barpa

REDES ESTRUTURADAS

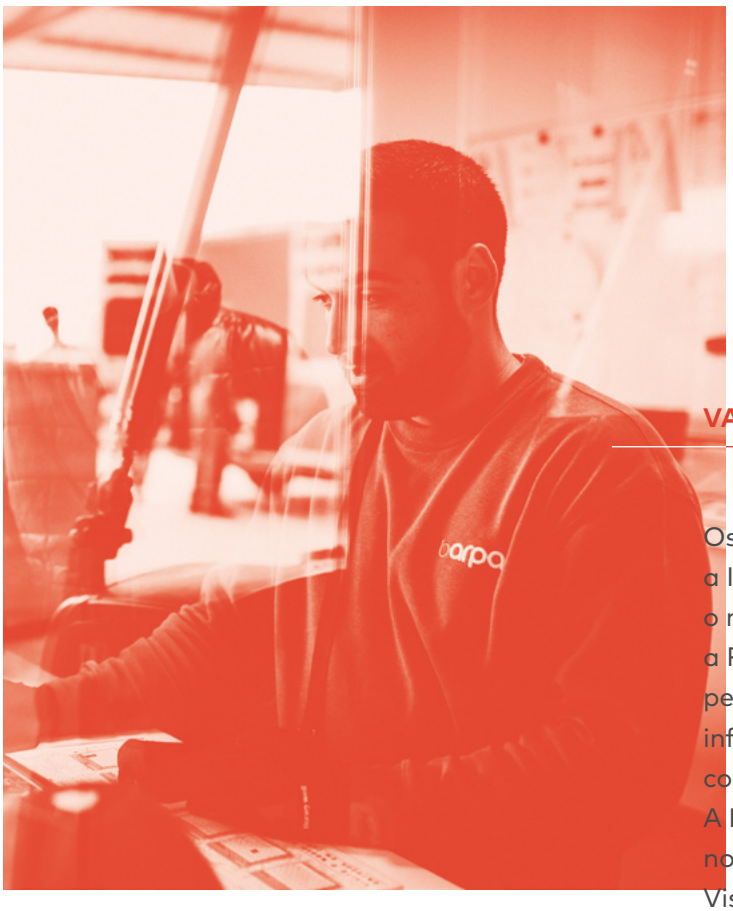
FIBRA ÓTICA
COBRE
RACKS

WWW.BARPA.EU

V01.3 JULHO 2020

BARPA

OLÁ! BEM-VINDO AO NOSSO MUNDO. JÁ OUVIU FALAR DE NÓS? SOMOS UMA EQUIPA ESPECIALIZADA EM CABLAGEM ESTRUTURADA. A NOSSA GAMA DE PRODUTOS VAI DESDE CABO A RACKS, FIBRA ÓTICA A COBRE, ENTRE OUTROS. O MUNDO ESTÁ EM CONSTANTE MUDANÇA, E DESTA FORMA A EQUIPA DINÂMICA DA BARPA ESTÁ DISPOSTA A DAR TODO O SEU APOIO, FAZENDO TODOS OS ESFORÇOS PARA ESTAR NA VANGUARDA. NA BARPA, SOMOS DESTEMIDOS, AVENTUREIROS!



VALORES

Os nossos grandes valores são a Proximidade, a Inovação e a Qualidade. Os clientes são o nosso maior foco, por isso valorizamos a Proximidade. Queremos estar sempre perto de si, dar o melhor apoio, formações, informações, etc. Sempre que necessitar, contacte-nos.

A Inovação e a Qualidade, não estão só nos nossos produtos, mas também no Marketing. Visite o nosso Website e irá perceber!

SITE WEB & REDES SOCIAIS

O nosso website **www.barpa.eu** contém toda a informação que precisa para verificar e conhecer a qualidade dos nossos produtos e soluções. Pode também consultar as notícias e conteúdos mais recentes sobre o mundo barpa. Para estarmos sempre perto de si, estamos presentes nas redes sociais: LinkedIn, Facebook, Instagram e Twitter. Desta forma, consegue ver-nos seja onde for.

25 ANOS DE GARANTIA

Como parte do nosso objetivo de atingir a qualidade de excelência, damos 25 anos de garantia às soluções instaladas barpa. Esta garantia cobre as instalações de redes estruturadas, fibra ótica e cobre. Apenas válido quando os sistemas são desenhados, instalados e testados por um parceiro barpa certificado com as respetivas formações atualizadas. A garantia só abrange soluções instaladas completas barpa e serão sempre realizados testes para garantir o cumprimento das normas. O certificado emitido fica na nossa base de dados até a mesma expirar. Para mais informações, contacte a nossa equipa. A barpa é uma parceira de confiança, para o seu futuro.

FICHAS TÉCNICAS

Cada produto barpa tem a sua ficha técnica, estando estas disponíveis no nosso Website, na respetiva secção do produto. Todas têm um código e respetivo número de revisão, desta forma consegue saber se tem a versão mais atualizada. Cada ficha técnica contém uma análise detalhada do produto: Descrição; Imagens; Certificados; Características (elétricas, óticas, mecânicas, entre outros); Desempenho; Especificações de produto e embalagem.

ícones

A descrição de ícones é uma ajuda à análise deste catálogo, desejamos com isto melhorar a sua experiência.

APLICAÇÃO NO EXTERIOR

APLICAÇÃO NO INTERIOR

APLICAÇÃO EM CONDUTAS

APLICAÇÃO EM CAMINHO DE CABOS

APLICAÇÃO SUBTERRÂNEA

RETARDANTE À CHAMA

COM ABRAÇADEIRA INCORPORADA

COM VÁRIOS TIPOS DE FICHAS

COM USB INCORPORADA

COM PS/2 INCORPORADA

COAXIAL

COBRE

RACKS

FIBRA ÓTICA

CERTIFICADO DELTA

CERTIFICADO FORCE TECHNOLOGY

FABRICO COM MATERIAL PLÁSTICO PE

FABRICO COM MATERIAL PLÁSTICO PVC

ALUMÍNIO

BAIXA EMISSÃO DE FUMOS E LIVRE DE HALOGÉNEOS

REGULAMENTO DE PRODUTOS DE CONSTRUÇÃO

CUMPRE AS DIRETIVAS EUROPEIAS

CUMPRE AS NORMAS AMBIENTAIS

PRODUTO ABRANGIDO PELO SISTEMA 25 ANOS DE GARANTIA

LIVRE DE HALOGÉNEOS

RESISTENTE A RAIOS UV

PROTEÇÃO DE ROEDORES

índice

Para melhor análise do catálogo,
apresentamos uma descrição dos capítulos.

08 FIBRA ÓTICA

12 CABO

22 PATCH CORD

28 PIGTAIL

35 ADAPTADOR

38 PATCH PANEL

41 CAIXAS

44 CAIXA E CASSETE

45 PRÉ-TERMINADA

47 ACESSÓRIOS

48 COBRE

50 THE LYRA - FIELD PLUG

52 CABO

67 PATCH CORD

71 MÓDULO RJ45

81 FACEPLATES

84 PATCH PANEL

90 ACESSÓRIOS

91 RACKS

94 CETUS

96 NORMA

101 CRUX

104 PYXIS

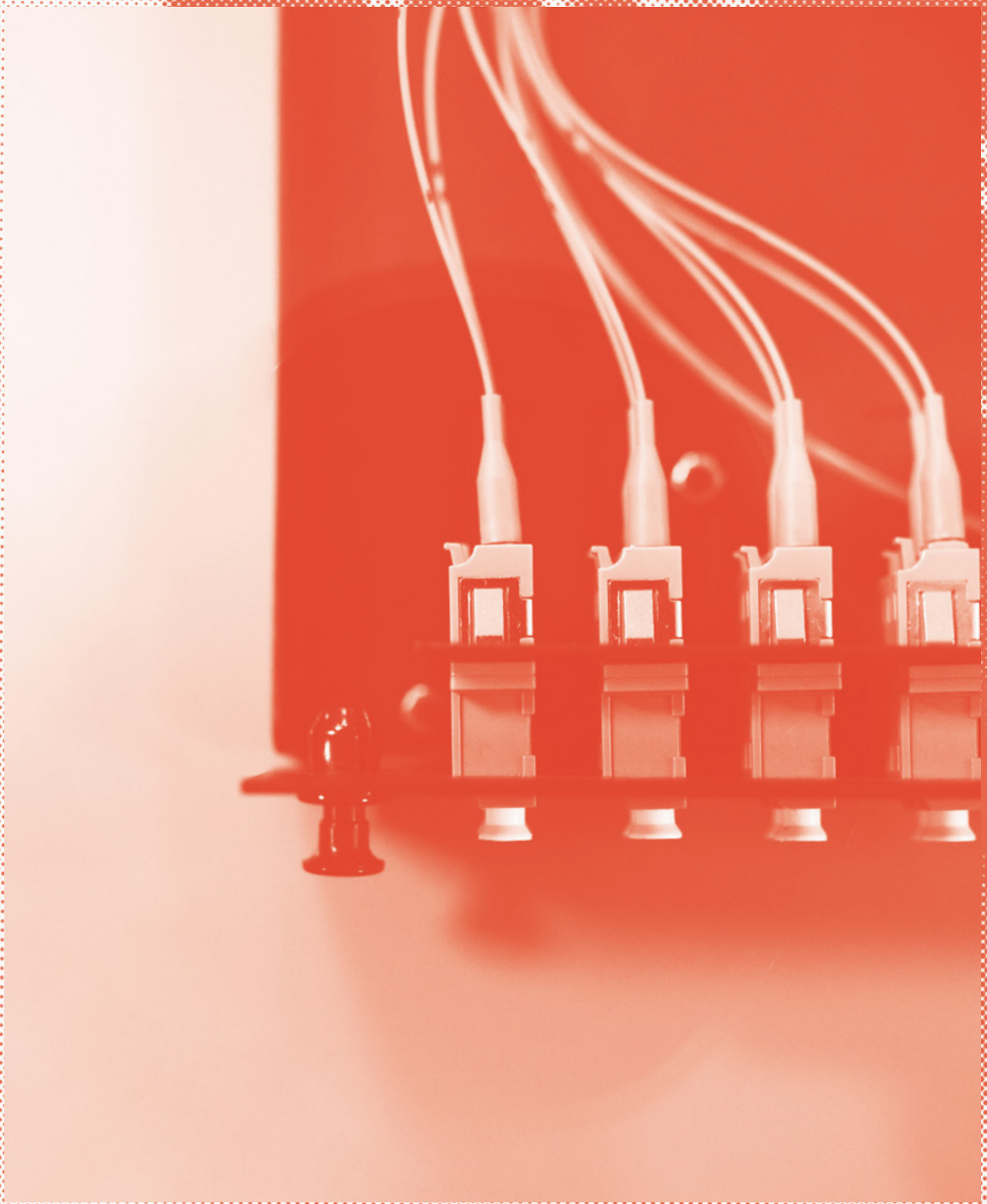
105 KVM

106 PDU / RÉGUA DE TOMADAS

107 ACESSÓRIOS

fibra ótica

Na barpa encontra na Fibra Ótica a solução completa para a cablagem estruturada. Os cabos de proteção ajustados são apropriados para interligar backbones e fabricar patch cords. A gama de cabos de Fibras Soltas compreende soluções para ambientes pouco ou muito exigentes. Para utilizar com estes cabos apresentamos os patch cords, pigtails e adaptadores. Os nossos patch panel e caixas de distribuição/ terminação são a melhor "casa" para todo o seu sistema de Fibra Ótica.



FIBRA ÓTICA - ESPECIFICAÇÕES GERAIS

As tabelas seguintes representam algumas das características técnicas da fibra barpa. Cumpre as normas ISO 11801 e EN 50173-1. Se pretender algum requisito especial para a fibra contacte a nossa equipa, nós teremos todo o gosto em encontrar uma solução.

MONOMODO

Características Óticas	Condições (nm)	OS2 G652D	OS2 G657A2	OS2 G657B3
Atenuação (dB/km)	1310	≤ 0.39	≤ 0.38	≤ 0.36
	1383	≤ 0.39	≤ 0.38	≤ 0.36
	1550	≤ 0.25	≤ 0.23	≤ 0.22
	1625	≤ 0.24	≤ 0.25	≤ 0.25
Coeficiente de Dispersão (PS|nm•km|)	1285 até 1330	≤ |3|	≤ |3.7|	≤ |3.7|
	1550	≤ 18.00	≤ 18.50	≤ 18.50
	1625	≤ 22.00	≤ 23.00	≤ 23.00
Diâmetro do Campo Modal (µm)	1310	9.00 ± 0.40	8.80 ± 0.40	8.80 ± 0.40
	1550	10.10 ± 0.50	8.80 ± 0.50	9.80 ± 0.50
Índice de Refração	1310	1.467	1.467	1.467
	1550	1.468	1.467	1.467
	1625	1.468	1.468	1.468

Características Geométricas		
Diâmetro da Bainha Ótica (µm)	-	125.00 ± 0.70
Diâmetro do Revestimento Primário (µm)	-	242.00 ± 7.00
Concentricidade entre Revestimentos (µm)	-	≤ 12.00
Erro Concentricidade Campo Modal (µm)	-	≤ 0.50

MULTIMODO

Características Geométricas	Condições (nm)	OM2	OM3	OM4
Atenuação (dB/km)	850	≤ 2.70	≤ 3.0	≤ 3.0
	1300	≤ 0.80	≤ 1.0	≤ 1.0
Largura de Banda (MHz.km)	850	≥ 500	≥ 1500	≥ 3500
	1300	≥ 500	≥ 500	
Abertura Numérica	-	0.20 ± 0.015		
Índice de Refração	850	1.482		
	1300	1.477		

Características Geométricas				
Diâmetro do Núcleo (µm)	-	50.00 ± 2.00		
Diâmetro da Bainha Ótica (µm)	-	125.00 ± 1.00		
Diâmetro de Revestimento Primário (µm)	-	250.00 ± 15		
Concentricidade entre Revestimentos (µm)	-	≤ 6.00		
Erro Concentricidade Campo Modal (µm)	-	≤ 1.00	≤ 1.00	≤ 1.00

FIBRA ÓTICA

LSZH

TIGH BUFFER

DISTRIBUIÇÃO		Eca, Dca e Cca Desde 2 a 24 fibras OM3, OM4, OS2 G652D e OS2 G657A2
ZIP-CORD		Eca e Dca 1 a 2 fibras OM2, OM3, OM4, OS2 G652D, OS2 G657A2 e OS2 G657B3 2mm e 3mm

LOOSE TUBE DIELÉTRICO

UNITUBO C/ FIBRAS DE VIDRO		**Eca - 1500N / Dca - 3000N** Desde 2 a 24 fibras OM2, OM3, OM4, OS2 G652D e OS2 G657A2
MULTITUBO C/ FIBRAS DE VIDRO		**Eca - 5000N / Dca - 5000N** Desde 48 a 96 fibras OM3, OM4, OS2 G652D, OS2 G657A2

LOOSE TUBE METÁLICO

UNITUBO C/ AÇO CORRUGADO		**3000N** Desde 2 a 24 fibras OM3, OM4, OS2 G652D, OS2 G657A2
MULTITUBO C/ AÇO CORRUGADO		**5000N** Desde 48 a 144 fibras OS2 G652D

PE

LOOSE TUBE DIELÉTRICO

UNITUBO C/ FIBRAS DE VIDRO		**3000N** Desde 2 a 24 fibras OM3, OM4, OS2 G652D
MULTITUBO C/ FIBRAS DE VIDRO		**3000N** Desde 48 a 96 fibras OS2 G652D

LOOSE TUBE METÁLICO

UNITUBO C/ AÇO CORRUGADO		**3000N** Desde 2 a 24 fibras OM3, OM4, OS2 G652D
MULTITUBO C/ AÇO CORRUGADO		**5000N** Desde 48 a 144 fibras OS2 G652D

FIBRA ÓTICA
CABO TIGHT BUFFER

DCA ECA 25 ANOS GARANTIA

CABO DE DISTRIBUIÇÃO OU MINIBREAKOUT- DIELÉTRICO LSZH

DESCRIÇÃO

Os cabos de distribuição barpa são perfeitos para backbones de edifícios e distribuições horizontais. Para utilizar em cablagens estruturadas: Data Centers, LANs, SANs e backbones de maior distância. Apresenta uma bainha exterior de 900µm tornando-a perfeita para uma terminação direta.

Cabo demonstrativo de 12 fibras

1. Revestimento Exterior
2. Tight-buffer
3. Membro de Força

NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • EN50575; • IEC 60794-2;
• IEC 60332-1-[1,2]; • IEC 60754-[1,2]; • IEC 61034-[1,2];
• ANSI/TIA-568-C; • ITU G652; • ITU G657.

ESPECIFICAÇÕES

	Limites				
	2	4	8	12	24
Diâmetro do Cabo (mm)	6.2	6.4	6.8	7.3	8.6
Peso Nominal do Cabo (kg/km)	32	34	36	43	63

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

	Número de Fibras				
	2	4	8	12	24
OM3	81114101502	81114101504	81114101508	81114101512	81114101524
OM4	81115101602	81115101604	81115101608	81115101612	81115101624
OS2 G652D	81112101102	81112101104	81112101108	81112101112	81112101124
OS2 G657A2	81112101202	81112101204	81112101208	81112101212	81112101224

Nota: DCA - com D1 no final do código. **ECA -** sem D1 no final do código. **CCA -** Com C1 no final do código.
CPR Disponível em diferentes classes de CPR. Por favor especifique o seu pedido.
Bobinas de 2km. Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

FIBRA ÓTICA
CABO TIGHT BUFFER

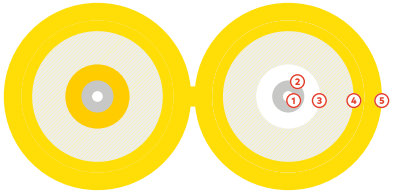
DCA ECA 25 ANOS GARANTIA LSZH

ZIP-CORD

DESCRIÇÃO

O cabo zip-cord barpa pertence à gama da fibra ótica simplex/duplex apresentando uma bainha exterior de 900µm. Foi projetado para oferecer durabilidade mecânica e retardância à chama. Pode ser monomodo ou multimodo e é utilizado com vários tipos de conectores. A sua utilização mais comum é no fabrico de patch cords, para interligar equipamentos de fibra ótica.

Cabo demonstrativo de 2 fibras



1. Fibra Ótica
2. Proteção Fibra
3. Tight-buffer
4. Membro de Força
5. Revestimento Exterior

NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • EN50575; • IEC 60794-2;
• IEC 60332-1-[1,2]; • IEC 60754-[1,2]; • IEC 61034-[1,2];
• ANSI/TIA-568-C; • IEC 60793; • ITU G651.1; • ITU G652;
• ITU G657.

ESPECIFICAÇÕES

	Diâmetro do Cabo 2 mm		Diâmetro do Cabo 3 mm	
	Número de Fibras			
	1	2	1	2
Peso Nominal do Cabo (kg/km)	3.5	7.0	3.5	7.0

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Diâmetro do Cabo (mm)	Número de Fibras	OM2	OM3	OM4	OS2 G652D	OS2 G657A2	OS2 G657B3
2	1	-	-	81115102601	81112102101	81112102201	81112102301
	2	81113102402	81114102502	81115102602	81112102102	81112102202	81112102302
3	1	-	-	-	81112103101	81112103201	81112103301
	2	81113103402	81114103502	81115103602	81112103102	81112103202	81112103302

Nota: DCA - com D1 no final do código. **ECA -** sem D1 no final do código.
CPR Disponível em diferentes classes de CPR. Por favor especifique o seu pedido.
Bobinas de 2km. Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

FIBRA ÓTICA
CABO LOOSE TUBE

DCA ECA 25 ANOS GARANTIA

CABO UNITUBO COM FIBRAS DE VIDRO - DIELÉTRICO LSZH

DESCRIÇÃO

O cabo unitubo barpa foi desenhado para soluções de interior e/ou exterior. Com uma gama até 24 fibras e com bainha exterior de 250µm, normalmente utiliza-se em backbone de edifícios e campus. Com um grau de proteção de roedores.

Cabo demonstrativo de 12 fibras

1. Fibra de Vidro
2. Proteção Fibra Colorida
3. Preenchimento em Gel
4. Loose Tube
5. Revestimento Exterior

NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • EN50575; • IEC 60794-2;
• IEC 60332-1-[1,2]; • IEC 60754-[1,2]; • IEC 61034-[1,2];
• ANSI/TIA-568-C; • ITU G652; • ITU G657.

ESPECIFICAÇÕES

	Limites CPR Dca	Limites CPR Eca
Tensão Dinâmica (N)	3000	1500
Compressão (N/10cm)	3500	2000
Diâmetro do Cabo (mm)	7.3	2 - 16 fibras: 7.5 / 24 fibras: 8.0
Peso Nominal do Cabo (kg/km)	55	2 - 16 fibras: 55 / 24 fibras: 60

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

	Número de Fibras					
	2	4	6	8	12	24
OM2	81111211402	81111211404	81111211406	81111211408	81111211412	81111211424
OM3	81111211502	81111211504	81111211506	81111211508	81111211512	81111211524
OM4	81111211602	81111211604	81111211606	81111211608	81111211612	81111211624
OS2 G652D	81111211102	81111211104	81111211106	81111211108	81111211112	81111211124
OS2 G657A2	81111211202	81111211204	81111211206	81111211208	81111211212	81111211224

Nota: DCA - com D1 no final do código. **ECA -** sem D1 no final do código.
CPR Disponível em diferentes classes de CPR. Por favor especifique o seu pedido.
Bobinas de 2km. Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

FIBRA ÓTICA
CABO LOOSE TUBE

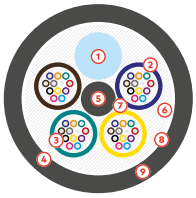
DCA ECA 25 ANOS GARANTIA

CABO MULTITUBO COM FIBRAS DE VIDRO - DIELÉTRICO LSZH

DESCRIÇÃO

O cabo multitubo barpa foi desenhado para soluções mais exigentes. Com uma gama até 96 fibras apresentando uma bainha exterior de 250µm, é normalmente usado em backbone de edifícios e campus onde uma maior tensão de carga é necessária. Este é um cabo com um maior número de fibras com menor diâmetro, tornando-o perfeito para instalações em condutas.

