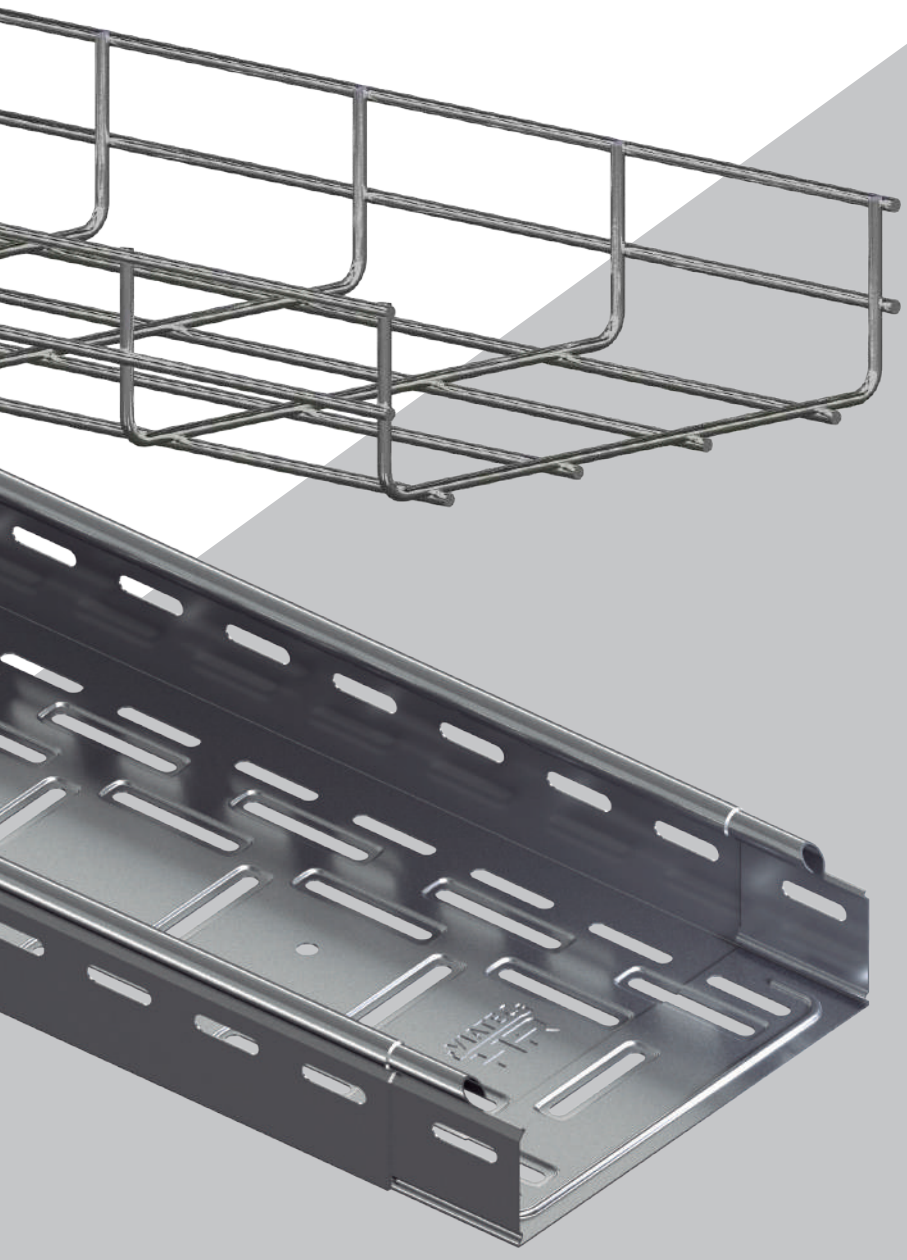
Boflex
COMPONENTES ELÉCTRICOS

MULTIVIA
HR

Caminhos de Cabos HR - High Resistance

Acabado de Alta Resistência

VIATEC VIAFIL



Classe 8

Segundo a norma
IEC 61537

✓ *Excelente alternativa ao acabamento galvanizado a quente*

✓ *Sete vezes mais resistente à corrosão que o acabamento galvanizado a quente*

✓ *Possui um efeito autorreparador aos cortes e rasgos*

✓ *Liso, livre de irregularidades e arestas "agressivas"*

✓ *Mais ecológico: 100% reciclável, com menos consumo energético*

✓ *Cumpre diretiva RoHS e possui Declaração Ambiental de Produto (EPD)*

EPD®

RoHS Compliant

Energias Renováveis
e Instalações Fotovoltaicas

Cada vez mais, existe um grande impulso para que as **energias renováveis** sejam o futuro do nosso planeta e das próximas gerações. Os nossos caminhos de cabos em Alta Resistência HR contribuem para ajudar a atingir este objetivo.

