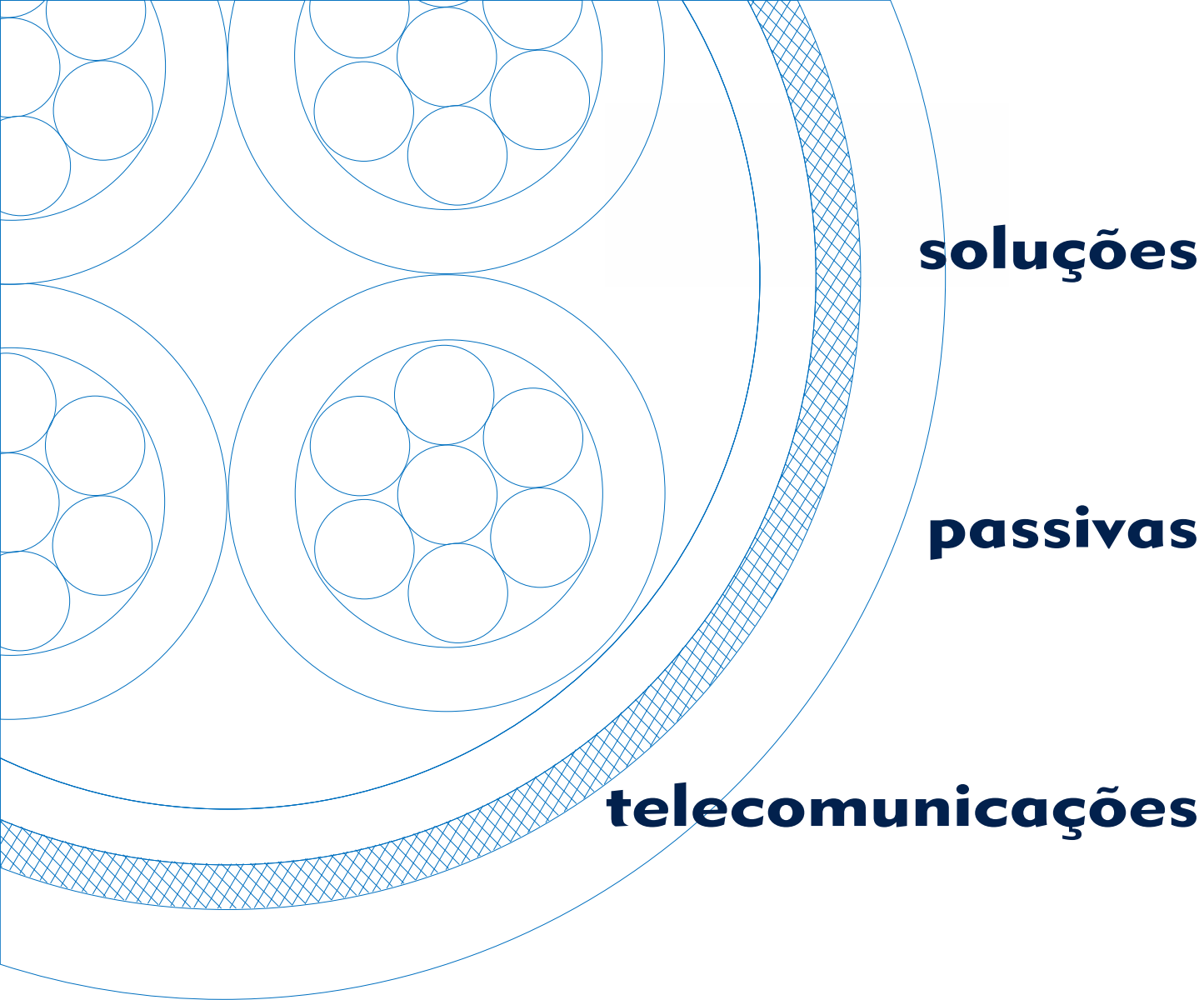


A tall building at night, illuminated by vertical neon light streaks in red and blue. The building's windows are lit up, and the overall scene is dark with a strong contrast between the bright lights and the black sky.

ELECTRICOL

CABOS 2022
& ACESSÓRIOS
TELECOMUNICAÇÕES



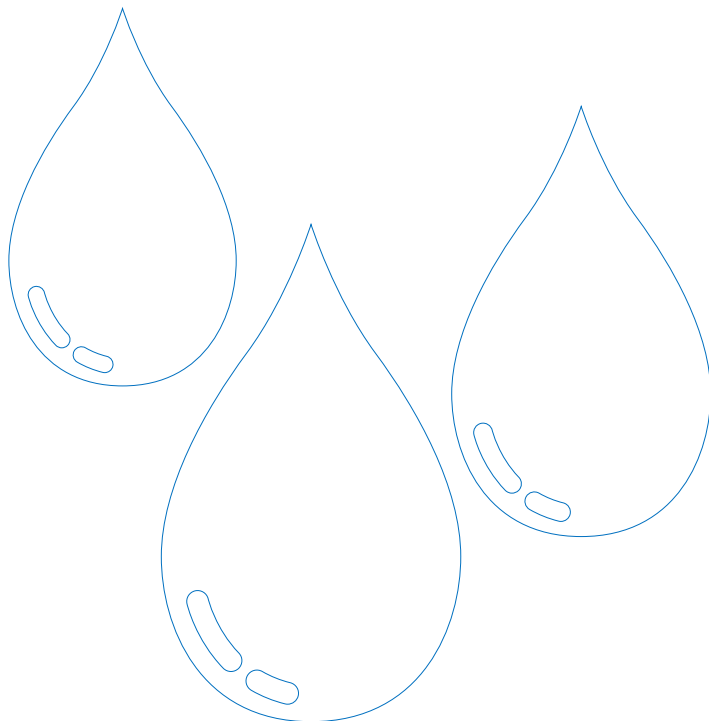
soluções

passivas

telecomunicações

nota:

