamanhos
 -A aplicação/retracção dos SMOUV deverá ser feita em forno/máquina apropriada

1 - Adesivo interno

2 - Haste de aço

3 - Tubo termoretrátil dimensões em mm

Descrição	Referência	Preço
Manga termoretrátil para aplicação em bandejas de 12 F.O	SMOUV 1120-01	1,10
Manga termoretrátil para aplicação em bandejas de 24 F.O	SMOUV 1120-02	1,10

● PIGTAILS E PATCHCORDS

Características

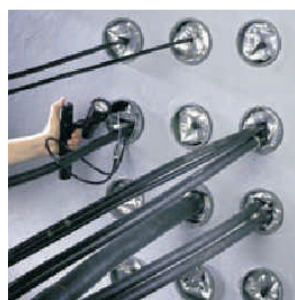
- Podem incluir diversos tipos de conectores: E2000, sc, apc..
- Comprimento pedido
- Preços sob consulta



● OBTURADORES DE CONDUTAS - TDUX

Características

- Obturadores de condutas por meio de insuflação de ar, para cabos de energia, telecomunicações e subcondutas
- Podem ser utilizados em condutas ovalizadas e a sua instalação pode ser efectuada mesmo com a existência de águas
- Podem ser utilizados em cabos já instalados
- As recargas contêm 16gr de Co² e podem insuflar no mínimo 3 unidades TDUX-100 em condutas vazias



Para condut. com Ø de	Ø a	Ø admissíveis dos cabos (mm)		Referência	Preço
		Mínimo	Máximo		
32,5	45	0	32	TDUX 45	41,00
45	60	0	45	TDUX 60	47,00
55	75	0	56	TDUX 75	52,00
60	90	0	83	TDUX 90	56,00
75	100	0	90	TDUX 100	57,30
110	125	0	100	TDUX 125	75,00
Ferramentas para insuflar de TDUX				TDUX IT 16	660,00
Recargas de Co ² para a ferramenta de insuflar				E7512 - 0160	2,00



● AUTOCOLANTES PARA IDENTIFICAÇÃO

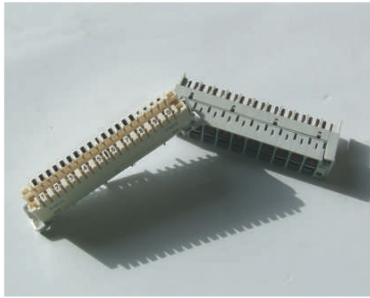
Características

- Marcadores autocolantes em vinil, individuais de A a Z e de 0 a 9, adequados para instalação interior e exterior
- Símbolos de cor negra sobre fundo amarelo
- Funcionamento em temperaturas: de 10.°C a +60.°C



Dimensões (mm)		Referência	Preço /100
Largura	Comprim.		
25,5	39	5290-..	9,00

● RÉGUAS DE LIGAÇÃO



Características

- Utilização em redes de interior
- Possibilidade de encaixar uma protecção
- Suporte em inox com 22mm ou 50mm
- Aprovado pela PT

Descrição	Referência	Preço
Módulo de 10 pares com corte e ensaio	DDE	6,30
Módulo de 10 pares simples sem corte e ensaio	DDS	5,70
Magazine protecção bipolar p/ módulo 10 pares	6089.2.024-01	22,00
Descarregador bipolar 5KA/5A-203V (20 unid./ Módulo)	6717.3.343-03	0,60

● FERRAMENTAS DE INSTALAÇÃO



Descrição	Referência	Preço
Ferramenta cravação p/ blocos tipo Krone/Tyco	64172.05-01	33,50
Ferramenta cravação p/ blocos 1000/2000/5000 (vm)	C39407-A12	100,00
Ferramenta cravação p/ MDF71 (Azul)	C39407-A9	100,00
Ferramenta cravação p/ blocos Pouyet	C23403A	145,00
Ferramenta cravação p/ blocos 110	HD-601AB	76,80
Ferramenta cravação p/ blocos Reichl-Massari	Massari	S.C.

● CORDÕES DE TESTE

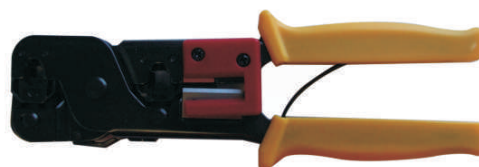
Características

- Cordões de corte e ensaio
- Outros cordões sob consulta



Descrição	Referência	Preço
Cordão teste bipolar banana macho DDS (2mts)	USC-TC-M-2-P/B	1
Cordão teste tetrapolar banana macho DDE (2mts)	USC-TC-T-2-P/B	1

● ALICATES PARA CRAVAR MICROFICHAS TIPO RJ



Descrição	Referência	Preço
Ferramenta cravação ficha RJ11-RJ12-RJ45	RJ86	55,00
Ferramenta cravação ficha RJ9-RJ11	RJ46	50,00
Ferramenta cravação ficha RJ9-RJ11-RJ12-RJ45	ASR486	85,00

● BASTIDOR METÁLICO

Características

- Bastidores de aço inox
- Profundidade e 12, 22, 30 e 50mm
- Preços sob consulta



Altura	Pares	Referência
22	XX	122.XX
30	XX	130.XX
50	XX	250.XX