FIBERFOS

TECNOLOGIA EM FIBRA ÓPTICA













CATÁLOGO GERAL

2015 v.0.01.

www.fiberfos.pt

Quem Somos?

Criada em Novembro de 2005 a **FIBERFOS** - **Tecnologia em Fibra Óptica, Lda**, inicialmente conhecida como **FIBEROPT Portugal** e ex-grupo **TFO**, desde cedo se afirmou como uma empresa líder em soluções de fibra óptica, com conhecimento global que proporciona serviços e soluções integradas para redes de comunicações baseadas em tecnologia de fibra óptica.

Como empresa inovadora com grandes conhecimentos em tecnologia de fibra óptica, somos capazes de projectar, fabricar e fornecer produtos, sistemas e soluções, para optimizar a implantação de redes nas várias fases da sua execução.

O nosso Know How tem vindo a ser reconhecido pelos nossos clientes que sabem que com a Fiberfos têm sempre soluções inovadoras e um parceiro de confiança.

Missão

Sendo uma empresa orientada para serviços, ajudamos os nossos clientes no desenvolvimento de sistemas inovadores para atender às suas necessidades tanto de hoje como de amanhã.
O nosso compromisso é proporcionar aos nossos clientes produtos e soluções para a implementação de redes de telecomunicações baseadas em fibra óptica;

Somos uma empresa com excelente conhecimento de tecnologias de fibra óptica capaz de desenhar, fabricar e fornecer produtos customizados e optimizados para a implementação de redes de nova geração (RNG) nos diferentes cenários;

Cobrimos toda a gama:
- projectos estratégicos,
- desenho de redes
- gestão de projecto
- análise e fornecimento de produtos
- instalação
- certificação
- manutenção redes
- formação

Principais Mercados

Os principais mercados para Fiberfos são:

- Telecomunicações: operadores de telecomunicações e empresas de televisão por cabo
- Empresas de serviços (serviços públicos): empresas de electricidade, água, gás
- Infra-estrutura: ferrovias, aeroportos, portos, estradas
- Soluções de vídeo vigilância

Índice

	Pág.
Conectores	04 / 06
Adaptadores	07 / 12
Pigtails	13 / 14
Jumpers	15 / 19
Splitters / Atenuadores	20 / 22
Gavetas 19”	23 / 26
Caixas murais	27 / 31
Sistemas alta densidade	32 / 36
Juntas estanque	37 / 39
Caixas estanque	39 / 41
Organizadores de fusões	42 / 44
Acessórios de limpeza	45 / 49
Ferramentas	50 / 54
Equipamentos de teste e medição	55 / 58
Acessórios	59 / 61
Cabos	62 / 63

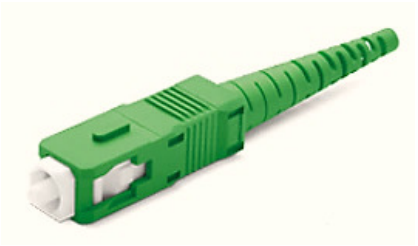
Conectores ST



Características	
Tipo de conector:	Monocorpo metálico
Tipo de ferrule:	Cerâmica zirconia pré-polida 2.5mm

Referências	
0101-1000001	CONECTOR ST/PC 125µm 900µm
0101-1030001	CONECTOR ST/PC 125µm 3mm
0101-3000000	CONECTOR ST MM 127µm 900µm
0101-3030001	CONECTOR ST MM 127µm 3mm

Conectores SC



Características	
Tipo de conector:	Monocorpo em plástico
Tipo de ferrule:	Cerâmica zirconia pré-polida 2.5mm

Referências	
0104-1000001	CONECTOR SC/PC 125µm 900µm
0104-1030001	CONECTOR SC/PC 125µm 3mm
0104-1000004	CONECTOR SC/APC 125µm 900µm
0104-1030004	CONECTOR SC/APC 125µm 3mm
0104-3000000	CONECTOR SC MM 127µm 900µm
0104-3030000	CONECTOR SC MM 127µm 3mm