Cabo demonstrativo de 48 fibras



1. Preenchimento
2. Loose Tube
3. Proteção Fibra Colorida
4. Preenchimento em Gel
5. Membro de Força Central
6. Fita de Bloqueio de Água
7. Fio de Abertura de Cabo
8. Fibras de Vidro
9. Revestimento Exterior

NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • EN50575; • IEC 60794-2; • IEC 60332-1-[1,2]; •IEC 60754-[1,2]; • IEC 61034-[1,2]; • ANSI/TIA-568-C; • ITU G652; • ITU G657.

ESPECIFICAÇÕES

	Limites CPR Dca		Limites CPR Eca	
	48	96	48	96
Tensão de Instalação (N)	5000	5000	5000	5000
Compressão (N/10cm)	2500	2500	3000	3000
Diâmetro do Cabo (mm)	11.2	12.8	11.5	13
Peso Nominal do Cabo (kg/km)	127	167	105	165

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

	Número de fibras	
	48	96
OM3	81111205548	81111205596
OM4	81111205648	81111205696
OS2 G652D	81111205148	81111205196
OS2 G657A2	81111205248	81111205296

Nota: DCA - com D1 no final do código. **ECA -** sem D1 no final do código.

CPR Disponível em diferentes classes de CPR. Por favor especifique o seu pedido.

Bobinas de 2km. Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

FIBRA ÓTICA
CABO LOOSE TUBE

25 ANOS GARANTIA | PE

CABO UNITUBO COM FIBRAS DE VIDRO - DIELÉTRICO PE

DESCRIÇÃO

O cabo unitubo barpa foi desenhado para soluções de exterior. Com uma gama até 24 fibras e com bainha exterior de 250µm, normalmente utiliza-se em backbone de edifícios e campus. Com um grau de proteção a roedores.

NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 60794-2

1. Fibras de Vidro
2. Proteção Fibra
3. Preenchimento em Gel
4. Loose Tube
5. Revestimento Exterior

ESPECIFICAÇÕES

	Limites
Tensão de Instalação (N)	3000
Compressão (N/10cm)	2000
Diâmetro do Cabo (mm)	6.7
Peso Nominal do Cabo (kg/km)	40

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

	Número de Fibras					
	2	4	6	8	12	24
OM3	81121211502	81121211504	81121211506	81121211508	81121211512	81121211524
OM4	81121211602	81121211604	81121211606	81121211608	81121211612	81121211624
OS2 G652D	81121211102	81121211104	81121211106	81121211108	81121211112	81121211124

Nota: Bobinas de 2km. Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

FIBRA ÓTICA
CABO LOOSE TUBE

CABO MULTITUBO COM FIBRAS DE VIDRO DIELÉTRICO PE

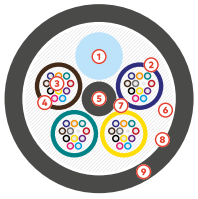
DESCRIÇÃO

O cabo multitubo barpa foi projetado para soluções mais robustas. Com um revestimento externo de 250µm, geralmente é usado em backbone de edifícios, campus ou cidades.

NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 60794-3; • EN 187 000; • IEC 60794-3-10; • IEC 60794-3-12.

Cabo de demonstração de 48 fibras



1. Preenchimento
2. Loose Tube
3. Proteção Fibra Colorida
4. Preenchimento em Gel
5. Membro de Força Central
6. Fita de Bloqueio de Água
7. Fio de Abertura de Cabo
8. Fibras de Vidro
9. Revestimento Exterior

ESPECIFICAÇÕES

	Limites	
	48	96
Tensão de Instalação (N)	3000	3000
Compressão (N/10cm)	2000	2000
Diâmetro do Cabo (mm)	11	13
Peso Nominal do Cabo (kg/km)	103	140

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

	Número de Fibras	
	48	96
OS2 G652D	81121205148	81121205196

Nota: Bobinas de 2km. Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

FIBRA ÓTICA
CABO LOOSE TUBE

DCA ECA 25 ANOS GARANTIA

CABO UNITUBO COM AÇO CORRUGADO LSZH

DESCRIÇÃO

O cabo unitubo barpa foi desenhado para soluções mais robustas. Com uma gama até 24 fibras e com bainha exterior de 250µm, normalmente utiliza-se em backbone de edifícios e campus. Com aço corrugado confere maior resistência a roedores.

1. Fibras de Vidro
2. Aço Corrugado
3. Proteção Fibra
4. Preenchimento em Gel
5. Loose Tube
6. Revestimento Exterior

NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • EN50575; • IEC 60794-1;
• IEC 60332-1-[1,2]; • IEC 60754-[1,2]; • IEC 61034-[1,2].

ESPECIFICAÇÕES

	Limites
Tensão de Instalação (N)	3000
Compressão (N/10cm)	2200
Diâmetro do Cabo (mm)	8.5
Peso Nominal do Cabo (kg/km)	75

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

	Número de Fibras					
	2	4	6	8	12	24
OM3	81111212502	81111212504	81111212506	81111212508	81111212512	81111212524
OM4	81111212602	81111212604	81111212606	81111212608	81111212612	81111212624
OS2 G652D	81111212102	81111212104	81111212106	81111212108	81111212112	81111212124
OS2 G657A2	81111212202	81111212204	81111212206	81111212208	81111212212	81111212224

Nota: DCA - com D1 no final do código. **ECA -** sem D1 no final do código.
CPR Disponível em diferentes classes de CPR. Por favor especifique o seu pedido.
Bobinas de 2km. Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

FIBRA ÓTICA
CABO LOOSE TUBE

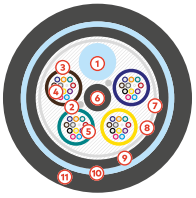
DCA ECA 25 ANOS GARANTIA

CABO MULTITUBO COM AÇO CORRUGADO DUPLO REVESTIMENTO LSZH

DESCRIÇÃO

O cabo multitubo com aço corrugado foi desenhado para as soluções mais robustas. Com uma gama até 144 fibras apresentando uma bainha exterior de 250µm, é normalmente usado em backbone de edifícios e campus onde uma maior tensão de carga é necessária. Este é um cabo com um maior número de fibras com menor diâmetro, tornando-o perfeito para instalações em condutas. O aço corrugado faculta ao cabo uma maior resistência a roedores.

Cabo de demonstração de 48 fibras



1. Preenchimento;
2. Fio de Bloqueio de Água;
3. Loose Tube;
4. Proteção Fibra Colorida;
5. Preenchimento em Gel;
6. Membro de Força Central;
7. Fita de Bloqueio de Água;
8. Fios de Resistência;
9. Revestimento Interior;
10. Aço Corrugado;
11. Revestimento Exterior.

NORMAS APLICÁVEIS

• EN 187 000; • IEC 60794-3; • IEC 60794-3-10; • IEC 60794-3-12; • ISO 11801; • EN 50 173-1.

ESPECIFICAÇÕES

	Limites			
	48	60	96	144
Tensão de Instalação (N)	1800			
Compressão (N/10cm)	3000			
Diâmetro do Cabo (mm)	14.5	14.5	14.5	19.5
Peso Nominal do Cabo (kg/Km)	265	265	255	445

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

	Número de Fibras			
	48	60	96	144
OM3	81111206548	81111206560	81111206596	811112065144
OM4	81111206648	81111206660	81111206696	811112066144
OS2 G652D	81111206148	81111206160	81111206196	811112061144

FIBRA ÓTICA
CABO LOOSE TUBE

PE | 25 ANOS GARANTIA

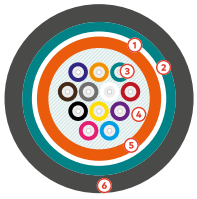
CABO UNITUBO COM AÇO CORRUGADO PE

DESCRIÇÃO

O cabo unitubo barpa foi desenhado para soluções de exterior. Com uma gama até 24 fibras e com bainha exterior de 250µm, normalmente utiliza-se em backbone de edifícios e campus. O aço corrugado confere uma maior resistência a roedores.

NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 60794-1.



1. Fibras de Vidro
2. Aço Corrugado
3. Proteção Fibra
4. Preenchimento em Gel
5. Loose Tube
6. Revestimento Exterior

ESPECIFICAÇÕES

	Limites
Tensão de Instalação (N)	3000
Compressão (N/10cm)	2200
Diâmetro do Cabo (mm)	8.5
Peso Nominal do Cabo (kg/km)	75

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

	Número de Fibras					
	2	4	6	8	12	24
OM3	81121212502	81121212504	81121212506	81121212508	81121212512	81121212524
OM4	81121212602	81121212604	81121212606	81121212608	81121212612	81121212624
OS2 G652D	81121212102	81121212104	81121212106	81121212108	81121212112	81121212124

Nota: Bobinas de 2km. Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

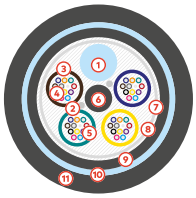
FIBRA ÓTICA
CABO LOOSE TUBE

25 ANOS GARANTIA | PE

CABO MULTITUBO COM AÇO CORRUGADO DUPLO REVESTIMENTO PE

DESCRIÇÃO

O cabo multitubo com aço corrugado duplo revestimento barpa foi construído para ser compacto e flexível. Com uma gama até 144 fibras apresentando uma bainha exterior de 250µm, é normalmente utilizado para enterrar diretamente no solo. O aço corrugado faculta ao cabo uma maior resistência aos roedores.



1. Preenchimento;
2. Fio de Bloqueio de Água;
3. Loose Tube;
4. Proteção Dibra Colorida;
5. Preenchimento em Gel;
6. Membro de Força Central;
7. Fita de Bloqueio de Água;
8. Fios de Resistência;
9. Revestimento Interior;
10. Aço Corrugado;
11. Revestimento Exterior.

NORMAS APLICÁVEIS

• EN 187 000; • IEC 60794-3; • IEC 60794-3-10; • IEC 60794-3-12; • ISO 11801; • EN 50 173-1.

ESPECIFICAÇÕES

	Limites
Tensão de Instalação (N)	1800
Compressão (N/10cm)	3000
Diâmetro do Cabo (mm)	14.5
Peso Nominal do Cabo (kg/km)	195

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

	Número de Fibras			
	48	60	96	144
OM3	81121207548	81121207560	81121207596	811212075144
OM4	81121207648	81121207660	81121207696	811212076144
OS2 G652D	81121207148	81121207160	81121207196	811212071144

Nota: Bobinas de 2km (144F de 1km). Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

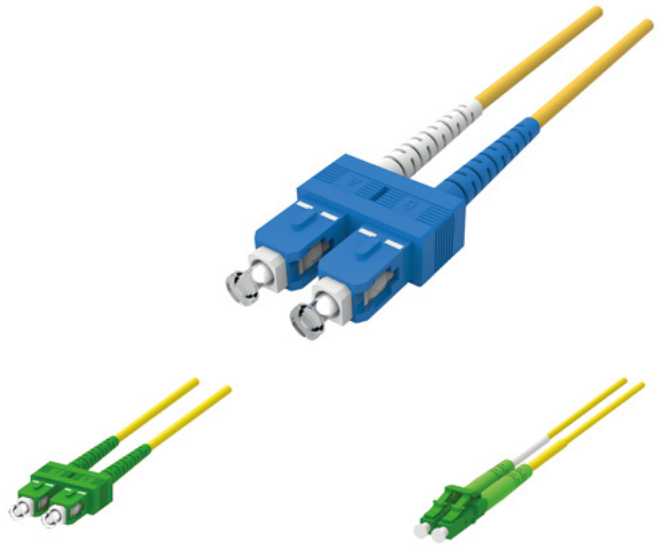
FIBRA ÓTICA
PATCH CORD

CE ROHS LSZH 25 ANOS GARANTIA

OS2 G652D

DESCRIÇÃO

Os patch cord duplex de alta qualidade monomodo barpa são fabricados com uma fibra de qualidade superior, com um revestimento em LSZH e terminações com conectores cerâmicos. Estas características asseguram uma alta qualidade de transmissão. Normalmente utilizado para interligar equipamentos óticos ativos e passivos.



NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1; • IEC 61753-1; • IEC 61300.

ESPECIFICAÇÕES

	ST	SC	LC	SC/APC	b2000/APC
Atenuação (dB)		< 0.2			
Diâmetro Exterior (mm)		2.00x2			
Cor Revestimento Exterior		Amarelo			

DESCONSTRUÇÃO DO CÓDIGO - INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

81212 A A B B M M

1º CONECTOR	A A
SC	0 2
ST	0 3
LC	0 5
b2000/APC	0 7

2º CONECTOR	B B
SC/APC	0 1
SC	0 2
ST	0 3
LC	0 5
b2000/APC	0 7

METROS	M M
1	0 1
2	0 2
3	0 3

Nota: Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

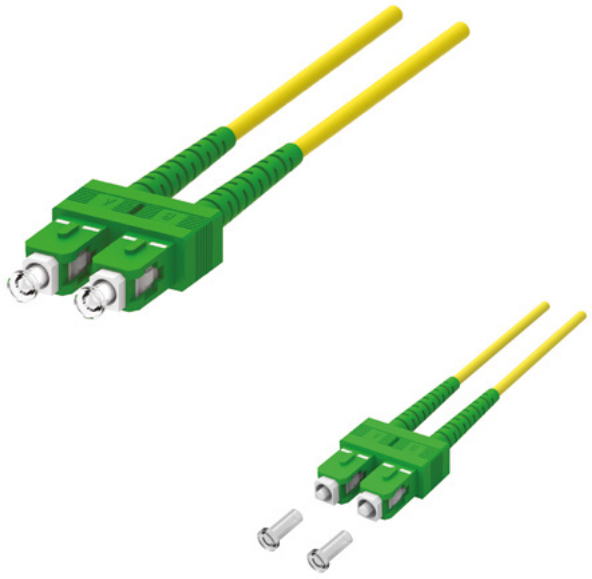
FIBRA ÓTICA
PATCH CORD

CE ROHS LSZH 25 ANOS GARANTIA

OS2 G657A1

DESCRIÇÃO

Os patch cord duplex de alta qualidade monomodo barpa são fabricados com uma fibra de qualidade superior, com um revestimento em LSZH e terminações com conectores cerâmicos. Estas características asseguram uma alta qualidade de transmissão. Normalmente utilizado para interligar equipamentos óticos ativos e passivos.



NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1; • IEC 61753-1; • IEC 61300.

ESPECIFICAÇÕES

	SC/APC
Atenuação (dB)	< 0.2
Diâmetro Exterior (mm)	2.00x2
Cor Revestimento Exterior	Amarelo

DESCONSTRUÇÃO DO CÓDIGO - INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

812220101MM

METROS	1	2	3	5	10	12	15	20	25	30	40	50
MM	01	02	03	05	10	12	15	20	25	30	40	50

Nota: Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

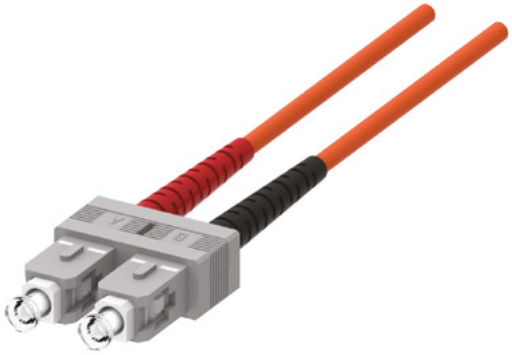
FIBRA ÓTICA
PATCH CORD

CE ROHS LSZH 25 ANOS GARANTIA

OM1 62.5/125

DESCRIÇÃO

Os patch cord duplex multimodo barpa são fabricados com uma fibra de qualidade superior, com um revestimento em LSZH e terminações com conectores cerâmicos. Estas características asseguram uma alta qualidade de transmissão. Normalmente utilizado para interligar equipamentos óticos ativos e passivos.



NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1; • IEC 61753-1; • IEC 61300.

ESPECIFICAÇÕES

	ST	SC	LC
Atenuação (dB)		< 0.2	
Diâmetro Exterior (mm)		2.00x2	
Cor Revestimento Exterior		Laranja	

DESCONSTRUÇÃO DO CÓDIGO - INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

8 1 2 3 2 A A B B M M

1º CONECTOR	A A
SC	0 2
ST	0 3
LC	0 5

2º CONECTOR	B B
SC	0 2
ST	0 3
LC	0 5

METROS	M M
1	0 1
2	0 2
3	0 3

Nota: Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

FIBRA ÓTICA
PATCH CORD

CE ROHS LSZH 25 ANOS GARANTIA

OM2 50/125

DESCRIÇÃO

Os patch cord duplex multimodo barpa são fabricados com uma fibra de qualidade superior, com um revestimento em LSZH e terminações com conectores cerâmicos. Estas características asseguram uma alta qualidade de transmissão. Normalmente utilizado para interligar equipamentos óticos ativos e passivos.

NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1; • IEC 61753-1; • IEC 61300.

ESPECIFICAÇÕES

	ST	SC	LC
Atenuação (dB)		< 0.2	
Diâmetro Exterior (mm)		2.00x2	
Cor Revestimento Exterior		Laranja	

DESCONSTRUÇÃO DO CÓDIGO - INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

8 1 2 4 2 A A B B M M

1º CONECTOR	A A
SC	0 2
ST	0 3
LC	0 5

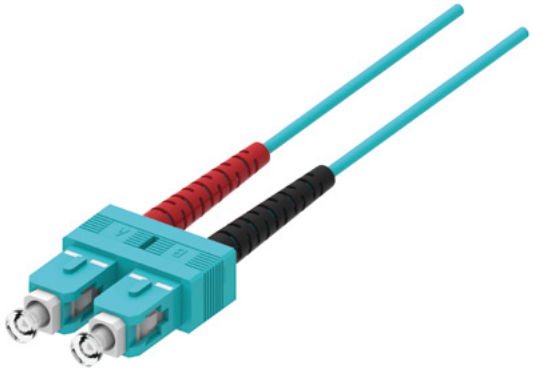
2º CONECTOR	B B
SC	0 2
ST	0 3
LC	0 5

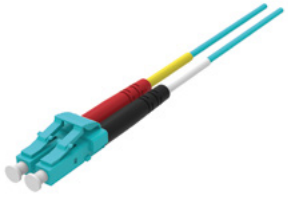
METROS	M M
1	0 1
2	0 2
3	0 3

Nota: Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

FIBRA ÓTICA
PATCH CORD

CE ROHS LSZH 25 ANOS GARANTIA





OM3 50/125

DESCRIÇÃO

Os patch cord duplex multimodo barpa são fabricados com uma fibra de qualidade superior, com um revestimento em LSZH e terminações com conectores cerâmicos. Estas características asseguram uma alta qualidade de transmissão. Normalmente utilizado para interligar equipamentos óticos ativos e passivos.

NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1; • IEC 61753-1; • IEC 61300.

ESPECIFICAÇÕES

	ST	SC	LC
Atenuação (dB)		< 0.2	
Diâmetro Exterior (mm)		2.00x2	
Cor Revestimento Exterior		Azul Água	

DESCONSTRUÇÃO DO CÓDIGO - INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

8 1 2 5 2 A A B B M M

1º CONECTOR	A A
SC	0 2
ST	0 3
LC	0 5

2º CONECTOR	B B
SC	0 2
ST	0 3
LC	0 5

METROS	M M
1	0 1
2	0 2
3	0 3

Nota: Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

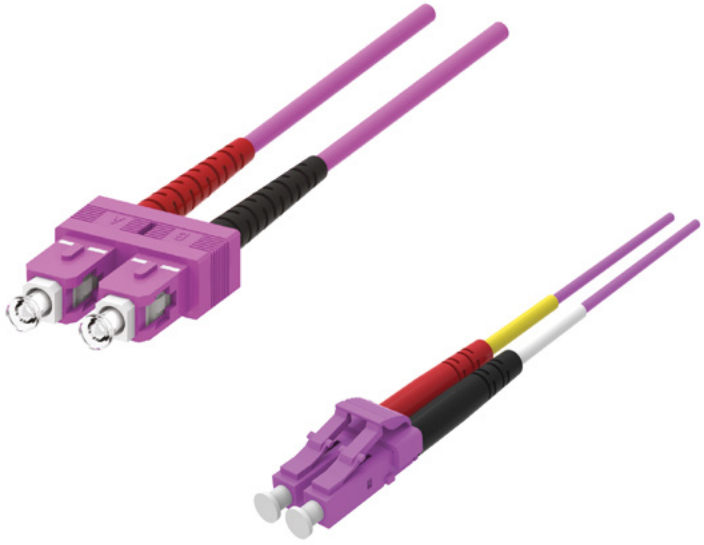
FIBRA ÓTICA
PATCH CORD

CE ROHS LSZH 25 ANOS GARANTIA

OM4 50/125

DESCRIÇÃO

Os patch cord duplex multimodo barpa são fabricados com uma fibra de qualidade superior, com um revestimento em LSZH e terminações com conectores cerâmicos. Estas características asseguram uma alta qualidade de transmissão. Normalmente utilizado para interligar equipamentos óticos ativos e passivos.



NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1; • IEC 61753-1; • IEC 61300.

ESPECIFICAÇÕES

	SC	LC
Atenuação (dB)	< 0.2	
Diâmetro Exterior (mm)	2.00x2	
Cor Revestimento Exterior	Roxo	

DESCONSTRUÇÃO DO CÓDIGO - INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

8 1 2 6 2 A A B B M M

1º CONECTOR	A A
SC	0 2
LC	0 5

2º CONECTOR	B B
SC	0 2
LC	0 5

METROS	M M
1	0 1
2	0 2
3	0 3

Nota: Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

FIBRA ÓTICA
PIGTAIL

CE ROHS LSZH 25 ANOS GARANTIA

OS2 G652D

DESCRIÇÃO

Os pigtails simplex monomodo barpa são perfeitos para realizar terminações em obra, em que podem ser facilmente realizadas fusões com os cabos de fibra ótica existentes. Produzidos com fibra de alta qualidade, com um revestimento em LSZH e terminações cerâmicas, asseguram uma alta qualidade de transmissão.

NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1; • IEC 61753-1; • IEC 61300.

ESPECIFICAÇÕES

	ST	SC	SC/APC	FC	LC/APC	b2000/APC	LC
Atenuação (dB)				< 0.2			
Diâmetro Exterior (mm)				0.9			
Cor Revestimento Exterior				Amarelo			

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

				Caixa	
Código	Descrição	Conector	Comprimento (m)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81303101010	Pigtail OS2 G652D ST	ST	1.5	220x220x225	200
81302101010	Pigtail OS2 G652D SC	SC			
81301101010	Pigtail OS2 G652D SC/APC	SC/APC			
81306101010	Pigtail OS2 G652D FC	FC			
81304101010	Pigtail OS2 G652D LC/APC	LC/APC			
81310701010	Pigtail OS2 G652D b2000/APC	b2000/APC			
81305101010	Pigtail OS2 G652D LC	LC			

Nota: Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

FIBRA ÓTICA
PIGTAIL

CE ROHS LSZH 25 ANOS GARANTIA

OS2 G657A2

DESCRIÇÃO

Os pigtails simplex monomodo barpa são perfeitos para realizar terminações em obra, em que podem ser facilmente realizadas fusões com os cabos de fibra ótica existentes. Produzidos com fibra de alta qualidade, com um revestimento em LSZH e terminações cerâmicas, asseguram uma alta qualidade de transmissão.

NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1; • IEC 61753-1; • IEC 61300.

ESPECIFICAÇÕES

	ST	SC	SC/APC	FC	LC/APC	LC
Atenuação (dB)			< 0.2			
Diâmetro Exterior (mm)			0.9			
Cor Revestimento Exterior			Amarelo			

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

				Caixa	
Código	Descrição	Conector	Comprimento (m)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81303102010	Pigtail OS2 G657A2 ST	ST	1.5	220x220x225	200
81302102010	Pigtail OS2 G657A2 SC	SC			
81301102010	Pigtail OS2 G657A2 SC/APC	SC/APC			
81306102010	Pigtail OS2 G657A2 FC	FC			
81304102010	Pigtail OS2 G657A2 LC/APC	LC/APC			
81305102010	Pigtail OS2 G657A2 LC	LC			

Nota: Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

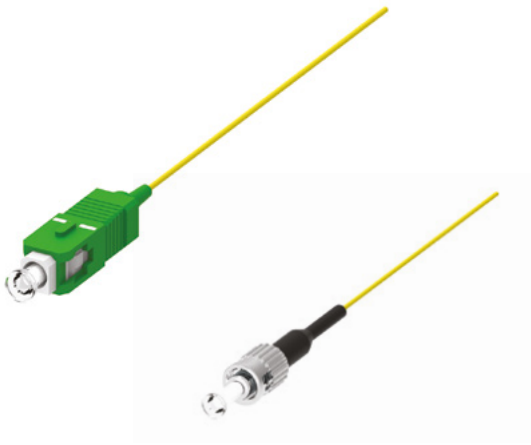
FIBRA ÓTICA
PIGTAIL

CE ROHS LSZH 25 ANOS GARANTIA

OS2 G657B3

DESCRIÇÃO

Os pigtails simplex monomodo barpa são perfeitos para realizar terminações em obra, em que podem ser facilmente realizadas fusões com os cabos de fibra ótica existentes. Produzidos com fibra de alta qualidade, com um revestimento em LSZH e terminações cerâmicas, asseguram uma alta qualidade de transmissão.



NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1; • IEC 61753-1; • IEC 61300.

ESPECIFICAÇÕES

	ST	SC	SC/APC	FC	LC
Atenuação (dB)			< 0.2		
Diâmetro Exterior (mm)			0.9		
Cor Revestimento Exterior			Amarelo		

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

					Caixa
Código	Descrição	Conector	Comprimento (m)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81303107010	Pigtail OS2 G657B3 ST	ST	1.5	220x220x225	200
81302107010	Pigtail OS2 G657B3 SC	SC			
81301107010	Pigtail OS2 G657B3 SC/APC	SC/APC			
81306107010	Pigtail OS2 G657B3 FC	FC			
81305107010	Pigtail OS2 G657B3 LC	LC			

Nota: Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

FIBRA ÓTICA
PIGTAIL

CE ROHS LSZH 25 ANOS GARANTIA

OM1 62.5/125

DESCRIÇÃO

Os pigtails simplex multimodo barpa são perfeitos para realizar terminações em obra, em que podem ser facilmente realizadas fusões com os cabos de fibra ótica existentes. Produzidos com fibra de alta qualidade, com um revestimento em LSZH e terminações cerâmicas, asseguram uma alta qualidade de transmissão.

NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1; • IEC 61753-1; • IEC 61300.

ESPECIFICAÇÕES

	ST	SC	LC
Atenuação (dB)		< 0.2	
Diâmetro Exterior (mm)		0.9	
Cor Revestimento Exterior		Laranja	

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

					Caixa
Código	Descrição	Conector	Comprimento (m)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81303103020	Pigtail OM1 ST	ST	1.5	220x220x225	200
81302103020	Pigtail OM1 SC	SC			
81305103020	Pigtail OM1 LC	LC			

Nota: Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

FIBRA ÓTICA
PIGTAIL

CE ROHS LSZH 25 ANOS GARANTIA

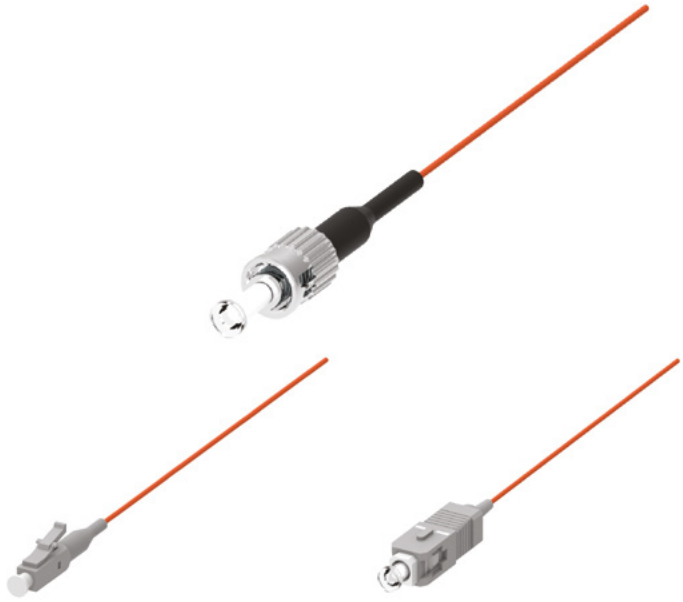
OM2 50/125

DESCRIÇÃO

Os pigtails simplex multimodo barpa são perfeitos para realizar terminações em obra, em que pode ser facilmente realizadas fusões com os cabos de fibra ótica existentes. Produzidos com fibra de alta qualidade, com um revestimento em LSZH e terminações cerâmicas, asseguram uma alta qualidade de transmissão.

NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1; • IEC 61753-1; • IEC 61300.



ESPECIFICAÇÕES

	ST	SC	LC
Atenuação (dB)		< 0.2	
Diâmetro Exterior (mm)		0.9	
Cor Revestimento Exterior		Laranja	

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

				Caixa	
Código	Descrição	Conector	Comprimento (m)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81303104020	Pigtail OM2 ST	ST	1.5	220x220x225	200
81302104020	Pigtail OM2 SC	SC			
81305104020	Pigtail OM2 LC	LC			

Nota: Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

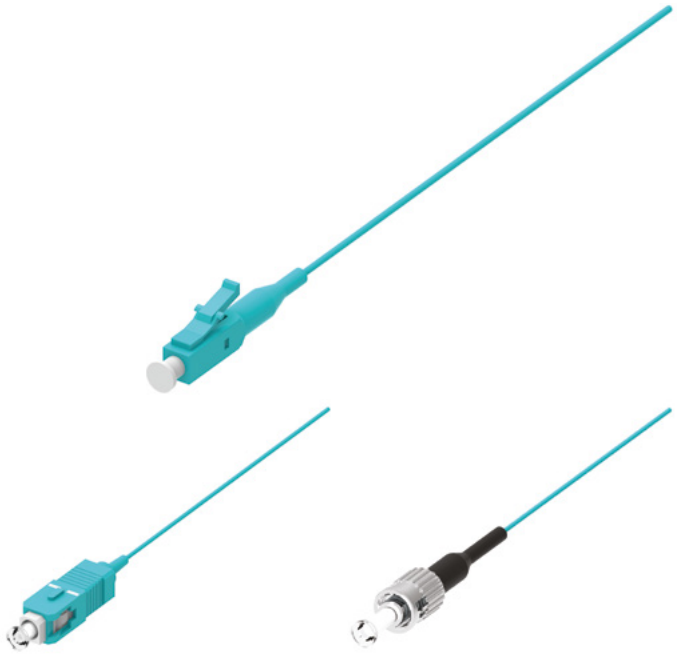
FIBRA ÓTICA
PIGTAIL

CE ROHS LSZH 25 ANOS GARANTIA

OM3 50/125

DESCRIÇÃO

Os pigtails simplex multimodo barpa são perfeitos para realizar terminações em obra, em que pode ser facilmente realizadas fusões com os cabos de fibra ótica existentes. Produzidos com fibra de alta qualidade, com um revestimento em LSZH e terminações cerâmicas, asseguram uma alta qualidade de transmissão.



NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1; • IEC 61753-1; • IEC 61300.

ESPECIFICAÇÕES

	ST	SC	LC
Atenuação (dB)		< 0.2	
Diâmetro Exterior (mm)		0.9	
Cor Revestimento Exterior		Azul Água	

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

				Caixa	
Código	Descrição	Conector	Comprimento (m)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81303105040	Pigtail OM3 ST	ST	1.5	220x220x225	200
81302105040	Pigtail OM3 SC	SC			
81305105040	Pigtail OM3 LC	LC			

Nota: Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

FIBRA ÓTICA
PIGTAIL

CE ROHS LSZH 25 ANOS GARANTIA

OM4 50/125

DESCRIÇÃO

Os pigtails simplex multimodo barpa são perfeitos para realizar terminações em obra, em que pode ser facilmente realizadas fusões com os cabos de fibra ótica existentes. Produzidos com fibra de alta qualidade, com um revestimento em LSZH e terminações cerâmicas, asseguram uma alta qualidade de transmissão.

NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1; • IEC 61753-1; • IEC 61300.

ESPECIFICAÇÕES

	SC	LC
Atenuação (dB)	< 0.2	
Diâmetro Exterior (mm)	0.9	
Cor Revestimento Exterior	Roxo	

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

					Caixa
Código	Descrição	Conector	Comprimento (m)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81302106030	Pigtail OM4 SC	SC	1.5	220x220x225	200
81305106030	Pigtail OM4 LC	LC			

Nota: Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

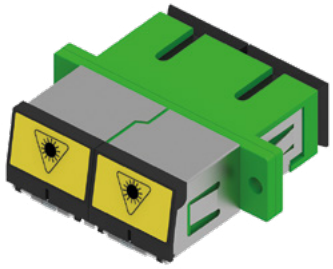
FIBRA ÓTICA
ADAPTADOR

CE ROHS 25 ANOS GARANTIA

SC

DESCRIÇÃO

Os adaptadores barpa foram desenhados para serem compactos e flexíveis, o que os torna adequados para a interligação entre a fibra ótica e os patch panel. Com tampas incluídas para impedir a introdução de pó. A combinação de um polimento de alta qualidade e um ferrule cerâmico, fornecem um desempenho mecânico e ótico consistente.



NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1; • IEC 61753-1; • IEC 61300.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Conector	Categoria	Tipo	Cor	Quantidade (un)
81410213010	Adaptador OM2 SC Simplex	SC	OM2	Simplex	Cinza	24
81412023010	Adaptador OM2 SC Duplex	SC	OM2	Duplex	Cinza	19
81411024030	Adaptador OM3 SC Simplex	SC	OM3	Simplex	Azul Água	24
81412024030	Adaptador OM3 SC Duplex	SC	OM3	Duplex	Azul Água	19
81411025060	Adaptador OM4 SC Simplex	SC	OM4	Simplex	Roxo	24
81412025060	Adaptador OM4 SC Duplex	SC	OM4	Duplex	Roxo	19
81411021040	Adaptador OS2 SC Simplex	SC	OS2	Simplex	Azul	24
81412021040	Adaptador OS2 SC Duplex	SC	OS2	Duplex	Azul	19
81411011050	Adaptador OS2 SC/APC Simplex	SC/APC	OS2	Simplex	Verde	24
81412011050	Adaptador OS2 SC/APC Duplex	SC/APC	OS2	Duplex	Verde	19
81411091050	Adaptador OS2 SC/APC Simplex Com Tampa	SC/APC	OS2	Simplex	Verde	48
81412091050	Adaptador OS2 SC/APC Duplex Com Tampa	SC/APC	OS2	Duplex	Verde	19
81411111050	Adaptador OS2 SC/APC Simplex Com Tampa Sem Aba	SC/APC	OS2	Simplex	Verde	50

Nota: Cores e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

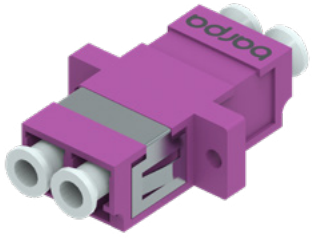
FIBRA ÓTICA
ADAPTADOR

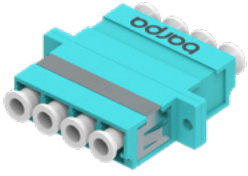
CE ROHS 25 ANOS GARANTIA

LC

DESCRIÇÃO

Os adaptadores barpa foram desenhados para serem compactos e flexíveis, o que os torna adequados para a interligação entre a fibra ótica e os patch panel. Com tampas incluídas para impedir a introdução de pó. A combinação de um polimento de alta qualidade e um ferrule cerâmico, fornecem um desempenho mecânico e ótico consistente.





NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1; • IEC 61753-1; • IEC 61300.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Conector	Categoria	Tipo	Cor	Quantidade (un)
81412053010	Adaptador OM2 LC Duplex	LC	OM2	Duplex	Cinza	24
81412054030	Adaptador OM3 LC Duplex	LC	OM3	Duplex	Azul Água	24
81412055060	Adaptador OM4 LC Duplex	LC	OM4	Duplex	Roxo	24
81412051040	Adaptador OS2 LC Duplex	LC	OS2	Duplex	Azul	24
81412041050	Adaptador OS2 LC/APC Duplex	LC/APC	OS2	Duplex	Verde	24
81413053010	Adaptador OM2 LC Quadriplex	LC	OM2	Quadriplex	Beige	19
81413054030	Adaptador OM3 LC Quadriplex	LC	OM3	Quadriplex	Azul Água	19
81413055060	Adaptador OM4 LC Quadriplex	LC	OM4	Quadriplex	Roxo	19

Nota: Cores e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

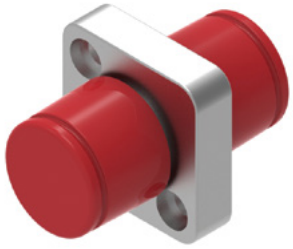
FIBRA ÓTICA
ADAPTADOR

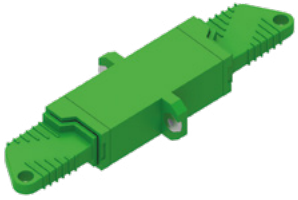
CE ROHS 25 ANOS GARANTIA

FC / ST / b2000

DESCRIÇÃO

Os adaptadores barpa foram desenhados para serem compactos e flexíveis, o que os torna adequados para a interligação entre a fibra ótica e os patch panel. Com tampas incluídas para impedir a introdução de pó. A combinação de um polimento de alta qualidade e um ferrule cerâmico, fornecem um desempenho mecânico e ótico consistente.





NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754; • IEC 61753-1; • IEC 61300.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Conector	Categoria	Tipo	Cor	Quantidade (un)
81411061020	Adaptador OS2 FC Simplex	FC	OS2	Simplex	Metálico/ Vermelho	49
81411033020	Adaptador OM2 ST Simplex	ST	OM2	Simplex		40
81411031020	Adaptador OS2 ST Simplex	ST	OS2	Simplex		40
81411071050	Adaptador OS2 b2000/APC Simplex	b2000/APC	OS2	Simplex	Verde	1
81411081040	Adaptador OS2 b2000 Simplex	b2000	OS2	Simplex	Azul	1
81411101050	Adaptador OS2 b2000/APC-SC/APC Simplex	b2000/APC-SC/APC	OS2	Simplex	Verde	1

Nota: Cores e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

FIBRA ÓTICA
PATCH PANEL

CE ROHS

DESCRIÇÃO

Os patch panels barpa estão normalizados com o tamanho 19'' e são fornecidos com um painel frontal fácil e rápido de instalar. Disponíveis em SC Duplex, SC Simplex e ST. Com um material de alta qualidade, cada painel inclui cassetes de fusão pré-instaladas, 2 bucins, um símbolo indicador de "perigo ótico", 6 abraçadeiras pequenas, 4 conjuntos de fixação e tampas cegas para portas não utilizadas.

Adaptadores não incluidos

NORMAS APLICÁVEIS

• EIA 19-inch.

ESPECIFICAÇÕES

Espessura (mm)	1.2
Material	Aço
Cor	Preto (RAL9005)
Dimensões (mm)	487x236x43

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

				Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Descrição	Capacidade Máx. (Fibras)	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81501010101	Patch Panel para 24 SC Duplex / 24 LC Quadriplex	48					
81501010102	Patch Panel para 24 SC Simplex / 24 LC Duplex	24	3.00	540x270x52	1	550x280x300	4
81501010103	Patch Panel para 24 ST	24					

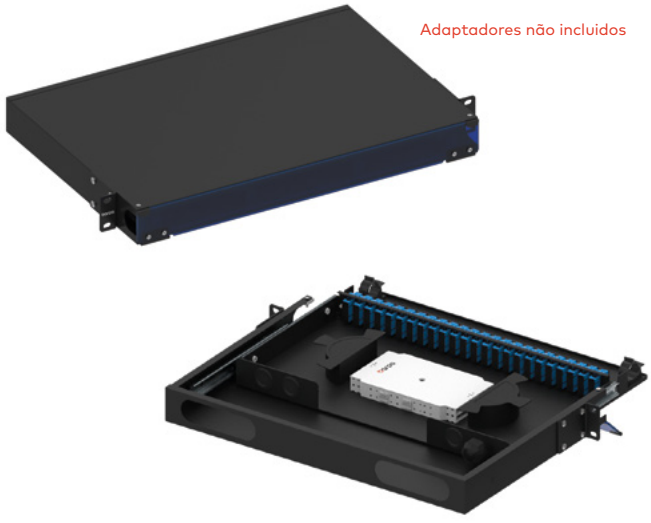
FIBRA ÓTICA
PATCH PANEL

CE ROHS

DESCRIÇÃO

Os patch panels barpa estão normalizados com o tamanho 19'' e gaveta deslizante. Fornecidos com um painel frontal fácil e rápido de instalar. Disponíveis em SC Duplex e SC Simplex. Com um material de alta qualidade, cada painel inclui cassetes de fusão pré-instaladas, 2 bucins, um símbolo indicador de "perigo ótico", 6 abraçadeiras pequenas, 4 conjuntos de fixação e 12 tampas cegas para portas não utilizadas.

Adaptadores não incluidos



NORMAS APLICÁVEIS

• EIA 19-inch.

ESPECIFICAÇÕES

Espessura (mm)	1.2
Material	Aço
Cor	Preto (RAL9005)
Dimensões (mm)	485x302x43

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

				Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Descrição	Capacidade Máx. (Fibras)	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81501010201	Patch Panel Com Gestão de Cabos para 24 SC Duplex ou 24 LC Duplex	48	4.6	520x360x85	1	530x380x280	3
81501010202	Patch Panel Com Gestão de Cabos para 24 SC Simplex ou 24 LC Duplex	24					

FIBRA ÓTICA
SUB-RACK DE ALTA DENSIDADE

CE ROHS

DESCRIÇÃO

Os sub-racks de alta densidade barpa foram desenhados a pensar nas situações em que com pouco espaço se pretende interligar 144/288 fibras, tendo 4U de altura e cor preta. Com um design modular, a aplicação deste sistema é tipicamente para data centers e racks em que é pretendida uma maior flexibilidade.

NORMAS APLICÁVEIS

• EIA 19-inch.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

				Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Descrição	Capacidade Máx. (Fibras)	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81502010000	Sub-Rack de Alta Densidade Vazio	144/288	6	500x350x240	1	-	-
81502010600	Cassete para Sub-Rack Vazia	-	0.15	280x200x130	12	420X290X300	48
81502010100	Cassete SC/APC com Adaptador e Pigtail OS2 G652D	12	0.25				
81502010200	Cassete SC com Adaptador e Pigtail OS2 G652D	12	0.25				
81502010300	Cassete LC com Adaptador e Pigtail OS2 G652D	24	0.22				
81502010400	Cassete LC/APC com Adaptador e Pigtail OS2 G652D	24	0.22				
81502010500	Cassete b2000 com Adpatador e Pigtail OS2 G652D	12	0.32				
81502010700	Tampa Cega	-	-	-	-	-	1

Nota: Estas imagens são meramente ilustrativas. Adaptadores não incluídos.

FIBRA ÓTICA
CAIXA

CE ROHS

TOMADA

DESCRIÇÃO

A tomada barpa é usada para redes de acesso FTTH. Para uso no interior com a função de realizar junta mecânica ou fusão. Com um design que acomoda 2 adaptadores e um sistema de bloqueio para proteção de uso impróprio. Cor branca.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

			Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Peso Unitário (kg)	Dimensões do Produto (mm)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81601010020	0.09	130x84x24	134x96x33	1	500x420x360	150

CAIXA DE TERMINAÇÃO

DESCRIÇÃO

A caixa de terminação barpa é usada para redes de acesso FTTH. Para uso no interior com a função de realizar junta mecânica ou fusão. Com um design que acomoda 4 adaptadores. Cor branca.