Este catálogo pode conter erros de impressão e está sujeito a alterações sem aviso prévio, pelo que, a informação apresentada, está sujeita a confirmação.



simbologia:



Não Propagação da Chama



Não Propagação de Incêndio



Baixa Emissão de Fumos



Baixa Acidez e Corrosividade dos Gases Emitidos



Em Conformidade com Produtos da UE

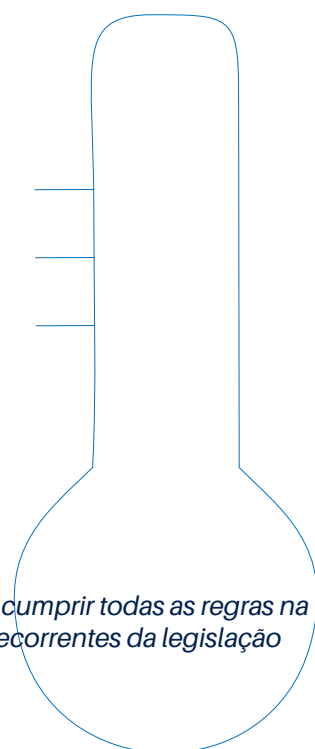


Restrição de Certas Substâncias Perigosas



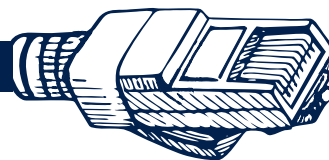
Regulamentação Materiais de Construção

Todos os nossos produtos estão de acordo com a legislação em vigor na Europa, por forma a cumprir todas as regras na comercialização de bens. Além disso, respeitam todas as normas de construção/produção, decorrentes da legislação enunciada.



ELECTRICOL

SOLUÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES



Cobre Pág. 06-11

Fibra Pág. 12-23

Bastidores e Acessórios Pág. 24-26

Ligações em Cobre



CAT.5E

*Cabo
Painel
Conetor*

CAT.6

*Cabo
Painel
Conetor*

CAT.6A

*Cabo
Painel
Conetor*

CAT.7

*Cabo
Painel
Conetor*

CHICOTES



ELECTRICOL

Cabo para Instalações Interiores

Cabo U/UTP

CAT. 5E

APLICAÇÃO GERAL

Redes informáticas em edifícios ou p/ transmissão de dados, vídeo e voz. Adequado para todas as aplicações classe D até 100MHz.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

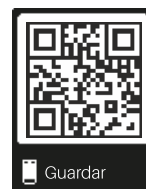
Resistência a 20C:	Aprox. 170 Ohm/Km
Capacitância mútua:	50pF/m
Impedância a 100Mhz:	100 Ohm +-5 Ohm
TCL:	>=50db - 10 x lgf
NVP:	69%
Raio de Curvatura:	>=22mm
Força de Tração:	<=87N
Temperatura:	-20°C a + 60°C

NORMAS

ISO/IEC 11801-1
IEC 61156-5
EN 50173
EN 50288
TIA/EIA 568-C.2.

CONSTRUÇÃO

Condutor: Cobre cl1: AWG24/0,54mm
Isolamento: HD PE
Bainha Exterior: LSZH [Dca] ou PVC [Eca]
Diâmetro: 5,2+-0,2 [mm]



Painel 24 P

CONSTRUÇÃO

Painel não blindado em chapa de 1,5mm para ser utilizado com os conectores RJ45 fema do mesmo tipo em conformidade com a categoria 5E



CONECTOR KEYSTONE TOOL-LESS

NORMAS

ISSO/IEC 11801
TIA/EIA 568 A eB

CONSTRUÇÃO

RJ 45: contactos de 0,45mm em bronze fosforoso, banhados a ouro
IDC: p/ condutores sólidos de 22AWG - 26AWG
PCB: 1,6mm de espessura, dupla face



Código	Produto	Dim	Diâmetro ext aprox. (mm)	Peso (Kg/Km)	Cor	PU	CPR
CAT. 5E - CABO							
9125627	Cabo U/UTP PVC	4X2X24AWG	5,3	33,6	CZ	305mt	Eca
9148660	Cabo U/UTP PE	4X2X24AWG	5,3	33,6	CZ	Reel500	Fca
Código	Produto	Dim		Peso (Kg/un)	Cor	PU	
CAT. 5E - PAINEL							
TEK2901115	Painel 19" 1U	24P		0,1	PT	1pc	
Código	Produto	Dim		Peso (Kg/un)	Cor	PU	
CAT. 5E - CONECTOR							
TEK2901117	Conector Femea	RJ45		-	Preto	10pcs	



Cabo para Instalações Interiores

Cabo U/UTP

CAT. 6



APLICAÇÃO GERAL

Redes informáticas em edifícios ou p/ transmissão de dados, vídeo e voz. Apropriado para todas as aplicações classe E até 250MHz.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

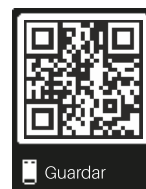
Resistência a 20C:	Aprox. 93,8 Ohm/Km
Capacitância mútua:	50pF/m
Impedância a 100MHz:	100 Ohm +-5 Ohm
TCL:	>=50db - 10 x lgf
Delay Skew:	20ns/100mt
NVP:	69%
Raio de Curvatura:	>=22,5mm
Força de Tração:	<=91N
Temperatura:	-20°C a + 60°C

NORMAS

ISO/IEC 11801-1
IEC 61156-5
EN 50173
EN 50288
TIA/EIA 568-C.2.