Conectores duplex SC



Características	
Tipo de conector:	Monocorpo em plástico com clip
Tipo de ferrule:	Cerâmica zirconia pré-polida 2.5mm

Referências	
0105-1000001	CONECTOR DUPLEX SC/PC 125µm 900µm
0105-1030001	CONECTOR DUPLEX SC/PC 125µm 3mm
0105-1000004	CONECTOR DUPLEX SC/APC 125µm 900µm
0105-1030004	CONECTOR DUPLEX SC/APC 125µm 3mm
0105-3000000	CONECTOR DUPLEX SC MM 127µm 900µm
0105-3030000	CONECTOR DUPLEX SC MM 127µm 3mm

Conectores FC



Características	
Tipo de conector:	Monocorpo metálico
Tipo de ferrule:	Cerâmica zirconia pré-polida 2.5mm

Referências	
0103-1000001	CONECTOR FC/PC 125µm 900µm
0103-1030001	CONECTOR FC/PC 125µm 3mm
0103-1000004	CONECTOR FC/APC 125µm 900µm
0103-1030004	CONECTOR FC/APC 125µm 3mm
0103-3000000	CONECTOR FC MM 127µm 900µm
0103-3030000	CONECTOR FC MM 127µm 3mm

Conectores LC



Características	
Tipo de conector:	Monocorpo em plástico
Tipo de ferrule:	Cerâmica zirconia pré-polida 1.25mm

Referências	
010L-1000001	CONECTOR LC/PC 125µm 900µm
010L-1030001	CONECTOR LC/PC 125µm 3mm
010L-1000004	CONECTOR LC/APC 125µm 900µm
010L-1030004	CONECTOR LC/APC 125µm 3mm
010L-3000000	CONECTOR LC MM 127µm 900µm
010L-3030000	CONECTOR LC MM 127µm 3mm

Conectores duplex LC



Características	
Tipo de conector:	Monocorpo em plástico com clip
Tipo de ferrule:	Cerâmica zirconia pré-polida 1.25mm

Referências	
01LL-1000001	CONECTOR DUPLEX LC/PC 125µm 900µm
01LL-1030001	CONECTOR DUPLEX LC/PC 125µm 3mm
01LL-1000004	CONECTOR DUPLEX LC/APC 125µm 900µm
01LL-1030004	CONECTOR DUPLEX LC/APC 125µm 3mm
01LL-3000000	CONECTOR DUPLEX LC MM 127µm 900µm
01LL-3030000	CONECTOR DUPLEX LC MM 127µm 3mm

Conectores E2000



Características	
Tipo de conector:	Monocorpo em plástico com shutter
Tipo de ferrule:	Cerâmica zirconia pré-polida 2.5mm

Referências	
010U-1000001	CONECTOR E2000/PC 125µm 900µm
010U-1030001	CONECTOR E2000/PC 125µm 3mm
010U-1000004	CONECTOR E2000/APC 125µm 900µm
010U-1030004	CONECTOR E2000/APC 125µm 3mm
010U-3000000	CONECTOR E2000 MM 127µm 900µm
010U-3030000	CONECTOR E2000 MM 127µm 3mm

Conectores MU



Características	
Tipo de conector:	Corpo multipeças
Tipo de ferrule:	Cerâmica zirconia pré-polida 1.25mm

Referências	
010U-1000001	CONECTOR MU/PC 125µm 900µm
010U-1030001	CONECTOR MU/PC 125µm 3mm
010U-1000004	CONECTOR MU/APC 125µm 900µm
010U-1030004	CONECTOR MU/APC 125µm 3mm
010U-3000000	CONECTOR MU MM 127µm 900µm
010U-3030000	CONECTOR MU MM 127µm 3mm

Conectores MTRJ



Características	
Tipo de conector:	Corpo multipeças
Tipo de ferrule:	Plástico duplex (duas fibras por conector)

Referências	
010M-1000001	CONECTOR MTRJ/PC 125µm 900µm
010M-1030001	CONECTOR MTRJ/PC 125µm 3mm
010M-1000004	CONECTOR MTRJ/APC 125µm 900µm
010M-1030004	CONECTOR MTRJ/APC 125µm 3mm
010M-3000000	CONECTOR MTRJ MM 127µm 900µm
010M-3030000	CONECTOR MTRJ MM 127µm 3mm