Use um adaptador sem abas

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

			Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Peso Unitário (kg)	Dimensões do Produto (mm)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81601010040	0.074	101x81x29	106x88x34	1	490x350x370	150

Nota: Estas imagens são meramente ilustrativas. Adaptadores não incluídos.

FIBRA ÓTICA
CAIXA

CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE 8 FIBRAS

DESCRIÇÃO

A caixa de distribuição barpa é usada para redes de acesso FTTH, para uso no interior/exterior com a função de realizar juntas mecânicas ou fusões. Tem um grau de proteção IP65 e uma chave de segurança, é utilizada para situações em que é necessário um maior número de fibras e menor custo. Tem uma capacidade máxima de 8 fibras. Cor branca.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

			Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Peso Unitário (kg)	Dimensões do Produto (mm)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81602010040	0.20	165x100x30	182x130x37	1	660x385x210	50

CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE 12 FIBRAS

DESCRIÇÃO

A caixa de distribuição barpa é usada para redes de acesso FTTH. Para uso no interior/exterior com a função de realizar juntas mecânicas ou fusões. Com um grau de proteção IP55 é utilizada para situações em que é necessário um maior número de fibras e menor custo, tem uma capacidade máxima de 12 fibras. Cor cinzenta.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

			Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Peso Unitário (kg)	Dimensões do Produto (mm)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81602020120	0.345	197x110x43	233x126x50	1	560x270x255	20

FIBRA ÓTICA
CAIXA

CE ROHS

CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE 24 FIBRAS

DESCRIÇÃO

A caixa de distribuição barpa é usada para redes de acesso FTTH. Para uso no interior/exterior com a função de realizar juntas mecânicas ou fusões, tendo uma capacidade máxima de 24 fibras. Com um grau de proteção IP55 é utilizada para situações em que é necessário um maior número de fibras e menor custo. Cor cinzenta.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

			Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Peso Unitário (kg)	Dimensões do Produto (mm)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81602020240	0.650	265x155x54	277x167x61	1	580x355x36	20

CAIXA DE TERMINAÇÃO DE 24 FIBRAS

DESCRIÇÃO

A caixa de terminação barpa é usada para redes de acesso FTTH para a interligação do cabo exterior. Para uso no interior/exterior com a função de realizar juntas mecânicas ou fusões, tem uma capacidade máxima de 24 fibras. Com um grau de proteção IP65 é utilizada para situações em que é necessário um maior número de fibras e menor custo.
Cor branca.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

			Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Peso Unitário (kg)	Dimensões do Produto (mm)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81602030241	1.3	331x274x96	325x245x105	1	500x330x525	8

FIBRA ÓTICA
CAIXA E CASSETE

CE ROHS

CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO

DESCRIÇÃO

As caixas de distribuição barpa são apropriadas para montar na parede. Fornecidas com um painel frontal fácil e rápido de instalar. Disponíveis em SC Duplex, SC Simplex e ST. Com um material de alta qualidade, cada painel inclui cassetes de fusão pré-instaladas, 2 bucins, um símbolo indicador de "perigo ótico", 6 abraçadeiras pequenas, 4 conjuntos de fixação e tampas cegas para portas não usadas. Cor branca.

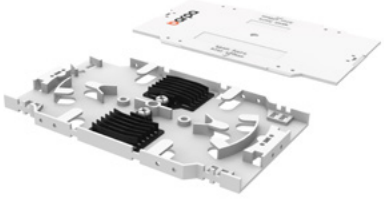
INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

				Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Dimensões do Produto (mm)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81602040200	12 SC Duplex						
81602040300	12 SC Simplex	5.0	434x383x56	450x400x75	1	470x420x270	3
81602040400	12 ST						

CASSETE DE FUSÃO

DESCRIÇÃO

A cassete de fusão barpa acomoda até 12 fusões, com um design exclusivo em que permite serem removidas sem interferir com o restante sistema, facilitando a inserção de novas cassetes. Cor branca.



INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

			Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Peso Unitário (kg)	Dimensões do Produto (mm)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81420100000	0.061	155x92x11	250x160x100	20	500x34x310	240

FIBRA ÓTICA
PRÉ-TERMINADA

LYNX FIBER BOX

DESCRIÇÃO

Desenhado para aplicações FTTH. Composto por 1, 2 ou 4 fibras diretamente conectorizadas na caixa. Fornece uma instalação rápida e segura desde o utilizador à unidade Habitacional.
Cabo drop mini OS2 G657A2.

NORMAS APLICÁVEIS DO CABO

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • EN50575; • IEC 60794-2; • IEC 60332-1-[1,2]; • IEC 60754-[1,2]; • IEC 61034-[1,2]; • ANSI/TIA-568-D; • ITU G657.

PROPRIEDADES DO CABO

ITU		OS2 G657A2
Fibra		Fibras Ajustadas 250µm
	Cor	1 - vermelho / 2 - azul / 3 - verde / 4 - amarelo
Revestimento	Material	Branco
	Cor	LSZH Classe Dca

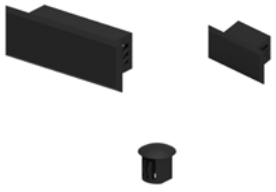
INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

				Caixa Interior		Caixa Exterior		
Código	Categoria	Metros	Nº fibras/ adaptadores SC Simplex	Dimensões (mm)	Peso (kg)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Peso (kg)
81701010020	G657A2	20	1	265x255x55	0,6	16	540x400x300	8
81701010030	G657A2	30	1					
81701010040	G657A2	40	1					
81701010050	G657A2	50	1					
81701020020	G657A2	20	2					
81701020030	G657A2	30	2					
81701020040	G657A2	40	2					
81701020050	G657A2	50	2					
81701040020	G657A2	20	4					
81701040030	G657A2	30	4					
81701040040	G657A2	40	4					
81701040050	G657A2	50	4					

FIBRA ÓTICA
ACESSÓRIOS

CE ROHS

TAMPA CEGA



DESCRIÇÃO

A tampa cega da barpa é usada para proteger o patch panel de fibra da poeira e sujidade.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

			Caixa Interior	Caixa Exterior	
Código	Descrição	Dimensões do Produto (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
8143020000	SC Duplex	10.2x34.5x12.5	12	455x455x250	1200
8143010000	SC Simplex	10.2x21.5x12.5	12	455x455x250	1800
81430300000	ST	Ø11.6x10.7	12	455x455x250	2400

NOTAS

cobre

No sistema de cablagem estruturada de cobre barpa encontra cabos desde a categoria 7A à 6, S/FTP a U/UTP, interior e exterior, estando disponível o cabo que melhor se adequa ao seu sistema, com diferentes níveis de CPR. Para usar com os cabos, existe a gama completa de patch cords, módulos e patch panels. Alguns dos nossos produtos são certificados pelo laboratório independente Delta/Force Technology a mais alta prova de qualidade. Para obter melhores resultados utilize a solução completa barpa.

1
2
3
4
5
CAT 6A
CAT 6A
CAT 6A
CAT 6A
barpa

THE FUTURE IS HERE

CE ROHS 25 ANOS GARANTIA T568B 10GB POE+ 500MHZ

THE LYRA

FICHA RJ45 CAT.6A STP

4 NÍVEIS DE PRESSÃO SOBRE O CABO

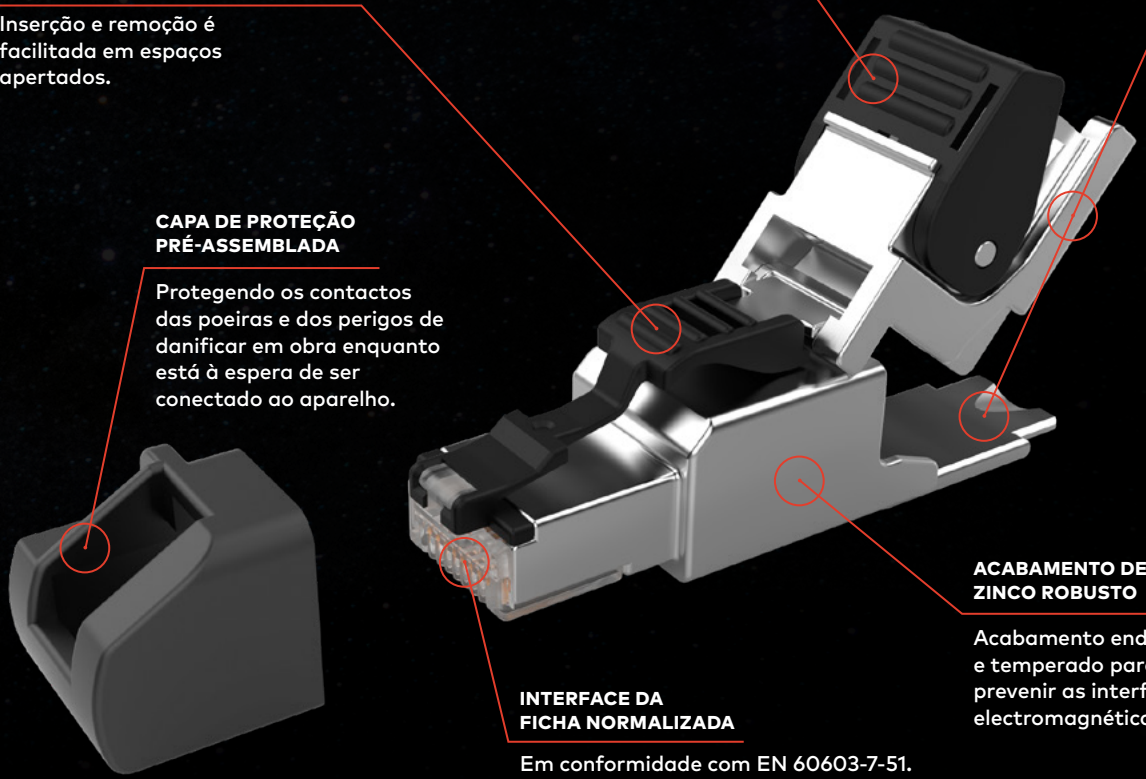
Aplicável para diâmetros de cabo de 5mm a 9mm.

BLINDAGEM 360°

Proteção da transmissão de dados contra as interferências electromagnéticas.

PATILHA DE REMOÇÃO LONGA

Inserção e remoção é facilitada em espaços apertados.



CAPA DE PROTEÇÃO PRÉ-ASSEMBLADA

Protegendo os contactos das poeiras e dos perigos de danificar em obra enquanto está à espera de ser conectado ao aparelho.

ACABAMENTO DE ZINCO ROBUSTO

Acabamento endurecido e temperado para prevenir as interferências electromagnéticas externas.

INTERFACE DA FICHA NORMALIZADA

Em conformidade com EN 60603-7-51.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

				Caixa Interior	
Código	Descrição	Peso Unitário (g/item)	Dimensões (mm)	Quantidade	Quantidade (un)
82243322000	The Lyra RJ45 Cat 6A STP	27	295x135x45	10	1

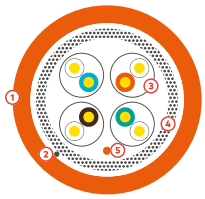
COBRE
CABO

25 ANOS GARANTIA · LSZH · 23 AWG · ROHS · CE · CPR

CAT7A S/FTP - LSZH
23 AWG - 0,56mm

DESCRIÇÃO

Este cabo possui uma blindagem par a par assim como uma malha metálica que permite melhorar significativamente a qualidade da transmissão. Este cabo é projetado para suportar todos os protocolos de Classe F_A incluindo 10GBASE-T, com um desempenho de até 1000MHz. Usado para backbones e distribuição horizontal.



1. Revestimento Exterior
2. Fio de Abertura
3. Folha de Alumínio
4. Malha Metálica
5. Dreno Terra

NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50288-9-1;
• EN 50173; • IEC 60332-3-24; • IEC 60754; • IEC 61034;
• YD/T 1019; • EN 50575.

ESPECIFICAÇÕES

Revestimento	Diâmetro Exterior (mm)	7.8 ± 0.5
	Material	LSZH (cumpre RoHS)
	Cor	Laranja (RAL2003)
1-100MHz - **Impedância (Ω)**		100 ± 15
100-250MHz - **Impedância (Ω)**		100 ± 18
250-1000MHz - **Impedância (Ω)**		100 ± 25
1-1000MHz - Velocidade de Propagação (%) - NVP		74

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	CPR - Classe	Tipo de Embalagem	Dimensão Embalagem (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Líquido (kg/item)	Quantidade (m)
82225421030C1	Cca - s1, d1, a1	Bobina	Ø380x240	19	17.5	305
82225421050C1	Cca - s1, d1, a1	Bobina	Ø380x390	31	28.5	500

Nota: Cores e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

CPR Disponível em diferentes classes de CPR. Por favor especifique o seu pedido.

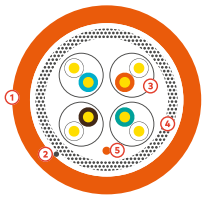
COBRE
CABO

25 ANOS GARANTIA · LSZH · 23 AWG · ROHS · CE · CPR

CAT7 S/FTP - LSZH
23 AWG - 0,56 mm

DESCRIÇÃO

Este cabo possui uma blindagem par a par assim como uma malha metálica que melhora significativamente a qualidade da transmissão. Com um desempenho máximo de 600 MHz, este cabo foi projetado para suportar todos os protocolos da Classe F, incluindo o 10GBASE-T. Usado para backbones e distribuição horizontal.



1. Revestimento Exterior
2. Fio de Abertura
3. Folha de Alumínio
4. Malha Metálica
5. Dreno Terra

NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50288-4-1;
• EN 50173-1; • IEC 60332-1; • IEC 60754-2; • IEC 61034;
• YD/T 1019; • EN 50575.

ESPECIFICAÇÕES

Revestimento	Diâmetro Exterior (mm)	7.8 ± 0.5
	Material	LSZH (cumpre RoHS)
	Cor	Laranja (RAL2003)
1-100MHz - **Impedância (Ω)**		100 ± 15
100-250MHz - **Impedância (Ω)**		100 ± 18
250-600MHz - **Impedância (Ω)**		100 ± 25
1-600MHz - Velocidade de Propagação (%) - NVP		74

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	CPR - Classe	Tipo de Embalagem	Dimensão Embalagem (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Líquido (kg/item)	Quantidade (m)
82224421030C1	Cca - s1, d1, a1	Bobina	Ø380x240	19	17.5	305
82224421050C1	Cca - s1, d1, a1	Bobina	Ø380x390	31	28.5	500

Nota: Cores e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

CPR Disponível em diferentes classes de CPR. Por favor especifique o seu pedido.

COBRE
CABO

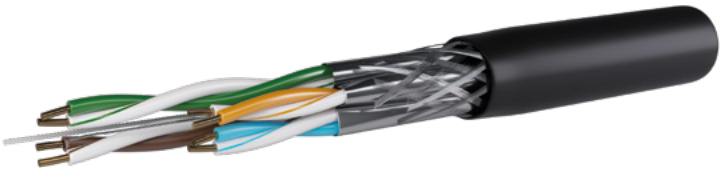
25 ANOS GARANTIA · PE · 23 AWG · ROHS · CE

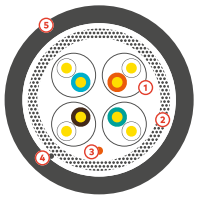
cobre

CAT6A S/FTP - PE
23 AWG - 0,56mm

DESCRIÇÃO

Este cabo possui uma blindagem par a par assim como uma malha metálica que permite melhorar significativamente a qualidade do permanent-link ou canal. Foi desenhado para utilização no exterior e suportar os protocolos E_A incluindo 10GBASE-T, com um desempenho máximo de 500MHz.





1. Folha de Alumínio
2. Malha Metálica
3. Dreno Terra
4. Fio de Abertura
5. Revestimento Exterior

NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50288-4-1;
• EN 50173-1; • IEC 60332-1; • IEC 60754-2; • IEC 61034;
• YD/T 1019; • ANSI-TIA-568-C.2; • EN 50575.

ESPECIFICAÇÕES

Revestimento	Diâmetro Exterior (mm)	7.6 ± 0.5
	Material	LDPE (cumpre RoHS)
	Cor	Preto (RAL9005)
1-500MHz - **Impedância (Ω)**		100 ± 15
1-500MHz - Velocidade de Propagação (%) - NVP		74

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	CPR - Classe	Tipo de Embalagem	Dimensão Embalagem (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Líquido (kg/item)	Quantidade (m)
82223434050	Fca	Bobina	Ø380x390	29.5	27.0	500

Nota: Cores e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

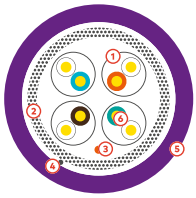
COBRE
CABO

25 ANOS GARANTIA · LSZH · 23 AWG · ROHS · CE

CAT6A S/FTP - LSZH
23 AWG - 0,56mm

DESCRIÇÃO

Este cabo tem blindagem par a par assim como uma malha metálica que permite melhorar significativamente a qualidade do permanent link ou canal. Com desempenho máximo de 500MHz e 10G, foi projetado para suportar PoE, voz, video e Gigabit Ethernet.



1. Folha de Alumínio
2. Malha Metálica
3. Dreno de Terra
4. Fio de Abertura
5. Revestimento Exterior

NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50288-4-1;
• EN 50173-1; • IEC 60332-1; • EN 50575; • IEC 60754-2;
• IEC 61034; • YD/T 1019; • ANSI-TIA-568-C.2.

ESPECIFICAÇÕES

Revestimento	Diâmetro Exterior (mm)	7.6 ± 0.5
	Material	LSZH (cumpre RoHS)
	Cor	Roxo (RAL4005)
1-250MHz - **Impedância (Ω)**		100 ± 15
250-500MHz - **Impedância (Ω)**		100 ± 22
1-500MHz - Velocidade de Propagação (%) - NVP		74

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	CPR - Classe	Tipo de Embalagem	Dimensão Embalagem (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Líquido (kg/item)	Quantidade (m)
82223422050C1	Cca - s1, d1, a1	Bobina	Ø380x390	30.3	27.8	500

Nota: Cores e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

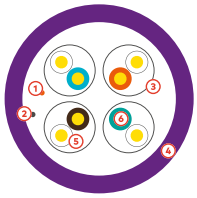
COBRE
CABO

25 ANOS GARANTIA · LSZH · 23 AWG · ROHS · CE · CPR

CAT6A U/FTP - LSZH
23 AWG - 0,56mm

DESCRIÇÃO

Este cabo possui uma blindagem par a par que permite melhorar significativamente a qualidade do permanent-link ou canal. Este cabo foi desenhado para suportar os protocolos Class E_A incluindo 10GBASE-T, com um desempenho máximo de 500MHz.



1. Dreno Terra
2. Fio de Abertura
3. Folha de Alumínio
4. Revestimento Exterior
5. Revestimento Interno
6. Condutor

NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801 • ISO/IEC 61156-5 • EN 50288-4-1
• EN 50173-1 • IEC 60332-1 • IEC 60754-2 • IEC 61034
• YD/T 1019 • ANSI-TIA-568-C.2; • EN 50575.

ESPECIFICAÇÕES

Revestimento	Diâmetro Exterior (mm)	7.4 ± 0.5
	Material	LSZH (cumpre RoHS)
	Cor	Roxo (RAL4005)
1-250MHz - **Impedância (Ω)**		100 ± 15
250-500MHz - **Impedância (Ω)**		100 ± 22
1-500MHz - Velocidade de Propagação (%) - NVP		74

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	CPR - Classe	Tipo de Embalagem	Dimensão Embalagem (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Líquido (kg/item)	Quantidade (m)
82223222030D1	Dca - s1, d2, a1	Bobina	Ø380x240	16.5	15	305
82223222050D1	Dca - s1, d2, a1	Bobina	Ø380x390	27	24.5	500

Nota: Cores e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

CPR Disponível em diferentes classes de CPR. Por favor especifique o seu pedido.

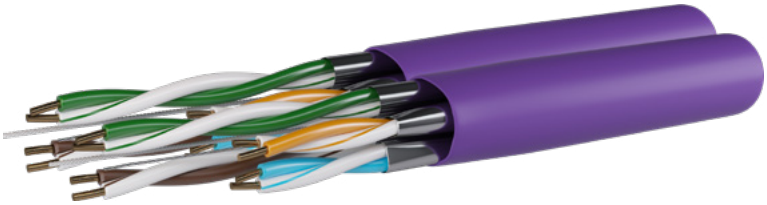
COBRE
CABO

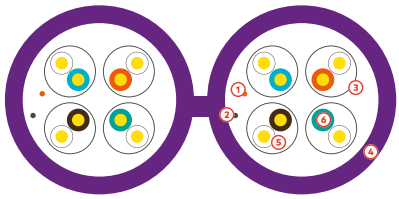
25 ANOS GARANTIA · LSZH · 23 AWG · ROHS · CE · CPR

CAT6A U/FTP - LSZH - DUPLO
23 AWG - 0,56mm

DESCRIÇÃO

Este cabo possui uma blindagem par a par que permite melhorar significativamente a qualidade do permanent-link ou canal. Este cabo foi desenhado para suportar os protocolos Class E_A incluindo 10GBASE-T, com um desempenho máximo de 500MHz.





1. Dreno Terra
2. Fio de Abertura
3. Folha de Alumínio
4. Revestimento Exterior
5. Revestimento Interno
6. Condutor

NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801 • ISO/IEC 61156-5 • EN 50288-4-1;
• EN 50173 • EN 50575 • YD/T 1019 • ANSI-TIA-568-D.2
• IEC 60332-1-[1,2] • IEC 60754-[1,2] • IEC 61034-[1,2].