CONSTRUÇÃO

Condutor: Cobre cl1: AWG23/0,55mm
Isolamento: HD PE
Bainha Exterior: LSZH [Dca] ou PVC [Eca]
Diâmetro: 5,9+-0,2 [mm]



Painel 24 P

CONSTRUÇÃO

Painel não blindado em chapa de 1,5mm para ser utilizado com os conectores RJ45 femea do mesmo tipo em conformidade com a categoria 6



CONECTOR KEYSTONE TOOL-LESS

NORMAS

ISSO/IEC 11801
TIA/EIA 568 A eB

CONSTRUÇÃO

RJ 45: contactos de 0,45mm em bronze fosforoso, banhados a ouro
IDC: p/ condutores sólidos de 22AWG - 26AWG
PCB: 1,6mm de espessura, dupla face



Código	Produto	Dim	Diâmetro ext. aprox. (mm)	Peso (Kg/Km)	Cor	PU	CPR
CAT. 6 - CABO							
TEK290889	Cabo U/UTP PVC	4X2X23AWG	6,1	54,0	CZ	305mt	Eca
TEK2901716	Cabo U/UTP PVC	4X2X23AWG	6,1	54,0	CZ	1000mt	Eca
TEK290924	Cabo U/UTP LSZH	4X2X23AWG	6,1	54,0	CZ	305mt	Dca
TEK2901993	Cabo U/UTP PE	4X2X23AWG	6,1	54,0	PT	500mt	Fca
Código	Produto	Dim		Peso (Kg/un)	Cor	PU	
CAT. 6 - PAINEL							
TEK2901115	Painel 19" 1U	24P		0,1	PT	1pc	
Código	Produto	Dim		Peso (Kg/un)	Cor	PU	
CAT. 6 - CONECTOR							
TEK2901115	Painel 19" 1U	24P		0,1	PT	1pc	



Cabo para Instalações Interiores

Cabo U/FTP

CAT. 6A [10G]



APLICAÇÃO GERAL

Redes informáticas em edifícios ou p/ transmissão de dados, vídeo e voz. Apropriado para todas as aplicações classe EA até 500MHz.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Resistência a 20C:	Aprox. 150 Ohm/Km
Capacitância mútua:	42pF/m
Impedância a 100Mhz:	100 Ohm +-5 Ohm
Delay Skew:	5ns/100mt
NVP:	79%
Raio de Curvatura:	>=28mm
Força de Tração:	<=95N
Temperatura:	-20°C a + 60°C

NORMAS

ISO/IEC 11801-1
IEC 61156-5
EN 50173
EN 50288
TIA/EIA 568-C.2.

CONSTRUÇÃO

Condutor: Cobre cl1: AWG23/0,55mm
Isolamento: HD PE
Bainha Exterior: LSZH [Dca]
Diâmetro: 7,0+-0,2 [mm]



Painel 24 P

CONSTRUÇÃO

Painel blindado em chapa de 1,5mm para ser utilizado com os conectores RJ45 femea do mesmo tipo em conformidade com a categoria 6A



CONECTOR KEYSTONE TOOL-LESS

NORMAS

ISSO/IEC 11801
TIA/EIA 568 A eB

CONSTRUÇÃO

RJ 45: contactos de 0,45mm em bronze fosforoso, banhados a ouro
IDC: p/ condutores sólidos de 22AWG - 26AWG
PCB: 1,6mm de espessura, dupla face



Código	Produto	Dim	Diâmetro ext. aprox. (mm)	Peso (Kg/Km)	Cor	PU	CPR
CAT. 6a - CABO							
TEK2901315	Cabo U/FTP LSZH	4X2X23AWG	7,0	47,8	CZ	500mt	Dca
Código	Produto	Dim		Peso (Kg/un)	Cor	PU	
CAT. 6a - PAINEL							
TEK2901115	Painel 19" 1U	24P		0,1	PT	1pc	
Código	Produto	Dim		Peso (Kg/un)	Cor	PU	
CAT. 6a - CONECTOR							
TEK2901211	Conector Femea	RJ45		-	Prateado	10pcs	



Cabo para Instalações Interiores

Cabo S/FTP

CAT. 7

APLICAÇÃO GERAL

Redes informáticas em edifícios ou p/ transmissão de dados, vídeo e voz. Apropriado para todas as aplicações classe F até 600MHz.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

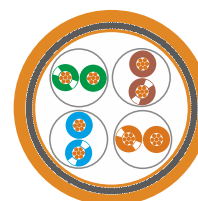
Resistência a 20C:	Aprox. 140 Ohm/Km
Capacitância mútua:	42pF/m
Impedância a 100Mhz:	100 Ohm +-5 Ohm
Delay Skew:	12ns/100mt
NVP:	81%
Raio de Curvatura:	>=30mm
Força de Tração:	<=110N
Temperatura:	-20°C a + 60°C

NORMAS

ISO/IEC 11801-1
IEC 61156-5
EN 50173
EN 50288
EN 50575

CONSTRUÇÃO

Condutor: Cobre cl1: AWG23/0,57mm
Isolamento: HD PE
Bainha Exterior: LSZH [Dca]
Diâmetro: 7,0+-0,2 [mm]



Painel 24 P

CONSTRUÇÃO

Painel blindado em chapa de 1,5mm para ser utilizado com os conectores RJ45 femea do mesmo tipo em conformidade com a categoria 6A



CONECTOR KEYSTONE TOOL-LESS

NORMAS

ISSO/IEC 11801

CONSTRUÇÃO

RJ 45: contactos de 0,45mm em bronze fosforoso, banhados a ouro
IDC: p/ condutores sólidos de 22AWG - 26AWG
PCB: 1,6mm de espessura, dupla face



Código	Produto	Dim	Diâmetro ext. aprox. (mm)	Peso (Kg/Km)	Cor	PU	CPR
CAT. 7 - CABO							
TEK2902040	Cabo S/FTP LSZH	4X2X23AWG	7,2	54,8	CZ	500mt	Dca
Código	Produto	Dim		Peso (Kg/un)	Cor	PU	
CAT. 7 - PAINEL							
TEK2901115	Painel 19" 1U	24P		0,1	PT	1pc	
Código	Produto	Dim		Peso (Kg/un)	Cor	PU	
CAT. 7 - CONECTOR							
TEK2901211	Conector Femea	RJ45		-	Prateado	10pcs	