Adaptador ST - ST



Características	
Tipo de adaptador: Corpo metálico com rosca e porca	
Tipo de alinhador: Zi - Zircónia cerâmica (SM)	
PB - Metálico Fósforo Bronze (MM)	
Referências	
0211-0200001	ADAPTADOR ST-ST SM Zircónia
0211-0200002	ADAPTADOR ST-ST MM Bronze

Adaptador ST - ST "SC Hole"



Características	
Tipo de adaptador: Corpo plástico ou metálico	
Tipo de alinhador: Zi - Zircónia cerâmica (SM)	
PB - Metálico Fósforo Bronze (MM)	
Referências	
0211-2100001	ADAPTADOR ST-ST "SC Hole" SM Zircónia
0211-2100002	ADAPTADOR ST-ST "SC Hole" MM Bronze

Adaptador duplex ST - ST "SC Hole"



Características	
Tipo de adaptador: Corpo metálico ou plástico (termoplástico)	
Tipo de alinhador: Zi – Zircónia cerâmica (SM)	
PB – Metálico Fósforo Bronze (MM)	
Referências	
0211-3100001	ADAPTADOR 2ST-2ST "SC hole" SM
0211-3100002	ADAPTADOR 2ST-2ST "SC hole" MM

Adaptador SMA - SMA



Características	
Tipo de adaptador: Corpo metálico com rosca e porca	
Tipo de alinhador: PB – Metálico Fósforo Bronze (MM)	
Referências	
0222-0200002	ADAPTADOR SMA-SMA MM Bronze

Adaptador FC - FC “Square”



Características	
Tipo de adaptador: Corpo metálico	
Tipo de alinhador: Zi - Zircónia cerâmica (SM)	
PB - Metálico Fósforo Bronze (MM)	
Referências	
0233-0200001	ADAPTADOR FC-FC “SQ” SM Zircónia
0233-0200002	ADAPTADOR FC-FC “SQ” MM Bronze

Adaptador FC - FC “D Hole”



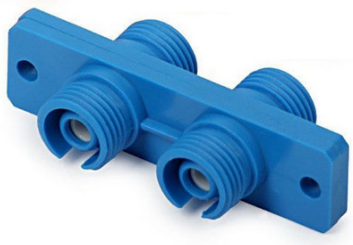
Características	
Tipo de adaptador: Corpo metálico com rosca e porca	
Tipo de alinhador: Zi – Zircónia cerâmica (SM)	
PB – Metálico Fósforo Bronze (MM)	
Referências	
0233-1200001	ADAPTADOR FC-FC "D Hole" SM Zircónia
0233-1200002	ADAPTADOR FC-FC "D Hole” MM Bronze

Adaptador FC - FC “SC Hole”



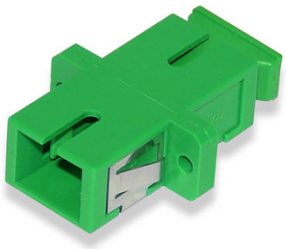
Características	
Tipo de adaptador: Corpo metálico ou plástico (termoplástico)	
Tipo de alinhador: Zi – Zircónia cerâmica (SM)	
PB – Metálico Fósforo Bronze (MM)	
Referências	
0233-2100001	ADAPTADOR FC-FC "SC hole" SM Zircónia
0233-2100002	ADAPTADOR FC-FC "SC hole" MM Bronze

Adaptador duplex FC - FC



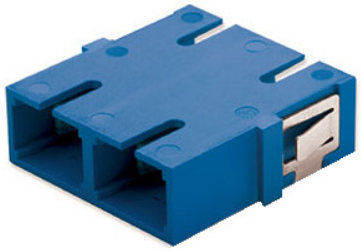
Características	
Tipo de adaptador: Corpo plástico (termoplástico)	
Tipo de alinhador: Zi – Zircónia cerâmica (SM)	
PB – Metálico Fósforo Bronze (MM)	
Referências	
0233-3100001	ADAPTADOR 2FC-2FC SM Zircónia
0233-3100002	ADAPTADOR 2FC-2FC MM Bronze