ESPECIFICAÇÕES

Revestimento	Diâmetro Exterior (mm)	(7.4-16.0) ± 0.5
	Material	LSZH (cumpre RoHS)
	Cor	Roxo (RAL4005)
1-250MHz - **Impedância (Ω)**		100 ± 15
250-500MHz - **Impedância (Ω)**		100 ± 22
1-500MHz - Velocidade de Propagação (%) - NVP		74

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	CPR - Classe	Tipo de Embalagem	Dimensão Embalagem (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Líquido (kg/item)	Quantidade (m)
82223222050C1-2	Cca - s1a, d1, a1	Bobina	500x200x360	60	54.5	500

Nota: Cores e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

CPR Disponível em diferentes classes de CPR. Por favor especifique o seu pedido.

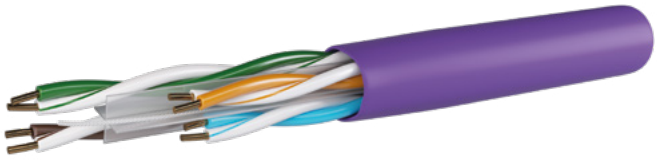
COBRE
CABO

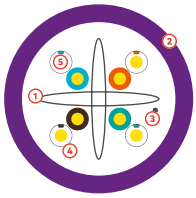
25 ANOS GARANTIA · LSZH · 23 AWG · ROHS · CE · CPR

CAT6A U/UTP - LSZH
23 AWG - 0,58mm

DESCRIÇÃO

O cabo barpa Cat6A não blindado tem um grande desempenho para o seu permanent-link ou canal. Este cabo foi projetado para suportar todos os protocolos da Classe Class E_A incluindo 10GBASE-T, com desempenho de até 500MHz.





1. Guia Cruzado
2. Revestimento Exterior
3. Fio de Abertura
4. Revestimento Interno
5. Condutor

NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50288-4-1;
• EN 50173-1; • IEC 60332-1; • IEC 60754-2; • IEC 61034;
• YD/T 1019; • ANSI-TIA-568-C.2; • EN 50575.

ESPECIFICAÇÕES

Revestimento	Diâmetro Exterior (mm)	7.1 ± 0.4
	Material	LSZH (cumpre RoHS)
	Cor	Roxo (RAL4005)
1-500MHz - **Impedância (Ω)**		100 ± 15
1-500MHz - Velocidade de Propagação (%) - NVP		68

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	CPR - Classe	Tipo de Embalagem	Dimensão Embalagem (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Líquido (kg/item)	Quantidade (m)
82223122030D1	Dca - s2, d2, a1	Bobina em Caixa	375x335x375	16.5	14.5	305
82223122050D1	Dca - s2, d2, a1	Bobina	Ø380x320	25.7	23.7	500
82223122050B2	B2ca-s1,d2,a1	Bobina	Ø380x320	25.7	23.7	500

Nota: Cores e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

CPR Disponível em diferentes classes de CPR. Por favor especifique o seu pedido.

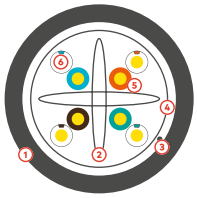
COBRE
CABO

25 ANOS GARANTIA · PE · 23 AWG · ROHS · CE

CAT6A U/UTP - PE
23 AWG - 0,58mm

DESCRIÇÃO

O cabo Cat6A não blindado barpa reforçado possui um alto desempenho para o seu link permanente ou canal para uso no exterior. Este cabo foi projetado para suportar todos os protocolos da Classe Class E_A, incluindo o 10GBASE-T, com desempenho de até 500MHz.



1. Revestimento Exterior
2. Guia Cruzado
3. Fio de Abertura
4. Fita PET
5. Revestimento Interno
6. Condutor

NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50288-4-1;
• EN 50173-1; • IEC 60332-1; • IEC 60754-2; • IEC 61034;
• YD/T 1019; • ANSI-TIA-568-C.2; • EN 50575; • IEC 60332-1;
• IEC 60754-2; • IEC 61034.

ESPECIFICAÇÕES

Revestimento	Diâmetro Exterior (mm)	6.9 ± 0.5
	Material	LDPE (cumpre RoHS)
	Cor	Preto (RAL9005)
1-500MHz - **Impedância (Ω)**		100 ± 15
1-500MHz - Velocidade de Propagação (%) - NVP		69

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	CPR - Classe	Tipo de Embalagem	Dimensão Embalagem (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Líquido (kg/item)	Quantidade (m)
82223134050	Fca	Bobina	Ø380x320	24	22	500

Nota: Cores e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

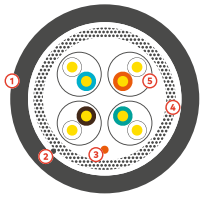
COBRE
CABO

25 ANOS GARANTIA · PE · 23 AWG · ROHS · CE

CAT6 S/FTP - PE
23 AWG - 0,56mm

DESCRIÇÃO

O cabo, principalmente para o exterior, possui uma blindagem para a par e uma malha metálica que permite melhorar a qualidade do seu permanent-link. Com um desempenho máximo de 250MHz (atingindo 550MHz) e 1G, foi desenhado para suportar PoE, voz, video e Gigabit Ethernet.



1. Revestimento Exterior
2. Fio de Abertura
3. Dreno Terra
4. Malha Metálica
5. Folha de Alumínio

NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50288-6-1;
• EN 50173-1; • IEC 60332-1; • IEC 60754-2; • IEC 61034;
• YD/T 1019; • ANSI-TIA-568-C.2; • EN 50575.

ESPECIFICAÇÕES

Revestimento	Diâmetro Exterior (mm)	7.6 ± 0.5
	Material	LPDE (cumpre RoHS)
	Cor	Preto (RAL9005)
1-250MHz - **Impedância (Ω)**		100 ± 15
1-250MHz - Velocidade de Propagação (%) - NVP		74

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	CPR - Classe	Tipo de Embalagem	Dimensão Embalagem (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Líquido (kg/item)	Quantidade (m)
82222434050	Fca	Bobina	Ø380x385	27	24.5	500

Nota: Cores e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

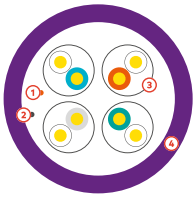
COBRE
CABO

25 ANOS GARANTIA · LSZH · 23 AWG · ROHS · CE · CPR

CAT6 U/FTP - LSZH
23 AWG - 0,56mm

DESCRIÇÃO

Este cabo possui uma blindagem par a par que permite melhorar significativamente a qualidade do permanent-link ou canal. Com um desempenho máximo de 250MHz (atingindo 550MHz) e 1G, foi desenhado para suportar PoE, voz, video e Gigabit Ethernet.



1. Dreno Terra
2. Fio de Abertura
3. Folha de Alumínio
4. Revestimento Exterior

NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50288-6-1;
• EN 50173-1; • IEC 60332-1; • IEC 60754-2; • IEC 61034;
• YD/T 1019; • ANSI-TIA-568-C.2; • EN 50575.

ESPECIFICAÇÕES

Revestimento	Diâmetro Exterior (mm)	7.3 ± 0.4
	Material	LSZH (cumpre RoHS)
	Cor	Roxo (RAL4005)
1-250MHz - **Impedância (Ω)**		100 ± 15
1-250MHz - Velocidade de Propagação (%) - NVP		74

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	CPR - Classe	Tipo de Embalagem	Dimensão Embalagem (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Líquido (kg/item)	Quantidade (m)
82222222030D1	Dca - s1, d2, a1	Bobina em Caixa	375x335x375	17	15	305
82222222100D1	Dca - s1, d2, a1	Bobina	Ø570x325	53.5	49	1000

Nota: Cores e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

CPR Disponível em diferentes classes de CPR. Por favor especifique o seu pedido.

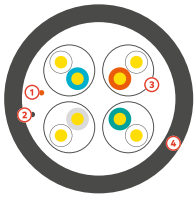
COBRE
CABO

25 ANOS GARANTIA · PE · 23 AWG · ROHS · CE

CAT6 U/FTP - PE
23 AWG - 0,56mm

DESCRIÇÃO

Este cabo possui uma blindagem par a par que permite melhorar significativamente a qualidade do permanent-link ou canal. Com um desempenho máximo de 250MHz (atingindo 550MHz) e 1G, foi desenhado para suportar PoE, voz, video e Gigabit Ethernet.



1. Dreno Terra
2. Fio de Abertura
3. Folha de Alumínio
4. Revestimento Exterior

NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50288-6-1;
• EN 50173-1; • IEC 60332-1; • IEC 60754-2; • IEC 61034;
• YD/T 1019; • ANSI-TIA-568-C.2; • EN 50575.

ESPECIFICAÇÕES

Revestimento	Diâmetro Exterior (mm)	7.3 ± 0.4
	Material	LDPE (cumpre RoHS)
	Cor	Preto (RAL9005)
1-250MHz - **Impedância (Ω)**		100 ± 15
1-250MHz - Velocidade de Propagação (%) - NVP		74

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	CPR - Classe	Tipo de Embalagem	Dimensão Embalagem (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Líquido (kg/item)	Quantidade (m)
82222234050	Fca	Bobina	Ø380x390	25.5	23	500

Nota: Cores e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

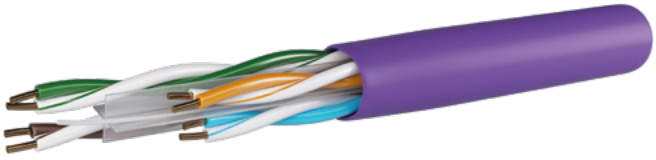
COBRE
CABO

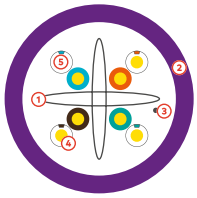
25 ANOS GARANTIA · LSZH · 23 AWG · ROHS · CE · CPR

CAT6 U/UTP - LSZH
23 AWG - 0,55mm

DESCRIÇÃO

Este cabo possui alto rendimento para permanent-link ou canal. Com um desempenho máximo de 250MHz (atingindo 550MHz) e 1G, foi desenhado para suportar PoE, voz, video e Gigabit Ethernet.





1. Guia Cruzada
2. Revestimento Exterior
3. Fio de Abertura
4. Revestimento Interno
5. Condutor

NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50288-6-1;
• EN 50173-1; • IEC 60332-1; • IEC 60754-2; • IEC 61034;
• YD/T 1019; • ANSI-TIA-568-C.2.

ESPECIFICAÇÕES

Revestimento	Diâmetro Exterior (mm)	6.0 ± 0.4
	Material	LSZH (cumpre RoHS)
	Cor	Roxo (RAL4005)
1-250MHz - **Impedância (Ω)**		100 ± 15
1-250MHz - Velocidade de Propagação (%) - NVP		69

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	CPR - Classe	Tipo de Embalagem	Dimensão Embalagem (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Líquido (kg/item)	Quantidade (m)
82222122030D1	Dca - s2, d2, a1	Bobina em Caixa	330x265x350	15	13	305
82222122050D1	Dca - s2, d2, a1	Bobina	Ø370x300	22.5	20.5	500
82222122100D1	Dca - s2, d2, a1	Bobina	Ø560x235	45.5	41	1000
82222122030C1	Cca-s1a,d1,a1	Bobina em Caixa	330x265x350	15	13	305

Nota: Cores e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

CPR Disponível em diferentes classes de CPR. Por favor especifique o seu pedido.

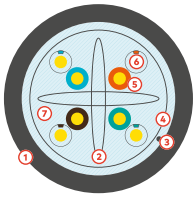
COBRE
CABO

25 ANOS GARANTIA · PE · 23 AWG · ROHS · CE

CAT6 U/UTP PE COM GEL
23 AWG - 0,55mm

DESCRIÇÃO

Este cabo possui alto rendimento para permanent-link ou canal. Com um desempenho máximo de 250MHz e 1G, foi desenhado para suportar PoE, voz, video e Gigabit Ethernet. O Gel ajuda a repelir a humidade, melhorando assim a qualidade do cabo quando usado no exterior.



1. Revestimento Externo
2. Guia Cruzada
3. Fio de Abertura
4. Fita PET
5. Revestimento Interno
6. Condutor
7. Gel

NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50288-6-1;
• EN 50173; • YD/T 1019; • ANSI-TIA-568-C.2.

ESPECIFICAÇÕES

Revestimento	Diâmetro Exterior (mm)	1.12 ± 0.05
	Material	LDPE (cumpre RoHS)
	Cor	Preto (RAL9005)
1-250MHz - **Impedância (Ω)**		100 ± 15
1-250MHz - Velocidade de Propagação (%) - NVP		65

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	CPR - Classe	Tipo de Embalagem	Dimensão Embalagem (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Líquido (kg/item)	Quantidade (m)
82222144030	Fca	Bobina	Ø370x240	15	13	305

COBRE
CABO

25 ANOS GARANTIA · PE · 23 AWG · ROHS · CE

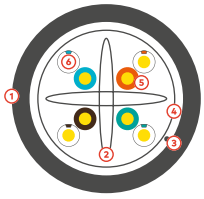
CAT6 U/UTP - PE
23 AWG - 0,55mm

DESCRIÇÃO

Usado maioritariamente no exterior, apresenta alto rendimento para permanent-link ou canal. Com um desempenho máximo de 250MHz (atingindo 550MHz) e 1G, foi desenhado para suportar PoE, voz, video e Gigabit Ethernet.

NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50288-6-1;
• EN 50173-1; • IEC 60332-1; • IEC 60754-2; • IEC 61034;
• YD/T 1019; • ANSI-TIA-568-C.2. • EN 50575.



1. Revestimento Exterior
2. Guia Cruzado
3. Fio de Abertura
4. Fita PET
5. Revestimento Interno
6. Condutor

ESPECIFICAÇÕES

Revestimento	Diâmetro Exterior (mm)	6.4 ± 0.5
	Material	LDPE (cumpre RoHS)
	Cor	Preto (RAL9005)
1-250MHz - **Impedância (Ω)**		100 ± 15
1-250MHz - Velocidade de Propagação (%) - NVP		69

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	CPR - Classe	Tipo de Embalagem	Dimensão Embalagem (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Líquido (kg/item)	Quantidade (m)
82222134050	Fca	Bobina	Ø370x320	24.0	21.5	500
82222134100	Fca	Bobina	Ø560x240	42.2	37.7	1000

Nota: Cores e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

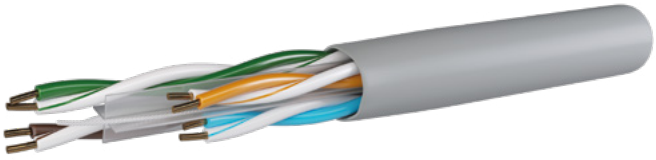
COBRE
CABO

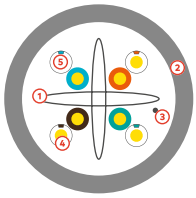
PVC | 23 AWG | ROHS | CE | CPR

CAT6 U/UTP - PVC
23 AWG - 0,55mm

DESCRIÇÃO

Usado maioritariamente no exterior, apresenta alto rendimento para permanent-link ou canal. Com um desempenho máximo de 250MHz e 1G, foi desenhado para suportar PoE, voz, video e Gigabit Ethernet.





1. Guia Cruzado
2. Revestimento
3. Fio de Abertura
4. Revestimento Interno
5. Condutor

NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50288-6-1;
• EN 50173-1; • IEC 60332-1; • IEC 60754-2; • IEC 61034;
• YD/T 1019; • ANSI-TIA-568-C.2.; • EN 50575.

ESPECIFICAÇÕES

Revestimento	Diâmetro Exterior (mm)	6.0 ± 0.4
	Material	PVC (cumpre RoHS)
	Cor	Cinza (RAL7035)
1-250MHz - **Impedância (Ω)**		100 ± 15
1-250MHz - Velocidade de Propagação (%) - NVP		69

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	CPR - Classe	Tipo de Embalagem	Dimensão Embalagem (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Líquido (kg/item)	Quantidade (m)
82222113030	Eca	Caixa	400x400x220	13.3	12.5	305
82222113100	Eca	Bobina	Ø560x240	45.5	41	1000

Nota: Cores e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

CPR Disponível em ECA.

COBRE
PATCH CORD

25 ANOS GARANTIA · LSZH · ROHS · CE

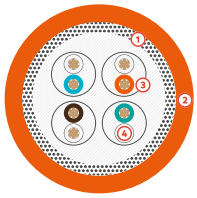
CAT6A S/FTP - LSZH

DESCRIÇÃO

O patch cord barpa categoria 6A S/FTP pertence ao sistema de cablagem barpa de 10G, apresentando um desempenho máximo de 500MHz.

NORMAS APLICÁVEIS

• ANSI/TIA-568-C.2; • ISO/IEC 11801; • EN 50173; • IEC 61935-2.



1. Malha de Alumínio
2. Revestimento Exterior
3. Folha de Alumínio
4. Condutor

ESPECIFICAÇÕES

Material	Cobre
Condutor (AWG)	26
Diâmetro do Cabo (mm)	5.80 ± 0.02

DESCONSTRUÇÃO DO CÓDIGO - INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

8221322CMMM

COR	Cinza	Amarelo	Azul	Verde	Laranja	Vermelho	Preto	Branco
C	1	2	3	4	5	6	7	8

METROS	0.5	1	2	3	5	7	10	15	20	25	30	50
MMM	005	010	020	030	050	070	100	150	200	250	300	500

Nota: Cinza (RAL7035); • Amarelo (RAL1018); • Azul (RAL5017); • Verde (RAL6016); • Laranja (RAL2008); • Vermelho (RAL3028); • Preto (RAL9005).

Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação. Mais de 5m sem Certificado Delta.

COBRE
PATCH CORD

25 ANOS GARANTIA · LSZH · ROHS · CE

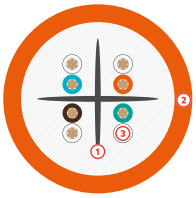
CAT6A U/UTP - LSZH

DESCRIÇÃO

O patch cord barpa categoria 6A UTP pertence ao sistema de cablagem barpa de 10G, apresentando um desempenho máximo de 500MHz.

NORMAS APLICÁVEIS

• ANSI/TIA-568-C.2; • ISO/IEC 11801; • EN 50173; • IEC 61935-2.



1. Guia Cruzado
2. Revestimento Exterior
3. Condutor

ESPECIFICAÇÕES

Material	Cobre
Condutor (AWG)	24
Diâmetro do Cabo (mm)	5.80 ± 0.02

DESCONSTRUÇÃO DO CÓDIGO - INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

8221312 C M M M

COR	Cinza	Amarelo	Azul	Verde	Laranja	Vermelho	Preto	Branco
C	1	2	3	4	5	6	7	8

METROS	0.5	1	2	3	5	7	10	15	20	25	30	50
M M M	005	010	020	030	050	070	100	150	200	250	300	500

Nota: Cinza (RAL7035); • Amarelo (RAL1018); • Azul (RAL5017); • Verde (RAL6016); • Laranja (RAL2008); • Vermelho (RAL3028); • Preto (RAL9005).
Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

COBRE
PATCH CORD

25 ANOS GARANTIA · LSZH · ROHS · CE

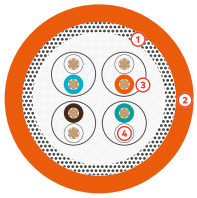
CAT6 S/FTP
LSZH

DESCRIÇÃO

O patch cord barpa categoria 6 SFTP pertence ao sistema de cablagem barpa de 1G. Apresenta um desempenho máximo de 250MHz.

NORMAS APLICÁVEIS

• ANSI/TIA-568-C.2; • ISO/IEC 11801; • EN 50173;
• IEC 61935-2.



1. Malha de Alumínio
2. Revestimento Exterior
3. Folha de Alumínio
4. Condutor

ESPECIFICAÇÕES

Material	Cobre
Condutor (AWG)	27
Diâmetro do Cabo (mm)	5.60 ± 0.02

DESCONSTRUÇÃO DO CÓDIGO - INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

8221222CMMM

COR	Cinza	Amarelo	Azul	Verde	Laranja	Vermelho	Preto	Branco
C	1	2	3	4	5	6	7	8

METROS	0.5	1	2	3	5	7	10	15	20	25	30	50
MMM	005	010	020	030	050	070	100	150	200	250	300	500

Nota: Cinza (RAL7035); • Amarelo (RAL1018); • Azul (RAL5017); • Verde (RAL6016); • Laranja (RAL2008); • Vermelho (RAL3028); • Preto (RAL9005).
Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação. Mais de 5m sem Certificado Delta.

COBRE
PATCH CORD

25 ANOS GARANTIA · LSZH · ROHS · CE

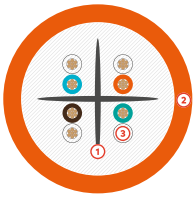
CAT6 U/UTP
LSZH

DESCRIÇÃO

O patch cord barpa categoria 6 UTP pertence ao sistema de cablagem barpa de 1G. Apresenta um desempenho máximo de 250MHz.

NORMAS APLICÁVEIS

• ANSI/TIA-568-C.2; • ISO/IEC 11801; • EN 50173;
• IEC 61935-2.



1. Guia Cruzado
2. Revestimento Exterior
3. Condutor

ESPECIFICAÇÕES

Material	Cobre
Condutor (AWG)	26
Diâmetro do Cabo (mm)	5.00 ± 0.03

DESCONSTRUÇÃO DO CÓDIGO - INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

8 2 2 1 2 1 2 C M M M

COR	Cinza	Amarelo	Azul	Verde	Laranja	Vermelho	Preto	Branco
C	1	2	3	4	5	6	7	8

METROS	0.5	1	2	3	5	7	10	15	20	25	30	50
M M M	005	010	020	030	050	070	100	150	200	250	300	500

Nota: Cinza (RAL7035); • Amarelo (RAL1018); • Azul (RAL5017); • Verde (RAL6016); • Laranja (RAL2008); • Vermelho (RAL3028); • Preto (RAL9005).
Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação. Mais de 5m sem Certificado Delta.

COBRE
MÓDULO RJ45 - 1.0

CE ROHS 25 ANOS GARANTIA

CAT6A STP

DESCRIÇÃO

O conector RJ45 Categoria 6A blindado de fixação Keystone pertence ao sistema de cablagem estruturada de 10G da barpa.
Este módulo possui um design simples e único pensado para uma fácil e rápida instalação, sem necessidade de ferramenta. Com excelente rendimento eléctrico, cumpre e excede as normas internacionais para Cat.6A e suporta todas as aplicações até 500MHz.

