

The background is a complex, abstract design in various shades of blue. It features a network of thin, white lines that resemble circuit traces or data paths, some of which are connected by small white circles. Overlaid on these lines are several large, semi-transparent gear-like shapes with multiple teeth, suggesting a mechanical or industrial theme. The overall composition is layered and dynamic, with a sense of depth and technological sophistication.

8. Acessórios Rede Torçada

● GANCHO OLHAL HELICOIDAL (RABO DE PORCO)



Características

- O material é electrozincado, e galvanizado a quente
- Fixação a postes ou consolas, postaletes e c/ unha

Designação	Referência	Preço
Olhal para poste - postalete	M12-110 QUENTE	4,70
Olhal para poste - postalete	M12-110 FRIO	3,90
Olhal para poste	M12-210 QUENTE	3,90
Olhal para poste	M12-210 FRIO	3,20
Olhal para poste	M12-285 QUENTE	5,10
Olhal para poste	M16-220 QUENTE	5,20
Olhal para poste	M16-220 FRIO	4,30
Olhal para poste	M16-280 FRIO	5,60
Olhal para poste	M16-305 FRIO	6,70
Olhal para poste	M16-410 FRIO	10,00
Olhal para chumbar	M12-190 QUENTE	2,70
Olhal para chumbar	M12-190 FRIO C/UNHA	2,60
Olhal para chumbar	M12-210 FRIO C/UNHA	3,30
Olhal para chumbar	M12-220 QUENTE C/UNHA	5,40

● BERÇO DE GUIAMENTO/CACHIMBO PARA BAIXADA



Características

- Cachimbo de alumínio
- Abraçadeiras em aço inox
- Hipótese de chumbadouro sob consulta

Designação	Secções (mm ²)	Referência	Preço
Berço de guiamento c/ gancho inox	4x16	TBG416	3,20
Berço de guiamento c/ gancho inox	4x25-70	TBG425/70	4,20
Berço guiamento chumbar	4x16	TBGE416	4,30
Berço guiamento chumbar	4x25-70	TBGE425/70	5,20
Cachimbo alumínio para baixadas	2x6 a 4x6	TCB26/46	5,80

● ABRAÇADEIRAS PARA FIXAÇÃO À FACHADA



Características

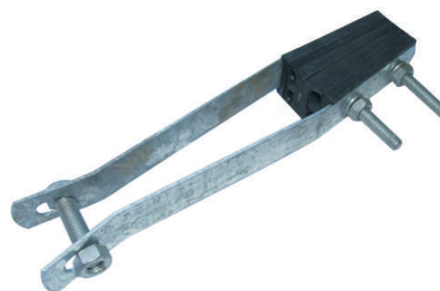
- Aplicação em rede torçada
- Cavilha em plástico (PSM) ou aço (BRPF)
- Possível dupla fixação (BRPF)

Secções admissíveis (mm ²)	Afastamento à parede (mm)	Diâmetro (mm)	Referência	Preço
2x6 a 4x16	-	6-20	PSM 4x6-16	0,20
2x25 a 4x95	10	20-50	BRPF 70,1	1,10
2x25 a 4x95	60	20-50	BRPF 70,6	1,05

● PINÇAS DE AMARRAÇÃO PARA REDES

Características

- Tratamento anticorrosivo
- Corpo em termoplástico reforçado e haste em aço galvanizado
- Utilização em rede torçada
- Inox, sob consulta

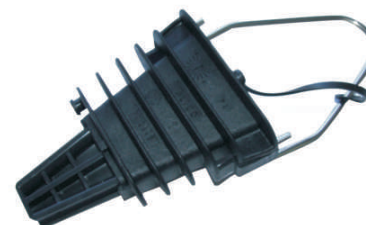


Seções admissíveis (mm ²)		Referência	Preço
MIN	MÁX		
4x25	4x50	PAH 450	8,50
4x70	4x95	PAH 495	9,60

● PINÇAS DE AMARRAÇÃO PARA RAMAIS

Características

- Fácil e rápido de montar e colocar
- Ganchos de fixação em inox
- Corpo de polímero de alta resistência mecânica e atmosférica



Seções admissíveis (mm ²)		Referência	Preço
MIN	MÁX		
2x6	2x16	PA 2x6-16	1,90
2x6	4x25	PA 4x6-16	3,00

● PINÇAS DE SUSPENSÃO

Características

- Armadura e parafusaria em aço galvanizado
- Corpo em borracha
- Utilização em rede torçada
- Inox sob consulta



Seções admissíveis (mm ²)		Referência	Preço
MIN	MÁX		
2x16	3x25	PS325	6,00
4x25	4x50	PS50	7,60
4x70	4x95	PS95	7,90

● LIGADORES DE DERIVAÇÃO



Características

-Ligador de derivação de aperto independente, com invólucro de protecção em PVC flexível, para derivações em rede torçada B.T..

Secções (mm ²)		Referência	Preço
PRINCIPAL	DERIVADO		
10-25	15-35	CPB1/CT25	5,20
16-95	4-50	CPB1/CT70	5,90
35-95	16-95	CDR1/CT70	8,00
35-95	2,5-35	CPB2/CT70	6,40

● LIGADORES DE DERIVAÇÃO - APERTO SIMULTÂNEO (6KV)



Características

-Ligador de derivação de aperto simultâneo para derivações em rede torçada B.T. (Versão 6kv) de alumínio ou cobre

-Preços sob consulta

Secções (mm ²)		Referência	Preço
PRINCIPAL	DERIVADO		
10-95	1,5-10	CDP70/EP95	3,00
16-95	4-35 (50)	P2x95	5,80
25-95	25-95	P3x95	7,00

● MASSA NEUTRA



Características

-Massa neutra para contactos

-Bisnagas de 275 gr

Referência	Preço
Massa neutra castanha	12,50

● TERMINAIS BIMETÁLICOS PRÉ-ISOLADOS

Características

- 3 cravações
- Para ligação entre condutores AL e bornes de aparelhagem ou barramentos em CU
- Deve-se retirar apenas 35mm do isolamento do condutor a inserir
- Não é necessário qualquer recobrimento posterior



Secção (mm²)	Dimensões (mm)		Matriz hexagonal	Cor	Referência	Preço
	Furo	Comp.				
16	10,5	67	140	Azul	CPTAU 16	6,00
25	10,5	67	140	Laranja	CPTAU 25	6,00
35	12,8	86	173	Vermelho	CPTAU 35	6,00
50	12,8	86	173	Amarelo	CPTAU 50	6,00
70	12,8	86	173	Branco	CPTAU 70	6,00
95	12,8		215	Cinzento	CPTAU 95	6,00

● UNIÕES DE COMPRESSÃO PRÉ-ISOLADAS

Características

- Não necessitam de revestimento termoretrátil
- A junção pode efectuar-se entre dois condutores isolados de secções iguais ou diferentes
- Para os neutros tensores em almelec, as uniões suportam um esforço de tracção superior a 1660kg
- Uniões pré-isoladas de redução sob consulta



Secção (mm²)		Referência	Preço
Cond.1	Cond.2		
16	16	MJPT 16	3,20
25	25	MJPT 25	3,20
35	35	MJPT 35	3,20
50	50	MJPT 50	3,20
70	70	MJPT 70	3,20
95	95	MJPT 95	4,80