Adaptador SC - SC



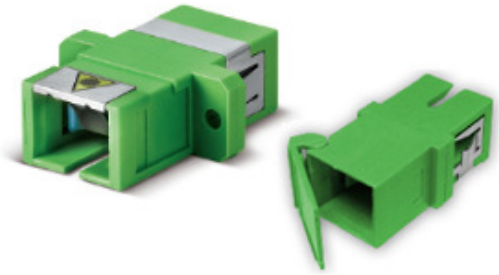
Características	
Tipo de adaptador: Corpo plástico (termoplástico)	
Tipo de alinhador: Zi - Zircónia cerâmica (SM)	
PB - Metálico Fósforo Bronze (MM)	
Referências	
0244-0100001	ADAPTADOR SC/PC-SC/PC SM Zircónia
0244-0100002	ADAPTADOR SC-SC MM Bronze
0244-0100004	ADAPTADOR SC/APC-SC/APC SM Zirconia

Adaptador duplex SC - SC



Características	
Tipo de adaptador: Corpo plástico (termoplástico)	
Tipo de alinhador: Zi – Zircónia cerâmica (SM)	
PB – Metálico Fósforo Bronze (MM)	
Referências	
0244-3100001	ADAPTADOR 2SC/PC-D2C/PC SM Zirconia
0244-3100002	ADAPTADOR 2SC-2SC MM Bronze
0244-3100004	ADAPTADOR 2SC/APC-2SC/APC SM

Adaptador SC - SC com Shutter



Características	
Tipo de adaptador: Corpo plástico (termoplástico)	
Tipo de alinhador: Zi – Zircónia cerâmica (SM)	
Referências	
0244-0100TR4	ADAPTADOR SC/APC-SC/APC c/Tampa
0244-0100304	ADAPTADOR SC/APC-SC/APC c/Shutter

Adaptador SC - SC "Parking"



Características	
Tipo de adaptador: Corpo plástico (termoplástico)	
Tipo de alinhador: Plástico	
RAL 1007	
Referências	
0244-0120104	ADAPTADOR SC-SC Parking

Adaptador LC - LC



Características	
Tipo de adaptador: Corpo plástico (termoplástico)	
Tipo de alinhador: Zi - Zircónia cerâmica (SM)	
PB - Metálico Fósforo Bronze (MM)	
Referências	
02LL-2100001	ADAPTADOR LC/PC-LC/PC SM Zircónia
02LL-2100002	ADAPTADOR LC-LC MM Bronze
02LL-2100004	ADAPTADOR LC/APC-LC/APC SM Zircónia

Adaptador duplex LC - LC



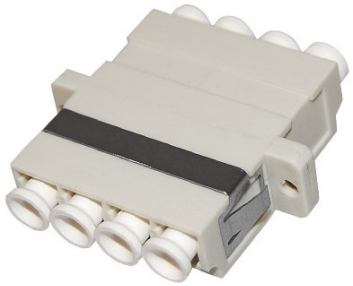
Características	
Tipo de adaptador: Corpo plástico (termoplástico)	
Tipo de alinhador: Zi – Zircónia cerâmica (SM)	
PB – Metálico Fósforo Bronze (MM)	
Referências	
02LL-3100001	ADAPTADOR 2LC/PC-2LC/PC SM Zircónia
02LL-3100002	ADAPTADOR 2LC-2LC MM Bronze
02LL-3100004	ADAPTADOR 2LC/APC-2LC/APC SM Zircónia

Adaptador duplex LC - LC “Square”



Características	
Tipo de adaptador: Corpo metálico ou plástico (termoplástico)	
Tipo de alinhador: Zi – Zircónia cerâmica (SM)	
PB – Metálico Fósforo Bronze (MM)	
Referências	
02LL-5100001	ADAPTADOR 2LC/PC-2LC/PC “SQ” Zircónia
02LL-5100002	ADAPTADOR 2LC-2LC “SQ” MM Bronze
02LL-5100004	ADAPTADOR 2LC/APC-2LC/APC “SQ” SM