NORMAS APLICÁVEIS

• IEC 60603-7-51; • IEC 60512-26-100; • ISO/IEC 11801 ed.2.2;
• IEC 60512-99-001; • IEC 60512-99-002; • IEC 60512-9-3; • EN50173-1;
• ANSI/TIA-568-B.2-1; • ANSI/TIA-568.2-D; • ANSI/TIA 1096-A.

ESPECIFICAÇÕES

Orientação	180°
Ligação	T568A/B
Contactos IDC - Cabo Sólido	Para cabos sólidos com 22-26 AWG e Diâmetro de isolamento de 0,4-0,6 mm

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

			Caixa Interior			Caixa Exterior		
Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Quant. (un)	Dimensões (mm)	Peso (kg)	Quant. (un)	Dimensões (mm)	Peso (kg)
82243122180	Módulo RJ45 Cat.6A STP Toolless **Prateado**	0,02	24	223 x 120 x 42	0,65	504	380 x 240 x 365	15,00

COBRE
MÓDULO RJ45

CAT6A STP

DESCRIÇÃO

O módulo barpa categoria 6A STP pertence ao sistema de cablagem barpa de 10G. Este módulo possui um design simples e único, sem necessidade de ferramentas. Pensado para uma fácil e rápida instalação, com abraçadeiras incorporadas, nunca descurando o excelente rendimento elétrico, apresenta um desempenho máximo de 500MHz.

NORMAS APLICÁVEIS

• IEC 60603-7-4; • IEC 60512-26-100; • ISO/IEC 11801 ed.2.2;
• EN 50173-1; • ANSI/TIA 568-B.2-1.

ESPECIFICAÇÕES

Orientação	180°
Ligação	T568A/B
Contactos IDC - Cabo Sólido	Para cabo sólido 22-24 AWG com revestimento interior de diâmetro 0.45-0.55 mm
Contactos IDC - Cabo Flexível	Para cabo flexível 22-24 AWG com revestimento interior de diâmetro 0.48-0.76 mm

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

			Blister		Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82243222180	Cat6A STP	0.025	122x78x0.12	1	275x160x70	50	345x290x400	500

COBRE
MÓDULO RJ45 - 1.0

CAT6A UTP

DESCRIÇÃO

O conector RJ45 Categoria 6A não blindado de fixação Keystone pertence ao sistema de cablagem estruturada da barpa. Com excelente rendimento eléctrico, cumpre e excede as normas internacionais para Cat.6A. Suporta todas as aplicações até 500MHz

NORMAS APLICÁVEIS

• IEC 60603-7-41; • IEC 60512-26-100; • ISO/IEC 11801 ed.2.2;
• IEC 60512-99-001; • IEC 60512-99-002; • IEC 60512-9-3; • EN50173-1;
• ANSI/TIA-568-B.2-1; • ANSI/TIA-568.2-D; • ANSI/TIA 1096-A.

ESPECIFICAÇÕES

Orientação	180°
Ligação	T568A/B
Contactos IDC - Cabo Sólido	Para cabos sólidos com 22-26 AWG e Diâmetro de isolamento de 0,4-0,6 mm

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

			Caixa Interior			Caixa Exterior		
Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Quant. (un)	Dimensões (mm)	Peso (kg)	Quant. (un)	Dimensões (mm)	Peso (kg)
82243110180	Módulo RJ45 Cat.6A UTP Toolless **branco**	0,01	24	223 x 120 x 42	0,30	504	380 x 240 x 365	8,00
82243111180	Módulo RJ45 Cat.6A UTP Toolless **Preto**	0,01	24	223 x 120 x 42	0,30	504	380 x 240 x 365	8,00

COBRE
MÓDULO RJ45

CAT6A UTP

DESCRIÇÃO

O módulo barpa categoria 6A UTP pertence ao sistema de cablagem barpa de 10G. Este módulo possui um design simples e único, sem necessidade de ferramentas. Pensado para uma fácil e rápida instalação, com abraçadeiras incorporadas, nunca descurando o excelente rendimento elétrico, apresenta um desempenho máximo de 500MHz.

NORMAS APLICÁVEIS

• IEC 60603-7-4; • IEC 60512-26-100; • ISO/IEC 11801 ed.2.2;
• EN 50173-1; • ANSI/TIA 568-B.2-1.

ESPECIFICAÇÕES

Orientação	180°
Ligação	T568A/B
Contactos IDC - Cabo Sólido	Para cabo sólido 22-24 AWG com revestimento interior de diâmetro 0.45-0.55 mm
Contactos IDC - Cabo Flexível	Para cabo flexível 22-24 AWG com revestimento interior de diâmetro 0.48-0.76 mm

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

			Blister		Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82243210180	Cat6A UTP	0.009	122x78x0.12	1	275x160x70	50	345x290x400	500

COBRE
MÓDULO RJ45 - 1.0

CE ROHS 25 ANOS GARANTIA

CAT6A UTP - 90º/180º

DESCRIÇÃO

O conector RJ45 Categoria 6A não blindado de fixação Keystone pertence ao sistema de cablagem estruturada da barpa. Com excelente rendimento eléctrico, cumpre e excede as normas internacionais para Cat.6A. Suporta todas as aplicações até 500MHz. Para aplicação em adaptador 45x45 da barpa.

NORMAS APLICÁVEIS

• IEC 60603-7-41; • IEC 60512-26-100; • ISO/IEC 11801 ed.2.2;
• IEC 60512-99-001; • IEC 60512-99-002; • IEC 60512-9-3; • EN50173-1;
• ANSI/TIA-568-B.2-1; • ANSI/TIA-568.2-D; • ANSI/TIA 1096-A.

ESPECIFICAÇÕES

Orientação	90º / 180º
Ligação	T568A/B
Contactos IDC - Cabo Sólido	Para cabos sólidos com 22-26 AWG e Diâmetro de isolamento de 0,4-0,6 mm

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

			Caixa Interior			Caixa Exterior		
Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Quant. (un)	Dimensões (mm)	Peso (kg)	Quant. (un)	Dimensões (mm)	Peso (kg)
82243110090	Módulo RJ45 Cat.6A UTP c/ saída 90º/180º **Branco**	0,01	24	223 x 120 x 42	0,30	504	380 x 240 x 365	8,00
82243111090	Módulo RJ45 Cat.6A UTP c/ saída 90º/180º **Preto**	0,01	24	223 x 120 x 42	0,30	504	380 x 240 x 365	8,00

COBRE
MÓDULO RJ45 - 1.0

CE ROHS 25 ANOS GARANTIA

CAT6 STP

DESCRIÇÃO

O conector RJ45 Categoria 6 blindado de fixação Keystone pertence ao sistema de cablagem estruturada de 1G da barpa. Este módulo possui um design simples e único pensado para uma fácil e rápida instalação, sem necessidade de ferramenta. Com excelente rendimento eléctrico, cumpre e excede as normas internacionais para Cat.6 e suporta todas as aplicações até 250MHz.

NORMAS APLICÁVEIS

• IEC 60603-7-5; • IEC 60512-26-100; • ISO/IEC 11801 ed.2.2;
• IEC 60512-99-001; • IEC 60512-99-002; • IEC 60512-9-3; • EN50173-1;
• ANSI/TIA-568-B.2-1; • ANSI/TIA-568.2-D; • ANSI/TIA 1096-A.

ESPECIFICAÇÕES

Orientação	180°
Ligação	T568A/B
Contactos IDC - Cabo Sólido	Para cabos sólidos com 22-26 AWG e Diâmetro de isolamento de 0,4-0,6 mm

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

			Caixa Interior			Caixa Exterior		
Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Quant. (un)	Dimensões (mm)	Peso (kg)	Quant. (un)	Dimensões (mm)	Peso (kg)
82242122180	Módulo RJ45 Cat.6 STP Toolless **Prateado**	0,02	24	223 x 120 x 42	0,65	504	380 x 240 x 365	15,00

COBRE
MÓDULO RJ45

CAT6 STP

DESCRIÇÃO

O módulo barpa categoria 6 STP pertence ao sistema de cablagem barpa de 1G. Este módulo possui um design simples e único pensado para uma fácil e rápida instalação, sem necessidade de ferramentas. Com abraçadeiras incorporadas, nunca descurando o excelente rendimento elétrico, apresenta um desempenho máximo de 250MHz.

NORMAS APLICÁVEIS

• IEC 60603-7-4; • IEC 60512-26-100; • ISO/IEC 11801 ed.2.2;
• EN 50173-1; • ANSI/TIA 568-B.2-1.

ESPECIFICAÇÕES

Orientação	180°
Ligação	T568A/B
Contactos IDC - Cabo Sólido	Para cabo sólido 22-24 AWG com revestimento interior de diâmetro 0.45-0.55 mm
Contactos IDC - Cabo Flexível	Para cabo flexível 22-24 AWG com revestimento interior de diâmetro 0.48-0.76 mm

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

			Blister		Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82242222180	Cat6 STP	0.025	122x78x0.12	1	275x160x70	50	345x290x400	500

COBRE
MÓDULO RJ45 - 1.0

CE ROHS 25 ANOS GARANTIA

CAT6 UTP

DESCRIÇÃO

O conector RJ45 Categoria 6 não blindado de fixação Keystone pertence ao sistema de cablagem estruturada da barpa. Com excelente rendimento eléctrico, cumpre e excede as normas internacionais para Cat.6. Suporta todas as aplicações até 250MHz.

NORMAS APLICÁVEIS

IEC 60603-7-4; • IEC 60512-26-100; • ISO/IEC 11801 ed.2.2; • IEC 60512-99-001; • IEC 60512-99-002; • IEC 60512-9-3; • EN50173-1; • ANSI/TIA-568-B.2-1; • ANSI/TIA-568.2-D; • ANSI/TIA 1096-A.

ESPECIFICAÇÕES

Orientação	180°
Ligação	T568A/B
Contactos IDC - Cabo Sólido	Para cabos sólidos com 22-26 AWG e Diâmetro de isolamento de 0,4-0,6 mm

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

			Caixa Interior			Caixa Exterior		
Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Quant. (un)	Dimensões (mm)	Peso (kg)	Quant. (un)	Dimensões (mm)	Peso (kg)
82242110180	Módulo RJ45 Cat.6 UTP Toolless 1.0 **Branco**	0,01	24	223 x 120 x 42	0,30	504	380 x 240 x 365	8,00
82242111180	Módulo RJ45 Cat.6 UTP Toolless **Preto**	0,01	24	223 x 120 x 42	0,30	504	380 x 240 x 365	8,00

COBRE
MÓDULO RJ45

CAT6 UTP

DESCRIÇÃO

O módulo barpa categoria 6 UTP pertence ao sistema de cablagem barpa de 1G. Este módulo possui um design simples e único pensado para uma fácil e rápida instalação, sem necessidade de ferramentas. Com abraçadeiras incorporadas, nunca descurando o excelente rendimento elétrico, apresenta um desempenho máximo de 250MHz.

NORMAS APLICÁVEIS

• IEC 60603-7-4; • IEC 60512-26-100; • ISO/IEC 11801 ed.2.2;
• EN 50173-1; • ANSI/TIA 568-B.2-1.

ESPECIFICAÇÕES

Orientação	180°
Ligação	T568A/B
Contactos IDC - Cabo Sólido	Para cabo sólido 22-24 AWG com revestimento interior de diâmetro 0.45-0.55 mm
Contactos IDC - Cabo Flexível	Para cabo flexível 22-24 AWG com revestimento interior de diâmetro 0.48-0.76 mm

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

			Blister		Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82242210180	Cat6 UTP	0.009	122x78x0.12	1	275x160x70	50	345x290x400	500

COBRE
MÓDULO RJ45 - 1.0

CE ROHS 25 ANOS GARANTIA

CAT6 UTP - 90º/180º

DESCRIÇÃO

O conector RJ45 Categoria 6 não blindado de fixação Keystone pertence ao sistema de cablagem estruturada da barpa. Com excelente rendimento eléctrico, cumpre e excede as normas internacionais para Cat.6. Suporta todas as aplicações até 250MHz. Para adaptador 45x45 da barpa.

NORMAS APLICÁVEIS

• IEC 60603-7-4; • IEC 60512-26-100; • ISO/IEC 11801 ed.2.2; • IEC 60512-99-001;
• IEC 60512-99-002; • IEC 60512-9-3; • EN50173-1; • ANSI/TIA-568-B.2-1;
• ANSI/TIA-568.2-D; • ANSI/TIA 1096-A.

ESPECIFICAÇÕES

Orientação	90º / 180º
Ligação	T568A/B
Contactos IDC - Cabo Sólido	Para cabos sólidos com 22-26 AWG e Diâmetro de isolamento de 0,4-0,6 mm

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

			Caixa Interior			Caixa Exterior		
Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Quant. (un)	Dimensões (mm)	Peso (kg)	Quant. (un)	Dimensões (mm)	Peso (kg)
82242110090	Módulo RJ45 Cat.6 UTP c/ saída 90º/180º **Branco**	0,01	24	223 x 120 x 42	0,30	504	380 x 240 x 365	8,00
82242111090	Módulo RJ45 Cat.6 UTP c/ saída 90º/180º **Preto**	0,01	24	223 x 120 x 42	0,30	504	380 x 240 x 365	8,00

COBRE
ADAPTADOR

ROHS

45X45 - PARA MÓDULO RJ45 - 1/2 PORTAS

DESCRIÇÃO

Os adaptadores da barpa são especialmente desenvolvidos para módulos RJ45. São compativeis com toda a gama de módulos RJ45 UTP e STP da barpa.
São de fácil instalação e indicados para aplicações em espaços de trabalho, sendo compatíveis com todos os formatos 45x45 mm. Conta com janelas para proteção de poeiras e janelas com etiqueta para identificação.

NORMAS APLICÁVEIS

• IEC 60529; • IEC 60603-7; • IEC 60068-2; • IEC 61340-5-1:2007;
• IEC 60670-1:2005 + A1:2013; • Directive 2011/65/UE (RoHS).

ESPECIFICAÇÕES

Dimensões	45x45x38,6 mm
Material	PC-ABS de alta qualidade
Nº de Portas	1 e 2
Tipo	Plano
Referências Compatíveis	• **Módulos barpa UTP** - 82242110180; 82242110090; 82242111180; 82242111090; 82243110180; 82243110090; 82243111180; 82243111090. • **Módulos barpa STP** - 82242122180; 82243122180

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

		Saco			Caixa Interior		
Código	Descrição	Quant. (un)	Peso (kg)	Dimensões (mm)	Quant. (un)	Peso (kg)	Dimensões (mm)
82250110001	Adaptador 45x45 c/ 1 porta para módulo RJ45 **Branco (RAL9003)**	1	0,01	90,0 x 38,6 x 132,0	20	0,30	230,0 x 90,0 x 90,0
82250110002	Adaptador 45x45 c/ 2 portas para módulos RJ45 **Branco (RAL9003)**	1	0,01	90,0 x 38,6 x 132,0	20	0,30	230,0 x 90,0 x 90,0

COBRE
ADAPTADOR

ROHS

45X45 ANGULAR - PARA MÓDULO RJ45 - 1/2 PORTAS

DESCRIÇÃO

Os adaptadores angulares da barpa são especialmente desenvolvidos para módulos RJ45. São compativeis com toda a gama de módulos RJ45 UTP e STP da barpa.
São de fácil instalação e indicados para aplicações em espaços de trabalho onde a saída do patchcord é protegida pelo ângulo do adapatador, sendo compatíveis com todos os formatos 45x45 mm. Conta com janelas para proteção de poeiras e janelas com etiqueta para identificação.

NORMAS APLICÁVEIS

• IEC 60529; • IEC 60603-7; • IEC 60068-2; • IEC 61340-5-1:2007;
• IEC 60670-1:2005 + A1:2013; • Directive 2011/65/UE (RoHS).

ESPECIFICAÇÕES

Dimensões	45 x 45 x 38,6 mm
Material	PC-ABS de alta qualidade
Nº de Portas	1 e 2
Tipo	Angular
Referências Compatíveis	• **Módulos barpa UTP** - 82242110180; 82242110090; 82242111180; 82242111090; 82243110180; 82243110090; 82243111180; 82243111090. • **Módulos barpa STP** - 82242122180; 82243122180.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

		Saco			Caixa Interior		
Código	Descrição	Quant. (un)	Peso (kg)	Dimensões (mm)	Quant. (un)	Peso (kg)	Dimensões (mm)
82250120001	Adaptador Angular 45x45 c/ 1 porta para módulo RJ45 **Branco (RAL9003)**	1	0,01	90,0 x 38,6 x 132,0	15	0,30	230,0 x 90,0 x 90,0
82250120002	Adaptador Angular 45x45 c/ 2 portas para módulos RJ45 **Branco (RAL9003)**	1	0,01	90,0 x 38,6 x 132,0	15	0,30	230,0 x 90,0 x 90,0

COBRE
ADAPTADOR

ROHS

PARA CALHA DIN - RJ45

DESCRIÇÃO

Os adaptadores da barpa são especialmente desenvolvidos para módulos RJ45. São de fácil instalação e indicados para serem aplicados em calha DIN. Conta com porta para proteção de poeiras e janela com etiqueta para identificação.

NORMAS APLICÁVEIS

• IEC 60529; • IEC 60603-7; • IEC 60068-2.

ESPECIFICAÇÕES

Dimensões	7,85 x 1,80 x 6,36 mm
Material	PC de alta qualidade
Nº de Portas	1
Tipo	Calha DIN
Modelo	Industria
Referências Compatíveis	• **Módulos barpa STP -** 82242122180 ; 82243122180

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

		Saco			Caixa Interior			Caixa Exterior		
Código	Descrição	Quant. (un)	Peso (kg)	Dimensões (mm)	Quant. (un)	Peso (kg)	Dimensões (mm)	Quant. (un)	Peso (kg)	Dimensões (mm)
82250530011	Adaptador p/Calha DIN c/ 1 porta para módulo RJ45 **Cinzento (RAL7035)**	1	0,01	90,0 x 38,6 x 132,0	10	0,20	230,0 x 90,0 x90,0	160	4,00	380x240x365

COBRE
PATCH PANEL

CAT6A STP 24 PORTAS 1U IDC 90º

DESCRIÇÃO

O patch panel categoria 6A STP pertence ao sistema de cablagem barpa 10G. A versão blindada oferece uma maior imunidade às interferências de rádio e eletromagnéticas. Pensado para uma rápida e fácil instalação, com abraçadeiras incorporadas, apresenta um desempenho máximo de 500MHz.

NORMAS APLICÁVEIS

• IEC 60603-7-4; • IEC 60512-26-100; • ISO/IEC 11801 ed.2.2;
• EN 50173-1; • ANSI/TIA 568-B.2-1.

ESPECIFICAÇÕES

Cor	Preto (RAL9005)
Contactos IDC - Cabo Sólido	Para cabo sólido 22-24 AWG com revestimento interior de diâmetro 0.45-0.55 mm
Contactos IDC - Cabo Flexível	Para cabo flexível 22-24 AWG com revestimento interior de diâmetro 0.48-0.76 mm

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

			Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82234421124	Cat 6A STP IDC 90º, 24 Portas 1U	1.390	505x120x55	1	520x260x300	10

COBRE
PATCH PANEL

CAT6A UTP 24 PORTAS 1U IDC 180°

DESCRIÇÃO

O painel de conexões categoria 6A UTP pertence ao sistema de cablagem 10G barpa, projetado para instalação rápida e fácil. Com abraçadeiras incorporadas, tem um desempenho máximo de 500MHz.

NORMAS APLICÁVEIS

• IEC 60603-7-4; • IEC 60512-26-100; • ISO/IEC 11801 ed.2.2;
• EN 50173-1; • ANSI/TIA 568-B.2-1.

ESPECIFICAÇÕES

Cor	Preto (RAL9005)
Contactos IDC - Cabo Sólido	Para cabo sólido 22-24 AWG com revestimento interior de diâmetro 0.45-0.55 mm
Contactos IDC - Cabo Flexível	Para cabo flexível 22-24 AWG com revestimento interior de diâmetro 0.48-0.76 mm

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

			Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82234511124	Cat 6A UTP IDC 180°, 24 Portas 1U	0.750	505x120x55	1	520x260x300	10

COBRE
PATCH PANEL

CAT6 STP 24 PORTAS 1U IDC 90º

DESCRIÇÃO

O patch panel categoria 6 STP pertence ao sistema de cablagem barpa 1G. A versão blindada oferece uma maior imunidade às interferências de rádio e eletromagnéticas, pensado para uma rápida e fácil instalação. Com abraçadeiras incorporadas, apresenta um desempenho máximo de 250MHz.

NORMAS APLICÁVEIS

• IEC 60603-7-4; • IEC 60512-26-100; • ISO/IEC 11801 ed.2.2;
• EN 50173-1; • ANSI/TIA 568-B.2-1.

ESPECIFICAÇÕES

Cor	Preto (RAL9005)
Contactos IDC - Cabo Sólido	Para cabo sólido 22-24 AWG com revestimento interior de diâmetro 0.45-0.55 mm
Contactos IDC - Cabo Flexível	Para cabo flexível 22-24 AWG com revestimento interior de diâmetro 0.48-0.76 mm

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

			Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82233421124	Cat 6 STP IDC 90° 24 Portas 1U	1.390	505x120x55	1	520x260x300	10

COBRE
PATCH PANEL

CAT6 UTP 24 PORTAS 1U IDC 180°

DESCRIÇÃO

O patch panel categoria 6 UTP pertence ao sistema de cablagem barpa 1G, pensado para uma rápida e fácil instalação. Com abraçadeiras incorporadas, apresenta um desempenho máximo de 250MHz.

NORMAS APLICÁVEIS

• IEC 60603-7-4; • IEC 60512-26-100; • ISO/IEC 11801 ed.2.2;
• EN 50173-1; • ANSI/TIA 568-B.2-1.