Cabo para Instalações Interiores

Cobre

CHICOTES



APLICAÇÃO GERAL

Redes informáticas em edifícios ou p/ transmissão de dados, vídeo e voz.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Em conformidade com o standard EIA/TIA 568 A e B
Revestimento exterior LSZH

NORMAS

ISO/IEC 11801
EN 50173



Código	Produto	Dim	Diâmetro ext. aprox. (mm)	Peso (Kg/Km)		
CHICOTES						
Ch784343	Chicote - Cat.5E	0,5mt	5,5	0,0		
Ch784351	Chicote - Cat.5E	1,0mt	5,5	0,0		
Ch784355	Chicote - Cat.5E	3,0mt	5,5	0,0		
Ch784359	Chicote - Cat.5E	5,0mt	5,5	0,0		
Ch784362	Chicote - Cat.5E	10,0mt	5,5	0,0		
Ch784371	Chicote - Cat.5E	15,0mt	5,5	0,0		
Ch784121	Chicote - Cat.6	0,5mt	5,5	0,0		
Ch784125	Chicote - Cat.6	1,0mt	5,5	0,0		
Ch784128	Chicote - Cat.6	3,0mt	5,5	0,0		
Ch784131	Chicote - Cat.6	5,0mt	5,5	0,0		
Ch784136	Chicote - Cat.6	10,0mt	5,5	0,0		
Ch784141	Chicote - Cat.6	15,0mt	5,5	0,0		
Ch783111	Chicote - Cat.6A	0,5mt	6,4	0,0		
Ch784114	Chicote - Cat.6A	1,0mt	6,4	0,0		
Ch784446	Chicote - Cat.6A	3,0mt	6,4	0,0		
Ch784378	Chicote - Cat.6A	5,0mt	6,4	0,0		
Ch784312	Chicote - Cat.6A	10,0mt	6,4	0,0		
Ch784323	Chicote - Cat.6A	15,0mt	6,4	0,0		



Ligações em Fibra



OM2

*Cabo
Painel
Adaptador
Pigtail*

OM3

*Cabo
Painel
Adaptador
Pigtail*

OM4

*Cabo
Painel
Adaptador
Pigtail*

OS2

*Cabo
Painel
Adaptador
Pigtail*

CHICOTES



ELECTRICOL

Cabo para Instalações Interiores/Exteriores

Cabo Fo Universal 50/125

OM2

APLICAÇÃO GERAL

Redes informáticas em edifícios ou p/ transmissão de dados, vídeo e voz. Dependendo do equipamento ativo possibilita comunicações até 86mt a 10G ou 550mt a 1G.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Tubo central
- Proteção contra a penetração de água longitudinal
- Elementos periféricos de reforço
- Proteção anti-roedor em fibra de vidro
- Revestimento exterior Livre de Halogéneos

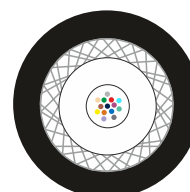
NORMAS

IEC 60794	IEC 60754-1
IEC 60332-1	IEC 60754-2
IEC 61034	IEC 60754-2

CONSTRUÇÃO

Loose Tube	3,5mm
Diâmetro exterior	8mm
Peso	70 Kg/Km
Bainha exterior	LSZH Preto

NOTA: Outros tipos de construção sob consulta



Painel 24 P

CONSTRUÇÃO

Painel para ser utilizado com os adaptadores de Fo do mesmo tipo em conformidade com a categoria OM2



Adaptador ST, SC ou LC

DESCRIÇÃO

Os adaptadores permitem a interligação entre o cabo de fibra ótica e o painel. Polimento de elevada qualidade e um confinamento com precisão fornecem um elevado desempenho ótico e mecânico.

NOTA: Outros tipos de construção sob consulta



PIGTAIL ST, SC ou LC

DESCRIÇÃO

Os pigtails permitem a terminação dos cabos de fibra ótica por fusão. A fibra de elevada qualidade e terminação cerâmica garantem uma qualidade elevada de transmissão.



Código	Produto	Dim	Diâmetro ext. aprox. (mm)	Peso (Kg/Km)		
OM2 - CABO						
CAB91041	Cabo Fo Int/Ext AR	4x50/125 OM2	8,0	70,0		
CAB91042	Cabo Fo Int/Ext AR	6x50/125 OM2	8,0	70,0		
CAB91043	Cabo Fo Int/Ext AR	8x50/125 OM2	8,0	70,0		
CAB91044	Cabo Fo Int/Ext AR	12x50/125 OM2	8,0	70,0		

NOTA: Outras dimensões e tipos de construção sob consulta



Cabo para Instalações Interiores/Exteriores

OM2

<i>Código</i>	<i>Produto</i>	<i>Dim</i>	<i>Diâmetro ext.</i>	<i>Peso (Kg/un)</i>		
OM2 - PAINEL						
PA91011	Painel Fo	24LCD	-	18,0		
PA91012	Painel Fo	24SC	-	22,0		

<i>Código</i>	<i>Produto</i>	<i>Dim</i>	<i>Diâmetro ext.</i>	<i>Peso (Kg/un)</i>		
OM2 - ADAPTADOR						
AD91001	Adaptador	LC	-	-		
AD91002	Adaptador	SC	-	-		
AD91003	Adaptador	ST	-	-		

<i>Código</i>	<i>Produto</i>	<i>Dim</i>	<i>Dimensões</i>	<i>Peso (Kg/un)</i>		
OM2 - PIGTAIL						
PG901011	Pigtail 1,0mt	LC	220x220x225	-		
PG901012	Pigtail 1,0mt	SC	220x220x225	-		
PG901013	Pigtail 1 0mt	ST	220x220x225	-		