Adaptador quadruplex LC - LC



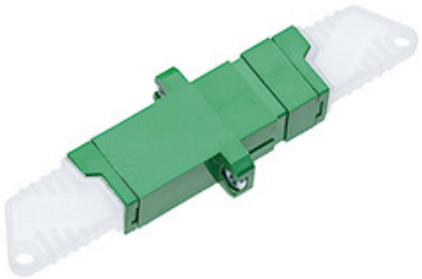
Características	
Tipo de adaptador: Corpo plástico (termoplástico)	
Tipo de alinhador: Zi – Zircónia cerâmica (SM)	
PB – Metálico Fósforo Bronze (MM)	
Referências	
02LL-4100001	ADAPTADOR 4LC/PC-4LC/PC SM Zircónia
02LL-4100002	ADAPTADOR 4LC-4LC MM Bronze
02LL-4100004	ADAPTADOR 4LC/APC-4LC/APC SM Zircónia

Adaptador MTRJ - MTRJ



Características	
Tipo de adaptador: Corpo plástico (termoplástico)	
Tipo de alinhador: Plástico	
Adaptador duplex	
Referências	
02MM-2100001	ADAPTADOR MTRJ.MTRJ SM
02MM-2100002	ADAPTADOR MTRJ-MTRJ MM

Adaptador E2000 - E2000



Características	
Tipo de adaptador: Corpo plástico (termoplástico)	
Tipo de alinhador: Zi – Zircónia cerâmica (SM)	
PB – Metálico Fósforo Bronze (MM)	
Referências	
02EE-2100001	ADAPTADOR E2000/PC- E2000/PC Zircónia
02EE-2100002	ADAPTADOR E2000-E2000 MM Bronze
02EE-2100004	ADAPTADOR E2000/APC-E2000/APC SM

Adaptador ST - SC



Características	
Tipo de adaptador: Corpo metálico ou plástico (termoplástico)	
Tipo de alinhador: Zi – Zircónia cerâmica (SM)	
PB – Metálico Fósforo Bronze (MM)	
Referências	
0214-2100001	ADAPTADOR ST-SC SM Zircónia
0214-2100002	ADAPTADOR ST-SC MM Bronze

Adaptador duplex ST - SC



Características	
Tipo de adaptador: Corpo metálico ou plástico (termoplástico)	
Tipo de alinhador: Zi – Zircónia cerâmica (SM)	
PB – Metálico Fósforo Bronze (MM)	
Referências	
0214-3100001	ADAPTADOR 2ST-2SC SM Zircónia
0214-3100002	ADAPTADOT 2ST-2SC MM Bronze

Adaptador ST - FC



Características	
Tipo de adaptador: Corpo metálico ou plástico (termoplástico)	
Tipo de alinhador: Zi - Zircónia cerâmica (SM)	
PB - Metálico Fósforo Bronze (MM)	
Referências	
0213-2100001	ADAPTADOR ST-FC "SC" SM Zircónia
0213-2100002	ADAPTADOR ST-FC "SC" MM Bronze

Adaptador FC - SC



Características	
Tipo de adaptador: Corpo metálico ou plástico (termoplástico)	
Tipo de alinhador: Zi – Zircónia cerâmica (SM)	
PB – Metálico Fósforo Bronze (MM)	
Referências	
0234-2300001	ADAPTADOR FC-SC "SC Hole" Zircónia
0234-2300002	ADAPTADOR FC-SC "SC Hole" Bronze

Adaptador SC - LC



Características	
Tipo de adaptador: Corpo metálico ou plástico (termoplástico)	
Tipo de alinhador: Zi – Zircónia cerâmica (SM)	
PB – Metálico Fósforo Bronze (MM)	
Referências	
024L-2300001	ADAPTADOR SC-LC "SC hole" SM Zircónia
024L-2300002	ADAPTADOR SC-LC "SC hole" MM Bronze