ESPECIFICAÇÕES

Cor	Preto (RAL9005)
Contactos IDC - Cabo Sólido	Para cabo sólido 22-24 AWG com revestimento interior de diâmetro 0.45-0.55 mm
Contactos IDC - Cabo Flexível	Para cabo sólido 22-24 AWG com revestimento interior de diâmetro 0.48-0.76 mm

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

			Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82233511124	Cat 6 UTP IDC 180° 24 Portas 1U	0.67	505x120x55	1	520x260x300	10

COBRE
PATCH PANEL

PATCH PANEL VAZIO 12 A 24 PORTAS

DESCRIÇÃO

Este patch panel pertence à gama de produtos patch panel vazios barpa permitindo instalação de módulos barpa STP e UTP. Possui um design arrojado com abraçadeiras incorporadas, permitindo uma fácil e rápida instalação. Para obter melhores resultados utilize a solução completa barpa.

NORMAS APLICÁVEIS

- EIA 19-inch.

ESPECIFICAÇÕES

Cor	Preto (RAL9005)

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

			Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82230101024	Patch Panel Vazio - 24P 0.5U	0.40	505x120x55	1	520x260x300	10
82230101124	Patch Panel Vazio - 24P 1U	0.46	505x120x55	1	520x260x300	10
82330601112	Patch Panel Vazio - 12P - 10"	0.35	265x125x55	1	520x260x300	18

COBRE
PATCH PANEL

CE ROHS

CAT3 - 25, 50 PORTAS 1U

DESCRIÇÃO

Este patch panel de voz é utilizado maioritariamente para aplicações de voz. Com 25 ou 50 portas numeradas, podem integrar um rack barpa.

NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801; • EN50173-1; • ANSI/TIA 568-B.2-1.

ESPECIFICAÇÕES

Cor	Preto (RAL9005)
Contactos IDC - Cabo Sólido	Para cabo sólido 22-24 AWG com revestimento interior de diâmetro 0.45-0.55 mm
Contactos IDC - Cabo Flexível	Para cabo flexível 22-24 AWG com revestimento interior de diâmetro 0.48-0.76 mm

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

			Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82231201125	Voz Cat 3 25 Portas 1U	1.20	505x120x55	1	520x260x300	10
82231201150	Voz Cat 3 50 Portas 1U	1.20	505x120x55	1	520x260x300	10

COBRE
ACESSÓRIOS

FITA COBRE BLINDADO

DESCRIÇÃO

A fita de cobre é uma solução para melhorar a performance das conectorizações blindadas.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82240503000	0.22	136x136x10	1

TAMPA CEGA PARA PATCH PANEL VAZIO RJ45

DESCRIÇÃO

A tampa cega RJ45 para patch panel barpa é uma solução para otimizar a sua rede a nível estético, prevenindo poeiras que danifiquem as suas ligações. Portas não usadas podem ser protegidas com tampas cegas.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82240401000	0.019	120x80x30	12

VELCRO

DESCRIÇÃO

Fita de Velcro barpa com 16mm de largura e 25m de comprimento. É reutilizável e totalmente ajustável. Pode fazer o corte à medida evitando desperdícios. É de fácil utilização e caso o utilize nos cabos evitará o esmagamento dos mesmos.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82391511025	0.2	220x220x16	1

NOTAS

racks

Para uma melhor segurança e desempenho do seu sistema de cablagem estruturada apresentamos os racks barpa! Com diferentes soluções e configurações, possibilitando selecionar o rack mais adequado à situação. Também existe a possibilidade de escolher acessórios para melhorar o desempenho do rack. O KVM com cartão IP é perfeito para controlar o sistema à distância.

barpa

barpa

RACKS
RACK SERVIDOR

CETUS CE ROHS 1300 Kg

CETUS 1

DESCRIÇÃO

O rack cetus 1 foi desenhado para aplicações específicas como data centers. Apresenta uma configuração com várias dimensões e possui uma carga estática admissível de 1300Kg. Para uma solução completa são necessários acessórios barpa que podem ser obtidos separadamente.

NORMAS APLICÁVEIS

• ANSI/EIA RS-310-D; • IEC 60297-2; • DIN 41494 Part 1 e 7.

ESPECIFICAÇÕES

Material	Aço laminado a frio; Perfis 19'': 2.0mm; Rodas: 2.0mm; Outros 1.2mm
Carga Estática Admissível (kg)	1300
Cor	Preto (RAL 7021)
Ventilação (%)	67
Dreno de Terra	Sim
Família de Produtos	Série Cetus
Embalagem	Desmontados - facilitando o seu transporte
Design	Painéis laterais: divididos em 2, portas amovíveis e com fechadura; Portas frontal e traseira: amovíveis, com dobradiças externas; Rodas: colocadas na instalação, 4 rodas de alta carga
Estrutura	Duas estruturas de perfil completas, instaladas com 8 parafusos no total
Porta Frontal e Traseira	Porta frontal microperfurada com fechadura + porta traseira dupla microperfurada com fechadura
Entrada de Cabos	Reguláveis no teto e no chão, ambas foram desenhadas para evitar a danificação de cabos
Perfis Numerados	Perfis numerados podem ser modificados rapidamente
Inclui	**2 x Painel de gestão de cabos verticais. Fechaduras. Rodas. Pés niveladores.**

RACKS
RACK SERVIDOR

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

					Dimensões (mm)				Peso (kg)			
Código	U	Largura (mm)	Profundidade (mm)	Altura Montado (mm)	Pack 1	Pack 2	Pack 3	Pack 4	Pack 1	Pack 2	Pack 3	Pack 4
82351240608	24	600	800	1230	1270x830x130	1270x830x130	620x750x130	-	31	31	19	-
82351420608	42	600	800	2030	2070x830x130	2070x830x130	620x750x130	-	48	50	19	-
82351420610	42	600	1000	2030	2070x1030x130	2070x1030x130	620x950x130	-	53	56	21	-
82351420612	42	600	1200	2030	2070x1230x130	2070x1230x130	620x1150x130	-	58	61	23	-
82351420808	42	800	800	2030	2070x890x130	2070x890x130	900x810x130	1840x200x130	50	52	30	9
82351420810	42	800	1000	2030	2070x1030x130	2070x1030x130	900x1010x130	1840x200x130	55	57	34	9
82351420812	42	800	1200	2030	2070x1230x130	2070x1230x130	900x1210x130	1840x200x130	60	62	38	9
82351470608	47	600	800	2252	2270x830x130	2270x830x130	620x750x130	-	56	58	18	-
82351470610	47	600	1000	2252	2270x1030x130	2270x1030x130	620x950x130	-	61	64	21	-
82351470612	47	600	1200	2252	2270x1230x130	2270x1230x130	620x1150x130	-	66	69	22	-
82351470808	47	800	800	2252	2270x890x130	2270x890x130	820x750x130	2110x200x130	58	60	26	10
82351470810	47	800	1000	2252	2270x1030x130	2270x1030x130	820x1010x130	2110x200x130	63	65	30	10
82351470812	47	800	1200	2252	2270x1230x130	2270x1230x130	820x1210x130	2110x200x130	68	70	34	10

RACKS
RACK PAVIMENTO

NORMA CE ROHS 800 Kg

NORMA

DESCRIÇÃO

O rack norma foi desenhado para aplicações específicas de Networking. Apresenta três configurações (norma 1, norma 2, norma 3 e norma 4), com várias dimensões e possui uma carga estática admissível de 800Kg. Para uma solução completa são necessários acessórios barpa que podem ser obtidos separadamente.

NORMAS APLICÁVEIS

• ANSI/EIA RS-310-D; • IEC 60297-2; • DIN 41494 Parte 1 e 7.

ESPECIFICAÇÕES

Material	Aço laminado a frio; Perfis 19'': 2.0mm; Rodas: 2.0mm; Outros 1.2mm
Carga Estática Admissível (kg)	800
Cor	Preto (RAL9004)
Dreno de Terra	Sim
Inclui	**2 x Organizador de cabos vertical. Fechaduras. Rodas. Pés niveladores.**

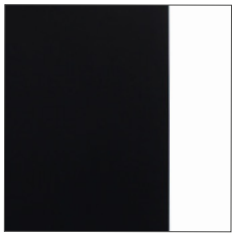
CARACTERÍSTICAS

Design excecional com dimensões precisas
Rodas ajustáveis de alta carga
Entrada de cabos pelo teto e pelo chão com tamanho ajustável
Painéis laterais amovíveis para fácil manutenção

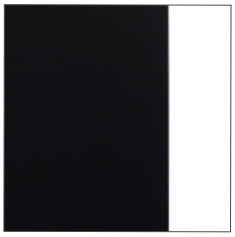
Imagem meramente ilustrativa. Produtos não incluídos.

RACKS
NORMA 1

PORTA FRONTAL
Vidro



PORTA TRASEIRA
Chapa fechada



PAINEL LATERAL
Chapa fechada

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

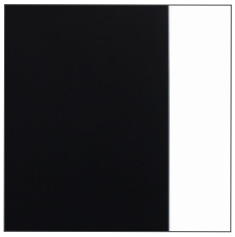
					Dimensões (mm)				Peso (kg)			
Código	U	Largura (mm)	Profundidade (mm)	Altura Montado (mm)	Pack 1	Pack 2	Pack 3	Pack 4	Pack 1	Pack 2	Pack 3	Pack 4
82341115606	15	600	600	870	800x630x240	640x660x110	760x650x120	-	14	16	18	-
82341115608		600	800	870	800x630x240	640x860x110	760x650x120	-	14	20	20	-
82341120606	20	600	600	1092	1020x630x240	640x660x110	1000x650x120	-	17	16	23	-
82341120608		600	800	1092	1020x630x240	640x860x110	1000x650x120	-	17	20	26	-
82341124606	24	600	600	1270	1200x630x240	640x660x110	1160x650x120	-	19	16	27	-
82341124608		600	800	1270	1200x630x240	640x860x110	1160x650x120	-	19	20	30	-
82341129606	29	600	600	1492	1420x630x240	640x660x110	1390x650x120	-	22	16	32	-
82341129608		600	800	1492	1420x630x240	640x860x110	1390x650x120	-	22	20	36	-
82341133606	33	600	600	1670	1600x630x240	640x660x110	1580x650x120	-	24	16	36	-
82341133608		600	800	1670	1600x630x240	640x860x110	1580x650x120	-	24	20	42	-
82341138606	38	600	600	1892	1820x630x240	640x660x110	1780x650x120	-	27	16	41	-
82341138608		600	800	1892	1820x630x240	640x860x110	1780x650x120	-	27	21	48	-
82341138610		600	1000	1892	1820x630x240	640x1060x110	1790x780x120	-	27	24	49	-
82341138806		800	600	1892	1820x830x240	840x660x130	1770x850x120	1660x200x130	29	24	50	8
82341138808		800	800	1892	1820x830x240	840x860x130	1770x850x120	1660x200x130	29	30	56	8
82341138810		800	1000	1892	1820x830x240	840x1060x130	1770x850x120	1660x200x130	29	35	62	8
82341142606	42	600	600	2070	2000x630x240	640x660x110	1960x650x120	-	30	16	45	-
82341142608		600	800	2070	2000x630x240	640x860x110	1960x650x120	-	30	21	52	-
82341142610		600	1000	2070	2000x630x240	640x1060x110	1960x790x120	-	30	24	60	-
82341142806		800	600	2070	2000x830x240	840x660x130	1960x850x120	1840x200x130	32	24	54	9
82341142808		800	800	2070	2000x830x240	840x860x130	1960x850x120	1840x200x130	32	30	62	9
82341142810		800	1000	2070	2000x830x240	840x1060x130	1960x850x120	1840x200x130	32	35	68	9
82341147606	47	600	600	2292	2220x630x240	640x660x110	2190x650x120	-	33	16	50	-
82341147608		600	800	2292	2220x630x240	640x860x110	2190x650x120	-	33	21	58	-
82341147610		600	1000	2292	2220x630x240	640x1060x110	2190x790x120	-	33	24	66	-
82341147806		800	600	2292	2220x830x240	840x660x130	2190x790x110	2060x200x130	34	24	55	11
82341147808		800	800	2292	2220x830x240	840x860x130	2160x790x110	2060x200x130	34	30	68	11
82341147810		800	1000	2292	2220x830x240	840x1060x130	2160x850x110	2060x200x130	34	35	74	11

Nota: 2 Unidades adicionais Pack 5 (Fechadura). Dimensão: 180x50x48 mm; Peso: 0.48 kg.

RACKS
NORMA 2

PORTA FRONTAL
Vidro com furações

PORTA TRASEIRA
Dupla em aço microperfurada



PAINEL LATERAL
Chapa fechada

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

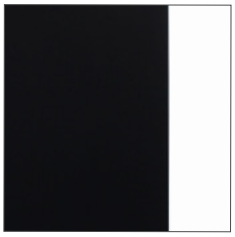
		Dimensões (mm)							Peso (kg)			
Código	U	Largura (mm)	Profundidade (mm)	Altura Montado (mm)	Pack 1	Pack 2	Pack 3	Pack 4	Pack 1	Pack 2	Pack 3	Pack 4
82341215606	15	600	600	870	800x630x240	640x660x110	760x650x120	-	14	16	17	-
82341215608		600	800	870	800x630x240	640x860x110	760x650x120	-	14	20	20	-
82341220606	20	600	600	1092	1020x620x240	640x660x110	1000x650x120	-	17	16	23	-
82341220608		600	800	1092	1020x620x240	640x860x110	1000x650x120	-	17	20	26	-
82341224606	24	600	600	1270	1200x630x240	640x660x110	1160x650x120	-	19	16	26	-
82341224608		600	800	1270	1200x630x240	640x860x110	1160x650x120	-	19	20	27	-
82341229606	29	600	600	1492	1420x630x240	640x660x110	1390x650x120	-	22	16	31	-
82341229608		600	800	1492	1420x630x240	640x860x110	1390x650x120	-	22	20	34	-
82341233606	33	600	600	1670	1600x630x240	640x660x110	1580x650x120	-	24	16	35	-
82341233608		600	800	1670	1600x630x240	640x860x110	1580x650x120	-	24	20	40	-
82341238606	38	600	600	1892	1820x630x240	640x660x110	1780x650x120	-	27	16	39	-
82341238608		600	800	1892	1820x630x240	640x860x110	1780x650x120	-	27	21	46	-
82341238610		600	1000	1892	1820x630x240	640x1060x110	1780x790x120	-	27	24	53	-
82341238806		800	600	1892	1820x830x240	840x660x130	1780x850x120	1660x200x130	29	24	47	8
82341238808		800	800	1892	1820x830x240	840x860x130	1780x850x120	1660x200x130	29	30	54	8
82341238810		800	1000	1892	1820x830x240	840x1060x130	1780x850x120	1660x200x130	29	35	60	8
82341242606	42	600	600	2070	2000x630x240	640x660x110	1960x650x120	-	30	16	44	-
82341242608		600	800	2070	2000x630x240	640x860x110	1960x650x120	-	30	21	50	-
82341242610		600	1000	2070	2000x630x240	640x1060x110	1960x790x120	-	30	24	58	-
82341242806		800	600	2070	2000x830x240	840x660x130	1960x850x120	1840x200x130	32	24	52	9
82341242808		800	800	2070	2000x830x240	840x860x130	1960x850x120	1840x200x130	32	30	59	9
82341242810		800	1000	2070	2000x830x240	840x1060x130	1940x850x110	1840x200x130	32	35	66	9
82341247606	47	600	600	2292	2220x630x240	640x660x110	2190x650x120	-	33	16	38	-
82341247608		600	800	2292	2220x630x240	640x860x110	2190x650x120	-	33	21	45	-
82341247610		600	1000	2292	2220x630x240	640x1060x110	2190x790x120	-	33	24	53	-
82341247806		800	600	2292	2220x830x240	840x660x130	2190x850x120	2060x200x130	34	24	45	11
82341247808		800	800	2292	2220x830x240	840x860x130	2190x850x120	2060x200x130	34	30	59	11
82341247810		800	1000	2292	2220x830x240	840x1060x130	2190x850x120	2060x200x130	34	35	60	11

Nota: 1 Unidade adicional Pack 5 (Fechadura). Dimensão: 180x50x48 mm; Peso: 0.48 kg.

RACKS
NORMA 3

PORTA FRONTAL
Aço microperfurada

PORTA TRASEIRA
Dupla em aço microperfurada



PAINEL LATERAL
Chapa fechada

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

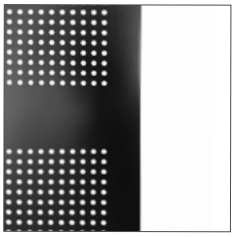
					Dimensões (mm)				Peso (kg)			
Código	U	Largura (mm)	Profundidade (mm)	Altura Montado (mm)	Pack 1	Pack 2	Pack 3	Pack 4	Pack 1	Pack 2	Pack 3	Pack 4
82341315606	15	600	600	870	800x630x240	640x660x110	740x640x120	-	14	16	11	-
82341315608		600	800	870	800x630x240	640x860x110	740x640x120	-	14	20	14	-
82341320606	20	600	600	1092	1020x630x240	640x660x110	960x640x120	-	17	16	13	-
82341320608		600	800	1092	1020x630x240	640x860x110	960x640x120	-	17	20	17	-
82341324606	24	600	600	1270	1200x630x240	640x660x110	1140x640x120	-	19	16	16	-
82341324608		600	800	1270	1200x630x240	640x860x110	1140x640x120	-	19	20	20	-
82341324810		800	1000	1270	1200x825x240	840x1060x130	1150x840x110	1025x840x110	21	33	42	7
82341329606	29	600	600	1492	1420x630x240	640x660x110	1360x640x120	-	22	16	18	-
82341329608		600	800	1492	1420x630x240	640x860x110	1360x640x120	-	22	20	23	-
82341333606	33	600	600	1670	1600x630x240	640x660x110	1540x640x120	-	24	16	21	-
82341333608		600	800	1670	1600x630x240	640x860x110	1540x640x120	-	24	20	26	-
82341338606	38	600	600	1892	1820x630x240	640x660x110	1790x650x120	-	27	16	23	-
82341338608		600	800	1892	1820x630x240	640x860x110	1790x650x120	-	27	21	29	-
82341338610		600	1000	1892	1820x630x240	640x1060x110	1790x790x120	-	27	24	35	-
82341338806		800	600	1892	1820x830x240	840x660x130	1790x850x120	1660x200x130	29	24	27	8
82341338808		800	800	1892	1820x830x240	840x860x130	1790x850x120	1660x200x130	29	30	33	8
82341338810		800	1000	1892	1820x830x240	840x1060x130	1790x850x120	1660x200x130	29	35	39	8
82341342606	42	600	600	2070	2000x630x240	640x660x110	1960x650x120	-	30	16	30	-
82341342608		600	800	2070	2000x630x240	640x860x110	1960x650x120	-	30	21	37	-
82341342610		600	1000	2070	2000x630x240	640x1060x110	1960x790x120	-	30	24	43	-
82341342806		800	600	2070	2000x830x240	840x660x130	1960x850x120	1840x200x130	32	24	28	9
82341342808		800	800	2070	2000x830x240	840x860x130	1960x850x120	1840x200x130	32	30	36	9
82341342810		800	1000	2070	2000x830x240	840x1060x130	1960x850x120	1840x200x130	32	35	43	9
82341347606	47	600	600	2292	2220x630x240	640x660x110	2190x650x120	-	33	16	28	-
82341347608		600	800	2292	2220x630x240	640x860x110	2190x650x120	-	33	21	36	-
82341347610		600	1000	2292	2220x630x240	640x1060x110	2190x790x120	-	33	24	53	-
82341347806		800	600	2292	2220x830x240	840x660x130	2190x850x120	2060x200x130	34	24	33	11
82341347808		800	800	2292	2220x830x240	840x860x130	2190x850x120	2060x200x130	34	30	56	11
82341347810		800	1000	2292	2220x830x240	840x1060x130	2190x850x120	2060x200x130	34	35	62	11

Nota: 1 Unidade adicional Pack 5 (Fechadura). Dimensão: 180x50x48 mm; Peso: 0.48 kg.

RACKS
NORMA 4

PORTA FRONTAL
Aço microperfurada

PORTA TRASEIRA
Dupla em aço microperfurada



PAINEL LATERAL
Chapa perfurada

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

					Dimensões (mm)				Peso (kg)			
Código	U	Largura (mm)	Profundidade (mm)	Altura Montado (mm)	Pack 1	Pack 2	Pack 3	Pack 4	Pack 1	Pack 2	Pack 3	Pack 4
82341442808		800	800	2070	2000x830x240	840x860x130	1960x850x120	1840x200x130	32	30	62	9
82341442810	42	800	1000	2070	2000x830x240	840x1060x130	1960x850x120	1840x200x130	32	35	65	9
82341442812		800	1200	2070	2000x830x240	1230x830x130	1960x850x120	1840x200x130	32	40	71	9
82341447808		800	800	2292	2000x830x240	840x860x130	2185x850x120	2060x200x130	34	30	68	11
82341447810	47	800	1000	2292	2000x830x240	840x1060x130	2185x850x120	2060x200x130	34	35	73	11
823414478112		800	1200	2292	2000x830x240	1230x830x130	2185x850x120	2060x200x130	34	40	78	11

Nota: outras referências sob-consulta.

RACKS
RACK MURAL

CRUX 1 CE ROHS

CRUX 1

DESCRIÇÃO

O rack crux 1 é um rack de fixação mural da gama de produtos de racks barpa. Apresenta uma configuração com várias dimensões e possui uma carga estática admissível de 60Kg. Para uma solução completa são necessários acessórios barpa que podem ser obtidos separadamente.