Cabo para Instalações Interiores/Exteriores

Cabo Fo Universal 50/125

OM3

APLICAÇÃO GERAL

Redes informáticas em edifícios ou p/ transmissão de dados, vídeo e voz. Dependendo do equipamento ativo possibilita comunicações até 300mt a 10G ou 900mt a 1G

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Tubo central
- Proteção longitudinal contra a penetração de água
- Elementos periféricos de reforço
- Proteção anti-roedor em fibra de vidro
- Revestimento exterior Livre de Halogéneos

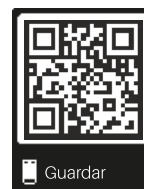
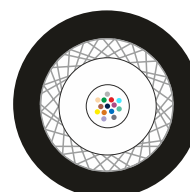
NORMAS

IEC 60794	IEC 60754-1
IEC 60332-1	IEC 60754-2
IEC 61034	IEC 60754-2

CONSTRUÇÃO

Loose Tube	3,5mm
Diâmetro exterior	8mm
Peso	70 Kg/Km
Bainha exterior	LSZH Preto

NOTA: Outros tipos de construção sob consulta



Painel 24 P

CONSTRUÇÃO

Painel para ser utilizado com os adaptadores de Fo do mesmo tipo em conformidade com a categoria OM3



Adaptador SC ou LC

DESCRIÇÃO

Os adaptadores permitem a interligação entre o cabo de fibra ótica e o painel. Polimento de elevada qualidade e um confinamento com precisão fornecem um elevado desempenho ótico e mecânico.

NOTA: Outros tipos de construção sob consulta



PIGTAIL SC ou LC

DESCRIÇÃO

Os pigtails permitem a terminação dos cabos de fibra ótica por fusão. A fibra de elevada qualidade e terminação cerâmica garantem uma qualidade elevada de transmissão.



Código	Produto	Dim	Diâmetro ext. aprox. (mm)	Peso (Kg/Km)		
OM3 - CABO						
CAB91049	Cabo Fo Int/Ext AR	4x50/125 OM3	8,0	70,0		
CAB91050	Cabo Fo Int/Ext AR	6x50/125 OM3	8,0	70,0		
CAB91051	Cabo Fo Int/Ext AR	8x50/125 OM3	8,0	70,0		
CAB91052	Cabo Fo Int/Ext AR	12x50/125 OM3	8,0	70,0		

NOTA: Outras dimensões e tipos de construção sob consulta



Cabo para Instalações Interiores/Exteriores

OM3

<i>Código</i>	<i>Produto</i>	<i>Dim</i>	<i>Diâmetro ext.</i>	<i>Peso (Kg/un)</i>		
OM3 - PAINEL						
PA91011	Painel Fo	24LCD	-	18,0		
PA91012	Painel Fo	24SC	-	22,0		
<i>Código</i>	<i>Produto</i>	<i>Dim</i>	<i>Diâmetro ext.</i>	<i>Peso (Kg/un)</i>		
OM3 - ADAPTADOR						
AD91001	Adaptador	LC	-	-		
AD91002	Adaptador	SC	-	-		
<i>Código</i>	<i>Produto</i>	<i>Dim</i>	<i>Dimensões</i>	<i>Peso (Kg/un)</i>		
OM3 - PIGTAIL						
PG901011	Pigtail 1,0mt	LC	220x220x225	-		
PG901012	Pigtail 1 0mt	SC	220x220x225	-		



Cabo para Instalações Interiores/Exteriores

Cabo Fo Universal 50/125

OM4

APLICAÇÃO GERAL

Redes informáticas em edifícios ou p/ transmissão de dados, vídeo e voz. Dependendo do equipamento ativo possibilita comunicações até 550mt a 10G ou 1040mt a 1G

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Tubo central
- Proteção longitudinal contra a penetração de água
- Elementos periféricos de reforço
- Proteção anti-roedor em fibra de vidro
- Revestimento exterior Livre de Halogéneos

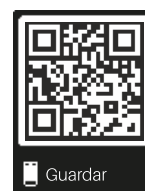
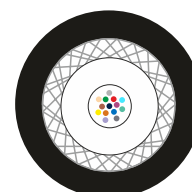
NORMAS

IEC 60794	IEC 60754-1
IEC 60332-1	IEC 60754-2
IEC 61034	IEC 60754-2

CONSTRUÇÃO

Loose Tube	3,5mm
Diâmetro exterior	8mm
Peso	70 Kg/Km
Bainha exterior	LSZH Preto

NOTA: Outros tipos de construção sob consulta



Guardar

Painel 24 P

CONSTRUÇÃO

Painel para ser utilizado com os adaptadores de Fo do mesmo tipo em conformidade com a categoria OM4



Adaptador SC ou LC

DESCRIÇÃO

Oos adaptadores permitem a interligação entre o cabo de fibra ótica e o painel. Polimento de elevada qualidade e um confinamento com precisão fornecem um elevado desempenho ótico e mecânico.

NOTA: Outros tipos de construção sob consulta



PIGTAIL SC ou LC

DESCRIÇÃO

Os pigtails permitem a terminação dos cabos de fibra ótica por fusão. A fibra de elevada qualidade e terminação cerâmica garantem uma qualidade elevada de transmissão.