Adaptador FC - LC



Características	
Tipo de adaptador: Corpo metálico ou plástico (termoplástico)	
Tipo de alinhador: Zi – Zircónia cerâmica (SM)	
PB – Metálico Fósforo Bronze (MM)	
Referências	
023L-1200001	ADAPTADOR FC-LC "SC hole" SM Zircónia
023L-1200002	ADAPTADOR FC-LC "SC hole" MM Bronze

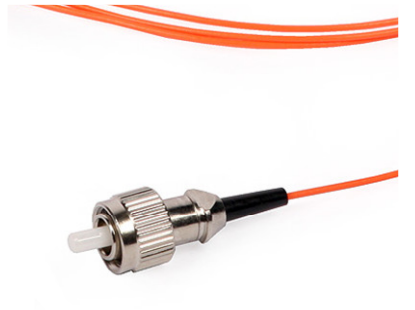
Pigtail ST



Características	
Tipo fibra Singlemodo:	G.652 | G.655 | G.657
Multimodo:	50/125 | OM3 | OM4 | 62,5/125
Tipo de revestimento:	900 µm / 2mm / 3mm LSZH
Tipo de polimento:	PC / SPC / UPC
Comprimento:	1 a 30 metros (**x** = metros)

Referências	
0501-102000x	PIGTAIL ST/PC SM G.652D
0501-201000x	PIGTAIL ST MM 50/125
0501-301000x	PIGTAIL ST MM OM3
0501-401000x	PIGTAIL ST MM 62,5/125
0501-801000x	PIGTAIL ST MM OM4

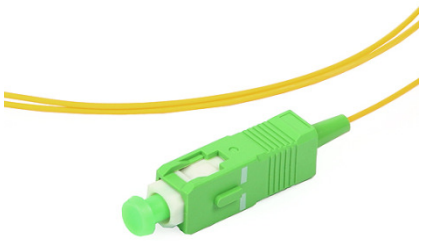
Pigtail FC



Características	
Tipo fibra Singlemodo:	G.652 | G.655 | G.657
Multimodo:	50/125 | OM3 | OM4 | 62,5/125
Tipo de revestimento:	900 µm / 2mm / 3mm LSZH
Tipo de polimento:	PC / SPC / UPC / APC
Comprimento:	1 a 30 metros (**x** = metros)

Referências	
0503-102000x	PIGTAIL FC/PC SM G.652D
0503-104000x	PIGTAIL FC/APC SM G.652D
0503-201000x	PIGTAIL FC MM 50/125
0503-301000x	PIGTAIL FC MM OM3
0503-401000x	PIGTAIL FC MM 62,5/125
0503-801000x	PIGTAIL FC MM OM4

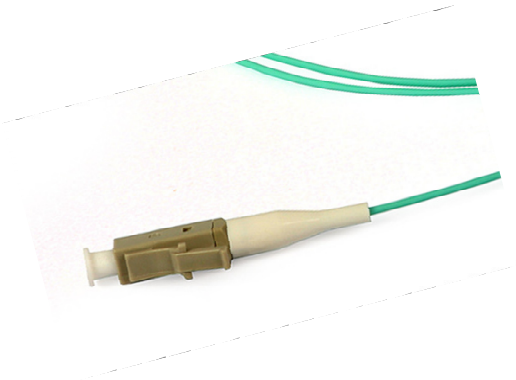
Pigtail SC



Características	
Tipo fibra Singlemodo:	G.652 | G.655 | G.657
Multimodo:	50/125 | OM3 | OM4 | 62,5/125
Tipo de revestimento:	900 µm / 2mm / 3mm LSZH
Tipo de polimento:	PC / SPC / UPC / APC
Comprimento:	1 a 30 metros (**x** = metros)

Referências	
0504-102000x	PIGTAIL SC/PC SM G.652D
0504-104000x	PIGTAIL SC/APC SM G.652D
0504-201000x	PIGTAIL SC MM 50/125
0504-301000x	PIGTAIL SC MM OM3
0504-401000x	PIGTAIL SC MM 62,5/125
0504-801000x	PIGTAIL SC MM OM4