NORMAS APLICÁVEIS

• ANSI/EIA RS-310-D; • IEC 60297-2; • DIN 41494 Parte 1 e 7.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

					Dimensões (mm)	Peso (kg)
Código	U	Largura (mm)	Profundidade (mm)	Altura Montado (mm)	Pack	Pack
82321060604	6	570	450	370	420x620x230	17
82321060606		570	600	370	570x620x250	20
82321090604	9	570	450	500	560x620x210	20
82321090606		570	600	500	570x620x230	23
82321120604	12	570	450	635	690x620x190	24
82321120606		570	600	635	690x630x180	27
82321150604	15	570	450	770	820x620x180	28
82321150606		570	600	770	840x610x180	31
82321180604	18	570	450	900	960x620x180	31
82321180606		570	600	900	950x620x180	41
82321220604	22	570	450	1080	1130x620x180	36
82321220606		570	600	1080	1140x620x180	41

RACKS
RACK MURAL

CRUX 2 CE ROHS

CRUX 2

DESCRIÇÃO

As caixas murais crux 2 são estruturas rack de fixação mural da gama de produtos barpa. Apresentam uma configuração com várias dimensões. Perfeitas para soluções versáteis permitindo a instalação de pequenas redes estruturadas.

NORMAS APLICÁVEIS

• ANSI/EIA RS-310-D; • IEC 60297-2; • DIN 41494 Parte 1 e 7.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

					Dimensões (mm)	Peso (kg)
Código	Descrição	U	Quantidade (un)	Largura (mm)	Pack 1	Pack 1
82311020600	Crux 2 2U	2	1	6'' - 152.4mm	550x120x190	2
82311030600	Crux 2 3U	3			550x170x200	2
82311040600	Crux 2 4U	4			550x210x190	2
82311060000	Tampa 6''	-	2		550x110x220	2
82311041200	Crux 2 4U	4	1	12'' - 304.8mm	520x210x330	3
82311071200	Crux 2 7U	7			520x330x320	5
82311120000	Tampa 12''	-	2		550x110x350	3

RACKS
RACK MURAL

CRUX 3 CE ROHS

CRUX 3

DESCRIÇÃO

O rack crux 3 é um rack mural de 10 "da gama de armários barpa. A melhor maneira de obter o máximo deste rack é utilizando produtos barpa. Os acessórios são adquiridos separadamente. Soluções versáteis para pequenas redes.

NORMAS APLICÁVEIS

• ANSI/EIA RS-310-D; • IEC 60297-2; • DIN 41494 Parte 1 e 7.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

							Dimensões (mm)	Peso (kg)
Código	Descrição	U	Quantidade (un)	Largura (mm)	Profundidade (mm)	Altura (mm)	Pack 1	Pack 1
82361080000	Crux 3	8	1	300	300	441	360x360x470	8.5

Nota: Imagem meramente ilustrativa.

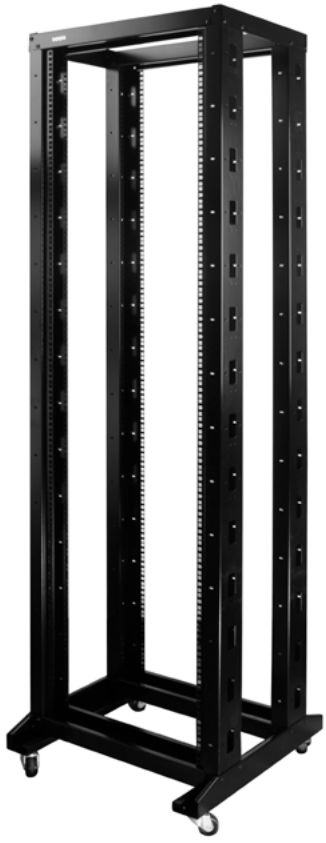
RACKS
RACK ABERTO

PYXIS 1 | CE | ROHS | 250 Kg

PYXIS 1

DESCRIÇÃO

O rack pyxis foi desenhado para aplicações específicas de networking com baixa ventilação. São racks abertos que apresentam várias configurações com várias dimensões e possuem uma carga estática admissível de 250Kg. Para uma solução completa são necessários acessórios barpa que podem ser obtidos separadamente.



NORMAS APLICÁVEIS

• ANSI/EIA RS-310-D; • IEC 60297-2; • DIN 41494 Parte 1 e 7.

ESPECIFICAÇÕES

Material	Aço Laminado a frio; Perfis: 1.5mm; Outros 2.0mm
Carga Estática Admissível (kg)	250
Cor	Preto (RAL9004)
Ventilação (%)	100
Família de Produtos	Série Pyxis

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

					Dimensões (mm)	Peso (kg)
Código	U	Largura	Largura	Atura Montado (mm)	Pack 1	Pack 1
82331290606	29	600	600	1288	1420x280x140	30
82331330606	33			1660	1600x280x140	32
82331380606	38			1822	1820x280x140	35
82331420606	42			2000	2000x280x140	36
82331470606	47			2222	2220x280x140	40

RACKS
KVM

SWITCH VGA 17'' LCD

DESCRIÇÃO

O KVM switch barpa é uma unidade de controlo que permite o acesso a múltiplos computadores através de apenas uma consola. Este aparelho integra portas Switch, monitor, teclado, rato e foi desenhado para o tamanho de 1U. Suporta múltiplos sistemas operativos, como Windows, Linux, Mac e Sun.

NORMAS APLICÁVEIS

• EN 55022; • EN 55024; • EN 61000-3-2; • EN 61000-3-3.

CARACTERÍSTICAS

Plataforma de controlo com LCD, teclado, rato e portas VGA
Altura de 1U, adequado para os racks de 19''
Teclado ultra fino com rato
Uma plataforma para controlar 1/8 computadores
Compatível com a interface USB/PS.2
Suporta entrada vídeo VGA, SVGA, XGA
De acordo com as normas DDC, DDC2, DDC2B e VESA
Suporta múltiplos sistemas operativos: WIN95/98/98SE/ME/200X/XP/WIN7/ NT, UNIX, LINUX

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82371117010	KVM Switch VGA 17'' LCD 1 Porta	21.00	805x695x190	1
82371117080	KVM Switch VGA 17'' LCD 8 Portas	22.50	805x695x190	1
82372010000	IP Card para KVM Switch	0.07	110x68x22	1

RACKS
RÉGUA DE TOMADAS

PDU

DESCRIÇÃO

As réguas de tomadas são destinadas para os racks e para equipamento de networking. Foram desenhadas para fornecer potência elétrica num ambiente exigente e desafiante como um data center.
A gama compreende réguas horizontais (19'' 1U) e verticais. Com estrutura em alumínio o que confere características físicas de alto desempenho.

NORMAS APLICÁVEIS

• IEC/EN 60884 - 1.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Largura	U	Tipo	Nº Tomadas	Tomadas	Sistema de Controlo	Ficha
82381061000	19"	1	Horizontal	6	Schuko	Switch	Schuko
82381081000	19"	1	Horizontal	8	Schuko	Switch	Schuko
82381081040	19"	1	Horizontal	8	Schuko	-	Schuko
82381061300	19"	1	Horizontal	6	Francês	Switch	Schuko
82381061400	19"	1	Horizontal	6	Italiano	Switch	Schuko
82381061200	19"	1	Horizontal	6	UK	Switch	Schuko
82381061100	19"	1	Horizontal	6	US	Switch	Schuko
82381061020	19"	1	Horizontal	6	Schuko	Disjuntor	Schuko
82381091700	19"	1	Horizontal	6 Schuko + 3IEC		Switch	Schuko
82381091740	19"	1	Horizontal	6 Schuko + 3IEC		-	Schuko
82381122000	-	-	Vertical	12	Schuko	Switch	Schuko
82381162000	-	-	Vertical	16	Schuko	Switch	Schuko
82384031000	10"	1	Horizontal	3	Schuko	Switch	Schuko
82381121505	19"	1	Horizontal	12	IEC C13	Switch	IEC C14

RACKS
ACESSÓRIOS

VENTILADOR

DESCRIÇÃO

O ventilador barpa é indicado para toda a gama de racks.
Perfeito para ajustar a temperatura interna no rack.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

			Caixa	
Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390501010	Ventilador	0.486	530x305x310	40

UNIDADE DE VENTILAÇÃO 1U

DESCRIÇÃO

As unidades de ventilação 1U barpa têm uma instalação normalizada de 19'', que as tornam perfeitas para os racks barpa.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

				Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Ventilador (un)	Tipo	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390506210	2	UK	3.5	510x205x65	1	650x530x180	10
82390506110	2	Schuko	3.5				
82390507210	3	UK	4.38				
82390507110	3	Schuko	4.38				
82390508210	4	UK	5.25				
82390508110	4	Schuko	5.25				

RACKS
ACESSÓRIOS

UNIDADE DE VENTILAÇÃO COM TERMOSTATO ANALÓGICO

DESCRIÇÃO

As unidades de ventilação com termostato servem para ser instaladas no topo do rack, (apenas para racks barpa). Estes permitem uma ventilação com maior eficácia, sendo que o termostato controla os ventiladores sem ser necessário intervenção humana.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

				Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Ventilador (un)	Tipo	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390504210	2	UK	2.4	395x295x75	1	645x405x305	10
82390504110	2	Schuko	2.4				
82390505210	4	UK	3.2				
82390505110	4	Schuko	3.2				

UNIDADE DE VENTILAÇÃO

DESCRIÇÃO

As unidades de ventilação servem para serem instaladas no topo do rack (apenas para racks barpa). Permitem uma ventilação com maior eficácia.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

				Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Ventilador (un)	Tipo	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390502210	2	UK	2.5	395x295x65	1	645x405x305	10
82390502110	2	Schuko	2.5				
82390503210	4	UK	3.5				
82390503110	4	Schuko	3.5				

RACKS
ACESSÓRIOS

UNIDADE DE VENTILAÇÃO PARA CRUX 1

DESCRIÇÃO

A unidade ventilação do crux 1 está instalada na parte superior do rack. Permite ventilação e operação confiáveis. Disponível com termostato.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

			Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Termostato	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390509110	Não	1.5	360x140x60	1	370x325x305	10
82390510110	Sim	1.8	395x200x60	1	410x410x495	10

UNIDADE DE TEMPERATURA

DESCRIÇÃO

As unidades de temperatura 1U têm uma instalação normalizada 19''. Ajudam a controlar a temperatura interna do rack. Fácil instalação e operação.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

			Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Entrada	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390601210	UK (BS1363)					
82390601110	Schuko (DIN49441)	1.95	510x205x65	1	650x530x180	10
82390601310	US (NEMA 5-15P)					

RACKS
ACESSÓRIOS

CE ROHS

ORGANIZADOR DE CABOS COM TAMPA 1U

DESCRIÇÃO

O organizador de cabos com tampa 1U barpa tem uma instalação normalizada 19''. Este acessório ajuda a ter uma melhor organização dos cabos no rack.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

		Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390201110	0.85	510x65x105	1	570x520x495	50

ORGANIZADOR DE CABOS METÁLICO 1U

DESCRIÇÃO

O organizador de cabos metálico 1U barpa tem 4 argolas e uma instalação normalizada 19''. Este acessório ajuda a ter uma melhor organização dos cabos no rack.

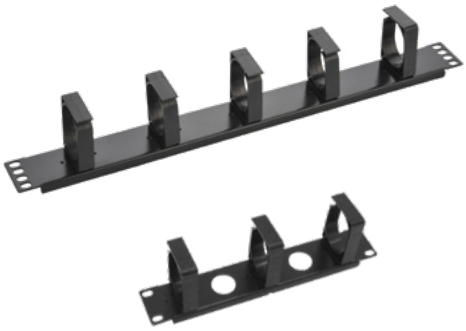
INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

		Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390202110	0.61	500x90x560	1	575x520x570	50

RACKS
ACESSÓRIOS

CE ROHS

ORGANIZADOR DE CABOS PLÁSTICO 1U



DESCRIÇÃO

O organizador de cabos plástico 1U barpa tem 5 ou 3 argolas e uma instalação normalizada 10" ou 19". Este acessório ajuda a ter uma melhor organização dos cabos no rack.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

			Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Peso Unitário (kg)	Altura	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390203120	0.51	19"	500x90x560	1	575x520x570	50
82390205120	0.50	10"	500x90x560	1	580x520x570	50

ORGANIZADOR DE CABOS COM ESCOVA 1U

DESCRIÇÃO

O organizador de cabos com escova 1U barpa tem uma instalação normalizada 19". Este acessório ajuda a ter uma melhor organização dos cabos no rack.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

		Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390204100	0.30	510x70x40	1	520x230x300	50

RACKS
ACESSÓRIOS

CE ROHS

PAINEL CEGO

DESCRIÇÃO

Os paineis cegos barpa fazem parte das soluções de gestão de energia para data centers, minimizam a necessidade de ventilação dando um melhor aspeto ao rack.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

					Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	U	Altura	Dimensões (mm)	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390241100	1	19"	482x44	0.50	510x65x30	2	520x300x230	100
82390241200	2		482x88	0.90	510x113x30	2		60
82390241400	4		482x177	0.85	510x195x30	2		30
82390251100	1	10"	254x44	0.28	510x65x30	1		50

PAINEL CEGO SNAP-IN

DESCRIÇÃO

Painel Cego Snap-in da barpa dispensa utilização de ferramentas. Esta é uma das soluções de controlo de fluxo de ar e economia de energia de data centers, proporcionando também uma boa aparência ao seu rack. Este painel dispensa a utilização de parafusos.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

			Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Profundidade (mm)	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390261100	1	0.2	500x45x20	1	520x300x230	50
82390261200	2	0.35	500x90x20	1	520x300x230	30

RACKS
ACESSÓRIOS

CE ROHS

PRATELEIRAS DE FIXAÇÃO FRONTAL SEM PERFURAÇÃO

DESCRIÇÃO

As prateleiras sem perfuração 2U barpa têm uma instalação normalizada 19'' e pertencem à gama de prateleiras barpa. Têm diferentes funcionalidades dependendo dos requisitos do cliente.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

				Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Altura	Largura (mm)	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390111201	19"	254	1.5	530x130x275	2	680x545x295	10
82390111202*	19"	406.4	2.3	530x130x425	2	680x545x445	10
8239016112	10"	150	0.8	280x75x170	1	380x305x185	5

* para Norma e Cetus

PRATELEIRA DE FIXAÇÃO FRONTAL COM PERFURAÇÃO

DESCRIÇÃO

A prateleira com perfuração possui instalação padrão de 19'' e pertence à gama de prateleiras barpa. Tem diferentes propósitos, dependendo de suas necessidades.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

			Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Profundidade (mm)	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390171204	406	2	540x110x440	1	560x570x460	5

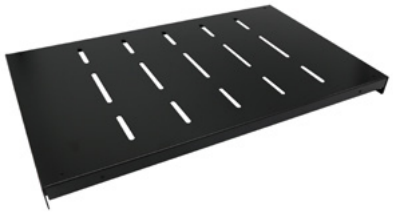
RACKS
ACESSÓRIOS

CE ROHS

PRATELEIRA FIXA

DESCRIÇÃO

As prateleiras fixas barpa têm uma instalação normalizada 19'' e apenas podem ser utilizadas nos racks barpa. Têm diferentes funcionalidades dependendo dos requisitos do cliente.



INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

			Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Para Rack	Largura (mm)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390141106	Crux 1, 450mm	300	510x55x315	2	550x290x340	5
82390141108	Crux 1, 600mm	450	510x55x465	2	550x290x490	5
82390131107	Cetus, Pyxis e Norma, 600mm	350	510x55x365	2	550x290x390	5
82390131109	Norma 800mm	550	510x55x565	2	550x290x590	5
82390131111	Norma 1000mm	720	510x55x735	2	550x290x760	5
82390121109	Cetus 800mm	500	510x50x520	2	550x290x590	5
82390121111	Cetus 1000m	700	510x50x720	2	550x290x760	5
82390121112	Cetus 1200m	900	510x50x920	2	550x290x940	5

PRATELEIRA DESLIZANTE

DESCRIÇÃO

As prateleiras deslizantes barpa têm uma instalação normalizada 19'' e pertencem à gama de prateleiras barpa. Têm diferentes funcionalidades dependendo dos requisitos do cliente.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

			Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Para Rack	Largura (mm)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390151107	Cetus 1 e Norma 600-800mm Rack	350	560x70x390	1	630x570x410	10
82390151109	Cetus 1 e Norma 1000mm Rack	550	560x70x630	1	630x570x650	10
82390151112	Cetus 1 e Norma 1200mm Rack	550	560x70x820	1	630x570x840	10

RACKS
ACESSÓRIOS

CE ROHS

FECHADURA

DESCRIÇÃO

A fechadura barpa tem um design para uma utilização rápida e fácil. Apenas encaixa nos racks barpa e aumenta a segurança dos mesmos.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

		Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390703100	0.48	180x50x48	1	570x230x170	36

FECHADURA DE PASSWORD

DESCRIÇÃO

A fechadura com password barpa tem um design especial, consegue abrir com código ou chave própria.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

		Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390704100	0.64	180x50x48	1	570x230x170	36

RACKS
ACESSÓRIOS

CE ROHS

FECHADURA FRONTAL E LATERAL

DESCRIÇÃO

As fechaduras barpa para o painel lateral ou porta frontal apenas encaixam nos racks barpa e aumentam a segurança dos mesmos.

LATERAL

FRONTAL

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

			Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390702000	Lateral	0.094	180x50x48	2	570x230x170	72
82390701000	Frontal					

RODAS

DESCRIÇÃO

As rodas barpa são apenas para os racks barpa, facilitando a mobilidade dos mesmos.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

		Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Descrição	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390801010	Rodas 2"	180x160x70	4	360x360x130	32
82390801020	Rodas 2.5"				
82390801030	Rodas 3"				
82390802010	Rodas com travão 2"				
82390802020	Rodas com travão 2.5"				
82390802030	Rodas com travão 3"				

RACKS
ACESSÓRIOS

GAVETA

DESCRIÇÃO

As gavetas barpa são próprias para os racks barpa. Pode guardar no rack diferentes conteúdos de maneira segura. Podem alongar até 450mm.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

			Caixa Interior	
Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390301100	Gaveta 2U	8.25	560x540x150	1
82390302100	Gaveta 3U	9.7	560x540x195	1

BASE PARA RACK

DESCRIÇÃO

As bases para rack são apropriadas para os racks norma possibilitando uma maior estabilidade e melhor aspeto do mesmo.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

			Caixa Interior	
Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82391001166	Base para Norma 600x600mm	5.5	620x620x120	1
82391001168	Base para Norma 600x800mm	6.0	820x620x120	1
82391001161	Base para Norma 600x1000m	6.5	1020x620x120	1
82391001188	Base para Norma 800x800mm	7.0	620x820x120	1
82391001181	Base para Norma 800x1000mm	7.5	820x1020x120	1
82391002166	Base para Cetus 600x600mm	6.0	620x620x120	1
82391002168	Base para Cetus 600x800mm	6.5	620x820x120	1
82391002161	Base para Cetus 600x1000mm	7.0	620x1020x120	1
82391002162	Base para Cetus 600x1200mm	7.5	620x1220x120	1
82391002188	Base para Cetus 800x800mm	8.0	820x820x120	1
82391002181	Base para Cetus 800x1000mm	8.5	820x1020x120	1
82391002182	Base para Cetus 800x1200mm	9.0	820x1220x120	1

RACKS
ACESSÓRIOS

CE ROHS

NORMA

PORCA, ANILHA E PARAFUSO

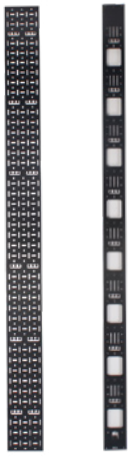
DESCRIÇÃO

Os parafusos barpa são apropriados para os racks barpa. Ajuda à montagem dos mesmos.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

			Saco		Caixa Exterior	
Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82391102000	Parafuso e Porcas M6	0.39	100x100	50	340x340x120	2500
82391103000	Anilhas M6	0.01				

NORMA



CETUS

PAINEL GESTÃO DE CABOS

DESCRIÇÃO

Os painéis foram desenhados especificamente para os racks barpa. Têm como funcionalidades a instalação de réguas de tomadas verticais (PDU) assim como uma melhor gestão de cabos.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

				Caixa Interior
Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82391201242	Para Cetus 42U	1.3	1955x110x12	2
82391201247	Para Cetus 47U	1.6	2175x160x12	
82391201133	Para Norma 33U	2.0	1375x150x12	
82391201138	Para Norma 38U	2.4	1600x150x12	
82391201142	Para Norma 42U	2.5	1775x150x12	
82391201147	Para Norma 47U	2.8	2000x150x12	

RACKS
ACESSÓRIOS

KIT DE CONEXÃO

DESCRIÇÃO

Os acopladores foram projetados especificamente para os racks da barpa. Organização da rede de cabos no interior do rack.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

		Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Descrição	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82391104002	Para Cetus	180x50x48	4	570x230x180	144
82391104001	Para Norma				

ORGANIZADOR VERTICAL DE CABOS

DESCRIÇÃO

Os organizadores foram projetados especificamente para os racks barpa. Organização da rede de cabos no interior do rack.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

			Caixa Exterior	
Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82391313810	Para Norma 38U	4.5	1650x130x110	1
82391314210	Para Norma 42U	5.0	1830x130x110	1
82391314710	Para Norma 47U	5.5	2100x130x110	1
82391324210	Para Cetus 42U	5.0	1830x130x110	1
82391324710	Para Cetus 47U	5.5	2100x130x110	1

RACKS
ACESSÓRIOS

CE ROHS

PAINEL COM PÊLO PARA TETO NORMA 1U

DESCRIÇÃO

O painel de escova para teto norma é adequado para organização da rede de cabos no interior do rack.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

		Caixa Interior		Caixa Exterior	
Código	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390205100	0.6	510x113x30	2	520x300x230	60

PÉS NIVELADORES

DESCRIÇÃO

Os pés niveladores barpa são adequados para todos os racks de pavimento. A carga estática recomendada por unidade é de 250kg.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

		Saco		Caixa Exterior	
Código	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390901100	0.13	150x150	4	340x340x140	120

NOTAS

DIREITOS DE AUTOR

A BARPA É A ÚNICA PROPRIETÁRIA DE TODOS OS CONTEÚDOS/IMAGENS PRESENTES NESTE CATÁLOGO. NÃO SÃO PERMITIDAS REPRODUÇÕES NA TOTALIDADE OU EM PARTE SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA.

CONTACTOS

INFO@BARPA.EU
WWW.BARPA.EU

BARPA ® TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. V01.3 JULHO 2020

barpa

KCOBRE
BREFIBR
RAOTICA
CARACK
CKCOBR
BRAOTI