Código	Produto	Dim	Diâmetro ext. aprox. (mm)	Peso (Kg/Km)		
OM4 - CABO						
CAB91057	Cabo Fo Int/Ext AR	4x50/125 OM4	8,0	70,0		
CAB91058	Cabo Fo Int/Ext AR	6x50/125 OM4	8,0	70,0		
CAB91059	Cabo Fo Int/Ext AR	8x50/125 OM4	8,0	70,0		
CAB91060	Cabo Fo Int/Ext AR	12x50/125 OM4	8,0	70,0		

NOTA: Outras dimensões e tipos de construção sob consulta



Cabo para Instalações Interiores/Exteriores

OM4

Código	Produto	Dim	Diâmetro ext.	Peso (Kg/un)		
OM4 - PAINEL						
PA91011	Painel Fo	24LCD	-	18,0		
PA91012	Painel Fo	24SC	-	22,0		
Código	Produto	Dim	Diâmetro ext.	Peso (Kg/un)		
OM4 - ADAPTADOR						
AD91001	Adaptador	LC	-	-		
AD91002	Adaptador	SC	-	-		
Código	Produto	Dim	Dimensões	Peso (Kg/un)		
OM4 - PIGTAIL						
PG901011	Pigtail 1,0mt	LC	220x220x225	-		
PG901012	Pigtail 1 0mt	SC	220x220x225	-		



Cabo para Instalações Interiores/Exteriores

Cabo Fo Universal 9/125

OS2

APLICAÇÃO GERAL

Redes informáticas em edifícios ou p/ transmissão de dados, vídeo e voz. Dependendo do equipamento ativo e comprimento de onda utilizado possibilita comunicações até 40000mt a 10G

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Tubo central
- Proteção longitudinal contra a penetração de água longitudinal
- Elementos periféricos de reforço
- Proteção anti-roedor em fibra de vidro
- Revestimento exterior Livre de Halogéneos

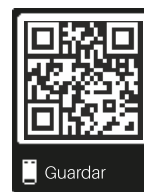
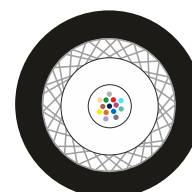
NORMAS

IEC 60794	IEC 60754-1
IEC 60332-1	IEC 60754-2
IEC 61034	IEC 60754-2

CONSTRUÇÃO

Loose Tube	3,5mm
Diâmetro exterior	8mm
Peso	70 Kg/Km
Bainha exterior	LSZH Preto

NOTA: Outros tipos de construção sob consulta



Painel 24 P

CONSTRUÇÃO

Painel para ser utilizado com os adaptadores de Fo do mesmo tipo em conformidade com a categoria OS2



Adaptador SC ou LC

DESCRIÇÃO

Os adaptadores permitem a interligação entre o cabo de fibra ótica e o painel. Polimento de elevada qualidade e um confinamento com precisão fornecem um elevado desempenho ótico e mecânico.

NOTA: Outros tipos sob consulta



PIGTAIL SC ou LC

DESCRIÇÃO

Os pigtails permitem a terminação dos cabos de fibra ótica por fusão. A fibra de elevada qualidade e terminação cerâmica garantem uma qualidade elevada de transmissão.



Código	Produto	Dim	Diâmetro ext. aprox. (mm)	Peso (Kg/Km)		
OS2 - CABO						
CAB91065	Cabo Fo Int/Ext AR	4x9/125 OS2	8,0	70,0		
CAB91066	Cabo Fo Int/Ext AR	6x9/125 OS2	8,0	70,0		
CAB91067	Cabo Fo Int/Ext AR	8x9/125 OS2	8,0	70,0		
CAB91068	Cabo Fo Int/Ext AR	12x9/125 OS2	8,0	70,0		

NOTA: Outras dimensões e tipos de construção sob consulta



Cabo para Instalações Interiores/Exteriores

OS2

<i>Código</i>	<i>Produto</i>	<i>Dim</i>	<i>Diâmetro ext.</i>	<i>Peso (Kg/un)</i>		
OS2 - PAINEL						
PA91011	Painel Fo	24LCD	-	18,0		
PA91012	Painel Fo	24SC	-	22,0		
<i>Código</i>	<i>Produto</i>	<i>Dim</i>	<i>Diâmetro ext.</i>	<i>Peso (Kg/un)</i>		
OS2 - ADAPTADOR						
AD91001	Adaptador	LC	-	-		
AD91002	Adaptador	SC	-	-		
<i>Código</i>	<i>Produto</i>	<i>Dim</i>	<i>Dimensões</i>	<i>Peso (Kg/un)</i>		
OS2 - PIGTAIL						
PG901011	Pigtail 1,0mt	LC	220x220x225	-		
PG901012	Pigtail 1 0mt	SC	220x220x225	-		



Cabos para Instalações Interiores

Fibra

CHICOTES

APLICAÇÃO GERAL

Redes informáticas em edifícios ou p/ transmissão de dados, vídeo e voz.



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Os patch cords permitem a interligação de equipamentos óticos. A elevada qualidade de construção garante uma elevada qualidade de transmissão.



NORMAS

ISO/IEC 11801

EN 50173-1

IEC 61754



Código	Produto	FO	DIM	Diâmetro ext. aprox. (mm)	Peso (Kg/Km)		
CHICOTES							
CRD90001	Chicote - LC-LC	50/125 OM2	0,5mt	5,0	0,03		
CRD90002	Chicote - LC-LC	50/125 OM2	1,0mt	5,0	0,03		
CRD90003	Chicote - LC-LC	50/125 OM2	3,0mt	5,0	0,03		
CRD90004	Chicote - LC-LC	50/125 OM2	5,0mt	5,0	0,03		
CRD90005	Chicote - LC-LC	50/125 OM2	10,0mt	5,0	0,03		
CRD90006	Chicote - LC-LC	50/125 OM2	15,0mt	5,0	0,03		
CRD90007	Chicote - LC-SC	50/125 OM2	0,5mt	5,0	0,03		
CRD90008	Chicote - LC-SC	50/125 OM2	1,0mt	5,0	0,03		
CRD90009	Chicote - LC-SC	50/125 OM2	3,0mt	5,0	0,03		
CRD90010	Chicote - LC-SC	50/125 OM2	5,0mt	5,0	0,03		
CRD90011	Chicote - LC-SC	50/125 OM2	10,0mt	5,0	0,03		
CRD90012	Chicote - LC-SC	50/125 OM2	15,0mt	5,0	0,03		
CRD90013	Chicote - ST-ST	50/125 OM2	0,5mt	5,0	0,03		
CRD90014	Chicote - ST-ST	50/125 OM2	1,0mt	5,0	0,03		
CRD90015	Chicote - ST-ST	50/125 OM2	3,0mt	5,0	0,03		
CRD90016	Chicote - ST-ST	50/125 OM2	5,0mt	5,0	0,03		
CRD90017	Chicote - ST-ST	50/125 OM2	10,0mt	5,0	0,03		
CRD90018	Chicote - ST-ST	50/125 OM2	15,0mt	5,0	0,03		
CRD90019	Chicote - SC-SC	50/125 OM2	0,5mt	5,0	0,03		
CRD90020	Chicote - SC-SC	50/125 OM2	1,0mt	5,0	0,03		
CRD90021	Chicote - SC-SC	50/125 OM2	3,0mt	5,0	0,03		
CRD90022	Chicote - SC-SC	50/125 OM2	5,0mt	5,0	0,03		
CRD90023	Chicote - SC-SC	50/125 OM2	10,0mt	5,0	0,03		
CRD90024	Chicote - SC-SC	50/125 OM2	15,0mt	5,0	0,03		