Especialmente indicado para aplicações exteriores, sobretudo em ambientes com elevado risco de corrosão, estes caminhos de cabos são excelentes na proteção contra os **raios ultravioleta (UV)**, protegendo da degradação e das mais diversas adversidades climáticas.

Tanto os nossos caminhos de cabos VIAFIL HR como VIATEC HR podem ser utilizados nas mais diversas **instalações fotovoltaicas** e são perfeitamente adequados para aplicações hidráulicas, torres de aço, turbinas eólicas, parques solares, centrais geotérmicas, entre outras aplicações.

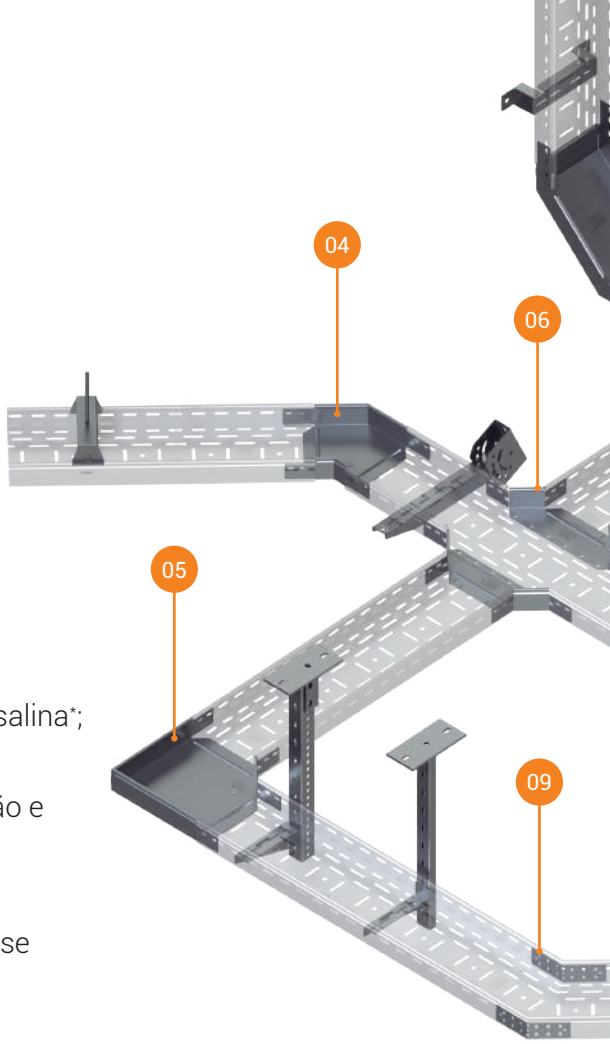
Diferentes Aplicações e Resistência

Instalação interior - alto nível de humidade	Muito Boa
Instalação exterior - ambiente normal	Muito Boa
Ambiente marinho (salinidade)	Muito Boa
Ambiente industrial (SO_2)	Boa
Indústria alimentar	Possível
Ambiente ácido	Boa
Ambiente com presença de halogéneos	Boa