Cabos para Instalações Interiores

Fibra

CHICOTES

Código	Produto	FO	DIM	Diâmetro ext. aprox. (mm)	Peso (Kg/Km)		
CHICOTES							
CRD90025	Chicote - LC-LC	50/125 0M3	0,5mt	5,0	0,03		
CRD90026	Chicote - LC-LC	50/125 0M3	1,0mt	5,0	0,03		
CRD90027	Chicote - LC-LC	50/125 0M3	3,0mt	5,0	0,03		
CRD90028	Chicote - LC-LC	50/125 0M3	5,0mt	5,0	0,03		
CRD90029	Chicote - LC-LC	50/125 0M3	10,0mt	5,0	0,03		
CRD90030	Chicote - LC-LC	50/125 0M3	15,0mt	5,0	0,03		
CRD90031	Chicote - LC-SC	50/125 0M3	0,5mt	5,0	0,03		
CRD90032	Chicote - LC-SC	50/125 0M3	1,0mt	5,0	0,03		
CRD90033	Chicote - LC-SC	50/125 0M3	3,0mt	5,0	0,03		
CRD90034	Chicote - LC-SC	50/125 0M3	5,0mt	5,0	0,03		
CRD90035	Chicote - LC-SC	50/125 0M3	10,0mt	5,0	0,03		
CRD90036	Chicote - LC-SC	50/125 0M3	15,0mt	5,0	0,03		
CRD90037	Chicote - ST-ST	50/125 0M3	0,5mt	5,0	0,03		
CRD90038	Chicote - ST-ST	50/125 0M3	1,0mt	5,0	0,03		
CRD90039	Chicote - ST-ST	50/125 0M3	3,0mt	5,0	0,03		
CRD90040	Chicote - ST-ST	50/125 0M3	5,0mt	5,0	0,03		
CRD90041	Chicote - ST-ST	50/125 0M3	10,0mt	5,0	0,03		
CRD90042	Chicote - ST-ST	50/125 0M3	15,0mt	5,0	0,03		
CRD90043	Chicote - SC-SC	50/125 0M3	0,5mt	5,0	0,03		
CRD90044	Chicote - SC-SC	50/125 0M3	1,0mt	5,0	0,03		
CRD90045	Chicote - SC-SC	50/125 0M3	3,0mt	5,0	0,03		
CRD90046	Chicote - SC-SC	50/125 0M3	5,0mt	5,0	0,03		
CRD90047	Chicote - SC-SC	50/125 0M3	10,0mt	5,0	0,03		
CRD90048	Chicote - SC-SC	50/125 0M3	15,0mt	5,0	0,03		
CRD90049	Chicote - LC-LC	50/125 0M4	0,5mt	5,0	0,03		
CRD90050	Chicote - LC-LC	50/125 0M4	1,0mt	5,0	0,03		
CRD90051	Chicote - LC-LC	50/125 0M4	3,0mt	5,0	0,03		
CRD90052	Chicote - LC-LC	50/125 0M4	5,0mt	5,0	0,03		
CRD90053	Chicote - LC-LC	50/125 0M4	10,0mt	5,0	0,03		
CRD90054	Chicote - LC-LC	50/125 0M4	15,0mt	5,0	0,03		
CRD90055	Chicote - LC-SC	50/125 0M4	0,5mt	5,0	0,03		
CRD90056	Chicote - LC-SC	50/125 0M4	1,0mt	5,0	0,03		
CRD90057	Chicote - LC-SC	50/125 0M4	3,0mt	5,0	0,03		
CRD90058	Chicote - LC-SC	50/125 0M4	5,0mt	5,0	0,03		
CRD90059	Chicote - LC-SC	50/125 0M4	10,0mt	5,0	0,03		
CRD90060	Chicote - LC-SC	50/125 0M4	15,0mt	5,0	0,03		
CRD90061	Chicote - ST-ST	50/125 0M4	0,5mt	5,0	0,03		
CRD90062	Chicote - ST-ST	50/125 0M4	1,0mt	5,0	0,03		
CRD90063	Chicote - ST-ST	50/125 0M4	3,0mt	5,0	0,03		
CRD90064	Chicote - ST-ST	50/125 0M4	5,0mt	5,0	0,03		
CRD90065	Chicote - ST-ST	50/125 0M4	10,0mt	5,0	0,03		
CRD90066	Chicote - ST-ST	50/125 0M4	15,0mt	5,0	0,03		



Cabos para Instalações Interiores

Fibra

CHICOTES

Código	Produto	FO	DIM	Diâmetro ext. aprox. (mm)	Peso (Kg/Km)		
CHICOTES							
CRD90067	Chicote - SC-SC	50/125 OM4	0,5mt	5,0	0,03		
CRD90068	Chicote - SC-SC	50/125 OM4	1,0mt	5,0	0,03		
CRD90069	Chicote - SC-SC	50/125 OM4	3,0mt	5,0	0,03		
CRD90070	Chicote - SC-SC	50/125 OM4	5,0mt	5,0	0,03		
CRD90071	Chicote - SC-SC	50/125 OM4	10,0mt	5,0	0,03		
CRD90072	Chicote - SC-SC	50/125 OM4	15,0mt	5,0	0,03		
CRD90073	Chicote - LC-LC	9/125 OS2	0,5mt	5,0	0,03		
CRD90074	Chicote - LC-LC	9/125 OS2	1,0mt	5,0	0,03		
CRD90075	Chicote - LC-LC	9/125 OS2	3,0mt	5,0	0,03		
CRD90076	Chicote - LC-LC	9/125 OS2	5,0mt	5,0	0,03		
CRD90077	Chicote - LC-LC	9/125 OS2	10,0mt	5,0	0,03		
CRD90078	Chicote - LC-LC	9/125 OS2	15,0mt	5,0	0,03		
CRD90079	Chicote - LC-SC	9/125 OS2	0,5mt	5,0	0,03		
CRD90080	Chicote - LC-SC	9/125 OS2	1,0mt	5,0	0,03		
CRD90081	Chicote - LC-SC	9/125 OS2	3,0mt	5,0	0,03		
CRD90082	Chicote - LC-SC	9/125 OS2	5,0mt	5,0	0,03		
CRD90083	Chicote - LC-SC	9/125 OS2	10,0mt	5,0	0,03		
CRD90084	Chicote - LC-SC	9/125 OS2	15,0mt	5,0	0,03		
CRD90085	Chicote - ST-ST	9/125 OS2	0,5mt	5,0	0,03		
CRD90086	Chicote - ST-ST	9/125 OS2	1,0mt	5,0	0,03		
CRD90087	Chicote - ST-ST	9/125 OS2	3,0mt	5,0	0,03		
CRD90088	Chicote - ST-ST	9/125 OS2	5,0mt	5,0	0,03		
CRD90089	Chicote - ST-ST	9/125 OS2	10,0mt	5,0	0,03		
CRD90090	Chicote - ST-ST	9/125 OS2	15,0mt	5,0	0,03		
CRD90091	Chicote - SC-SC	9/125 OS2	0,5mt	5,0	0,03		
CRD90092	Chicote - SC-SC	9/125 OS2	1,0mt	5,0	0,03		
CRD90093	Chicote - SC-SC	9/125 OS2	3,0mt	5,0	0,03		
CRD90094	Chicote - SC-SC	9/125 OS2	5,0mt	5,0	0,03		
CRD90095	Chicote - SC-SC	9/125 OS2	10,0mt	5,0	0,03		
CRD90096	Chicote - SC-SC	9/125 OS2	15,0mt	5,0	0,03		



Bastidores e Acessórios



BASTIDORES 19"

ACESSÓRIOS

Kits de ventilação

Réguas de tomadas

Kits de rodízios

Prateleiras

Passa cabos

Diversos



ELECTRICOL

Bastidores

Lan

BASTIDOR 19"

APLICAÇÃO GERAL

Redes informáticas em edifícios ou p/ transmissão de dados, vídeo e voz.



CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Portas e painéis amovíveis
- Construído em chapa de aço de 1mm e 1,2mm
- Estrutura frontal e dorsal , que integra perfis, reforçada em chapa de aço de 2mm
- Reversibilidade da porta frontal e posterior
- Fornecidos com sistema de ventilação e termóstato [só os de Pavimento]
- Inclui rodízios com travão e kit de pés ajustáveis
- Carga máxima admissível : 600 Kg
- Tratamento de superfície por fosfatação e lacagem com epoxy-polyester texturado, na cor preta (RAL9005)



Código	Produto	Dim	Diâmetro ext. aprox. (mm)	Peso (Kg/Km)		
BASTIDOR 19"						
TEK2901197	Bastidor Pavimento	32U	600x600			
TEK2901153	Bastidor Pavimento	42U	600x800			
TEK2901154	Bastidor Pavimento	42U	800x800			

NOTA: Outras dimensões sob consulta



Acessórios para Bastidores

Lan

ACESSÓRIOS



APLICAÇÃO GERAL

Redes informáticas em edifícios ou p/ transmissão de dados, vídeo e voz.

Kits de ventilação



Kits de rodízios



Passa cabos



Réguas tomadas



Prateleiras



Acessórios diversos



Código	Produto	Dim	Diâmetro ext.	Peso (Kg/un)		
KIT DE VENTILAÇÃO						
TEK290697	Kit Ventilação simples	25x10x4	3,8			
KIT DE RODÍZIOS						
TEK2901218	Kit de Rodízios Network					
KIT PASSA CABOS						
TEK2901158	Passa cabos 1U - 4 Argolas					

NOTA: Outros acessórios disponíveis sob consulta



ELECTRICOL



Sede

LISBOA

Zona Industrial de Frielas
Rua Cidade do Porto, 6
2660-026 Frielas
PORTUGAL

Tel.: (351) 219 898 930
Fax.: (351) 219 886 464
Email: geral@electricol.pt

Delegação Norte

PORTO

Zona Industrial de São Caetano
Rua da Urtigueira, 448
4410-304 Canelas VNG
PORTUGAL

Tel.: (351) 227 160 627
Fax.: (351) 227 160 628
Email: d.norte@electricol.pt

Loja

FRIELAS

Zona Industrial de Frielas
Rua Cidade do Porto, 6
Frielas

Tel.: (351) 219 898 930
Fax.: (351) 219 886 464
Email: loja.frielas@electricol.pt

Loja

CANELAS

Zona Industrial de São. Caetano
Rua da Urtigueira, 448
Vila Nova de Gaia

Tel.: (351) 227 160 627
Fax.: (351) 227 160 628
Email: loja.canelas@electricol.pt