Saiba mais em
www.boflex.pt
www.multiviahr.info

Acabamento HR após 3000h

Acabamento galvanizado a quente standard após 700h



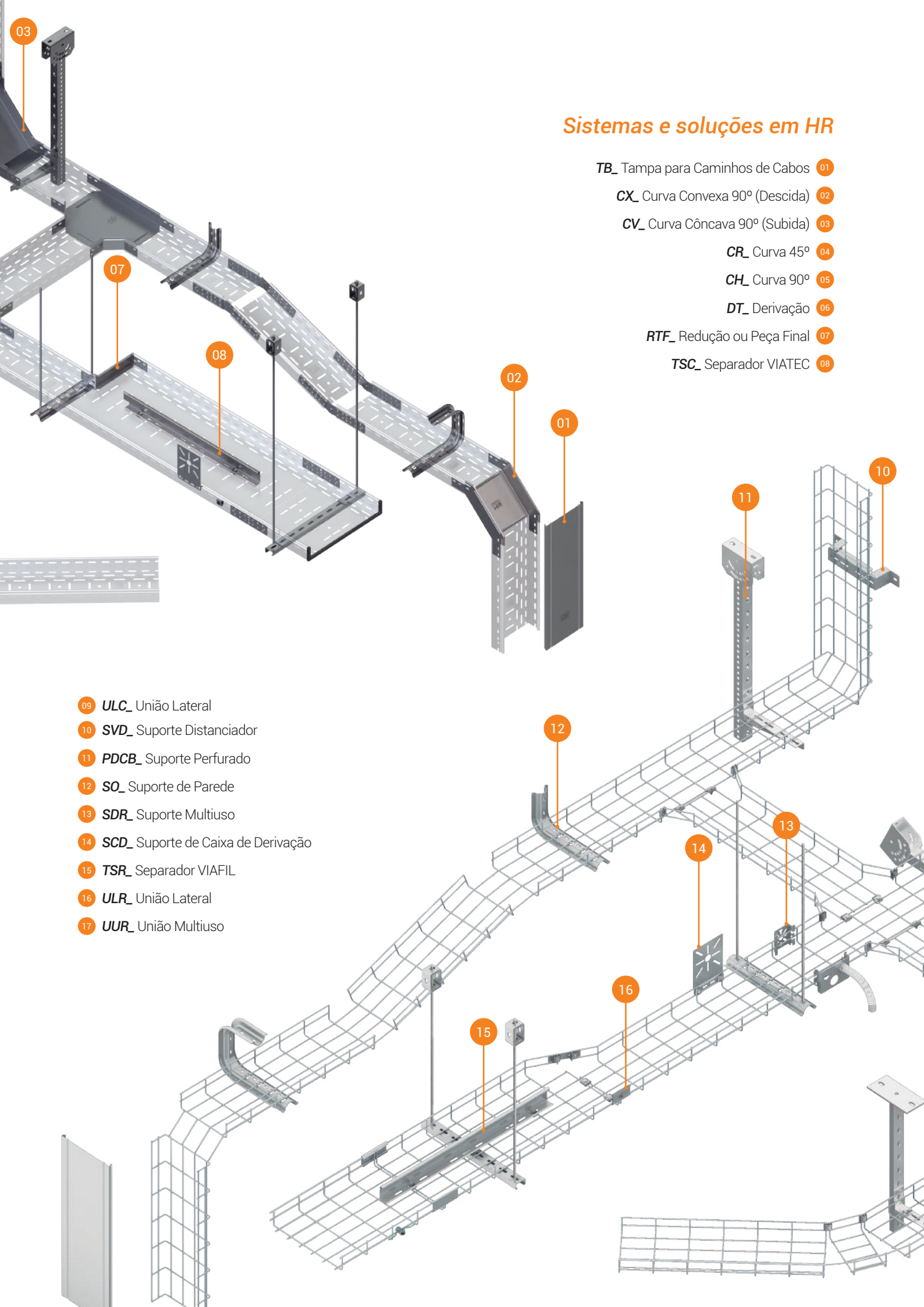
Caminhos de Cabos em Chapa

✓ 5000h de resistência máxima em ensaio de corrosão com névoa salina*;
✓ Arestas redondas e fechadas para uma maior segurança;
✓ Encaixe rápido e múltiplas perfurações para uma melhor ventilação e fixação;
✓ As suas saliências ocultam os parafusos, protegendo os cabos;
✓ A proteção redonda na extremidade da base protege os cabos de se danificarem quando são extraídos ou removidos.

* resultados em laboratório de mínimo de 2850h e máximo de 5000h, segundo especificações

Referência		Aba (mm)	Largura (mm)	Pack (m)
P0310HR	-	35	100	24
P0315HR	-	35	150	12
P0320HR	-	35	200	12
P0330HR	-	35	300	12
P0610HR	C0610HR	60	100	24
P0615HR	C0615HR	60	150	12
P0620HR	C0620HR	60	200	12
P0630HR	C0630HR	60	300	6
P0640HR	C0640HR	60	400	6
P0650HR	C0650HR	60	500	6
P0660HR	C0660HR	60	600	6
P1010HR	C1010HR	110	100	12
P1015HR	C1015HR	110	150	12
P1020HR	C1020HR	110	200	6
P1030HR	C1030HR	110	300	6
P1040HR	C1040HR	110	400	6
P1050HR	C1050HR	110	500	6
P1060HR	C1060HR	110	600	6

Comprimento: 3 metros | Espessura: 0,8 a 1 mm



Sistemas e soluções em HR

TB_ Tampa para Caminhos de Cabos 01

CX_ Curva Convexa 90º (Descida) 02

CV_ Curva Côncava 90º (Subida) 03

CR_ Curva 45º 04

CH_ Curva 90º 05

DT_ Derivação 06

RTF_ Redução ou Peça Final 07

TSC_ Separador VIATEC 08

09 ***ULC_*** União Lateral

10 ***SVD_*** Suporte Distanciador

11 ***PDCB_*** Suporte Perfurado

12 ***SO_*** Suporte de Parede

13 ***SDR_*** Suporte Multiuso

14 ***SCD_*** Suporte de Caixa de Derivação

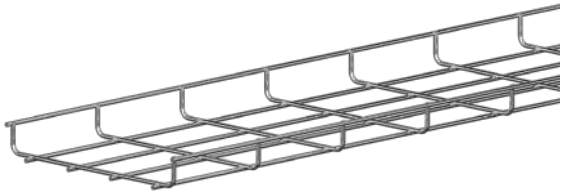
15 ***TSR_*** Separador VIAFIL

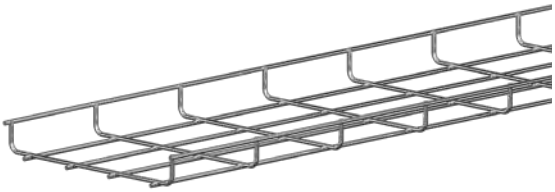
16 ***ULR_*** União Lateral

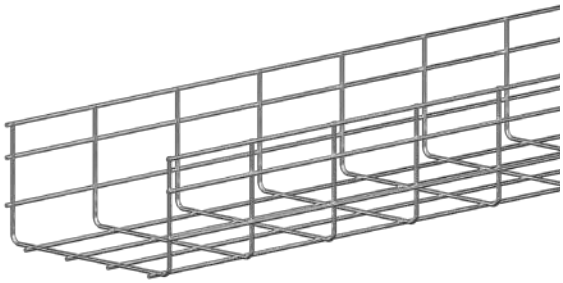
17 ***UUR_*** União Multiuso

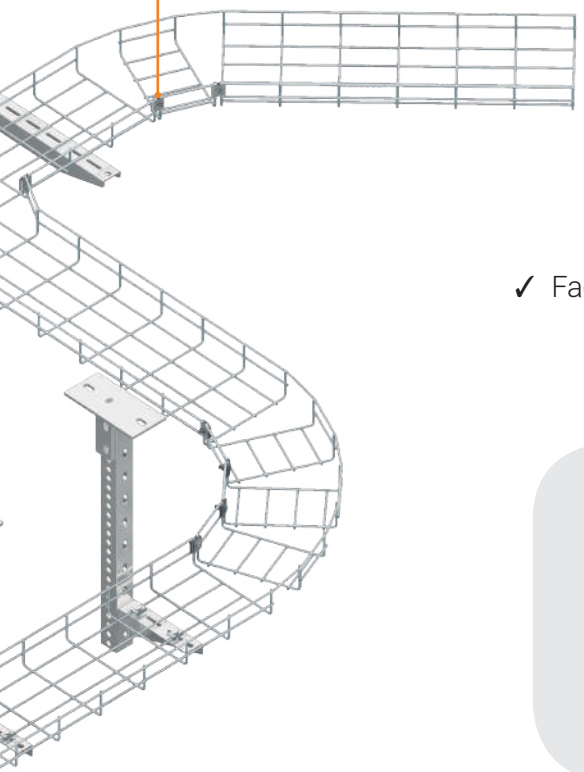
Referência	Aba (mm)	Largura (mm)	Pack (m)
R0310HR	30	100	24
R0320HR	30	200	18
R0330HR	60	300	18
R0607HR	60	70	24
R0610HR	60	100	24
R0615HR	60	150	24
R0620HR	60	200	12
R0630HR	60	300	12
R0640HR	60	400	6
R0650HR	60	500	6
R0660HR	60	600	6
R1020HR	110	200	6
R1030HR	110	300	6
R1040HR	110	400	6
R1050HR	110	500	6
R1060HR	110	600	6

Comprimento: 3 metros | Espessura: 3,6 a 4,8 mm









Caminhos de Cabos em Varão

✓ 1200h de resistência em ensaio de corrosão com névoa salina;
✓ Arestas inclinadas para garantir segurança no momento da instalação, evitando lesões;
✓ Maior ventilação dos cabos;
✓ Mínima acumulação de pós;
✓ Facilmente moldável e modificável: curvas, reduções e derivações podem ser realizadas diretamente no local da obra.

Acabamento HR após 1000h

Acabamento galvanizado a quente standard após 600h

Certificações

Sistema E90

Resistência ao fogo durante 90 minutos, essencial para minimizar o risco de incêndio, manter a situação de risco controlada e assegurar o funcionamento contínuo dos sistemas em situações de emergência. De acordo com a norma DIN4102-12.

Marcação CE

Indicativo de conformidade para produtos comercializados no Espaço Económico Europeu.

Marcação UL

Indicativo de conformidade com os requisitos canadenses e norte-americanos. VIAFIL - NFPA 70 (National Electric Code, NEC) - Possíveis de ser utilizadas como equipamento de condução à terra, de acordo com as secções 392.10 e 392.60 (B).

Morada:
Rua D. João de França, Nº4
Armazém B, 4420-110
São Cosme, Gondomar (Porto)

Telemóvel:
911 703 615 (chamada rede móvel nacional)

E-mail:
comercial@boflex.pt

Redes Sociais:
Facebook: /boflex.pt
LinkedIn: boflex2018

www.boflex.pt

Para mais informações detalhadas sobre os produtos presentes neste folheto, recomendamos a consulta do nosso catálogo de caminhos de cabos ou das fichas técnicas respetivas. Pode solicitar a documentação através dos contactos ao lado.