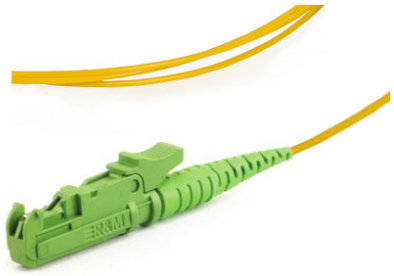
Pigtail LC



Características	
Tipo fibra Singlemodo:	G.652 | G.655 | G.657
Multimodo:	50/125 | OM3 | OM4 | 62,5/125
Tipo de revestimento:	900 µm / 2mm / 3mm LSZH
Tipo de polimento:	PC / SPC / UPC / APC
Comprimento:	1 a 30 metros (**x** = metros)

Referências	
050L-102000x	PIGTAIL LC/SC SM G.652D
050L-104000x	PIGTAIL LC/APC SM G.652D
050L-201000x	PIGTAIL LC MM 50/125
050L-301000x	PIGTAIL LC MM OM3
050L-401000x	PIGTAIL LC MM 62,5/125
050L-801000x	PIGTAIL LC MM OM4

Pigtail E2000



Características	
Tipo fibra Singlemodo:	G.652 | G.655 | G.657
Multimodo:	50/125 | OM3 | 62,5/125
Tipo de revestimento:	900 µm / 2mm / 3mm LSZH
Tipo de polimento:	PC / SPC / UPC / APC
Comprimento:	1 a 30 metros (**x** = metros)

Referências	
050E-102000x	PIGTAIL E2000/PC SM G.652D
050E-104000x	PIGTAIL E2000/APC SM G.652D
050E-201000x	PIGTAIL E2000 MM 50/125
050E-301000x	PIGTAIL E2000 MM OM3
050E-401000x	PIGTAIL E2000 MM 62,5/125

Jumper ST



Características	
Tipo fibra Singlemodo:	G.652 | G.655 | G.657
Multimodo:	50/125 | OM3 | OM4 | 62,5/125
Tipo de revestimento:	900 µm / 2mm / 3mm LSZH
Tipo de polimento:	PC / SPC / UPC
Comprimento:	1 a 99 metros (**xx** = metros)
Formato:	Simplex e Duplex

Referências	
0511-13220xx	JUMPER ST/PC-ST/PC SM
0511-23110xx	JUMPER ST-ST MM 50/125
0511-33110xx	JUMPER ST-ST MM OM3
0511-43110xx	JUMPER ST-ST MM 62,5/125
0511-14110xx	JUMPER 2ST/PC-2ST/PC SM
0511-24110xx	JUMPER 2ST-2ST MM 50/125
0511-34110xx	JUMPER 2ST-2ST MM OM3
0511-44110xx	JUMPER 2ST-2ST MM 62,5/125

Jumper FC



Características	
Tipo fibra Singlemodo:	G.652 | G.655 | G.657
Multimodo:	50/125 | OM3 | OM4 | 62,5/125
Tipo de revestimento:	900 µm / 2mm / 3mm LSZH
Tipo de polimento:	PC / SPC / UPC / APC
Comprimento:	1 a 99 metros (**xx** = metros)
Formato:	Simplex e Duplex

Referências	
0533-13220xx	JUMPER FC/PC-FC/PC SM
0533-13440xx	JUMPER FC/APC-FC/APC SM
0533-23110xx	JUMPER FC-FC MM 50/125
0533-33110xx	JUMPER FC-FC MM OM3
0533-43110xx	JUMPER FC-FC MM 62,5/125
0533-83110xx	JUMPER FC-FC MM OM4
0533-14220xx	JUMPER 2FC/PC-2FC/PC SM
0533-14440xx	JUMPER 2FC/APC-2FC/APC SM
0533-24110xx	JUMPER 2FC-2FC MM 50/125
0533-34110xx	JUMPER 2FC-2FC MM OM3
0533-44110xx	JUMPER 2FC-2FC MM 62,5/125
0533-84110xx	JUMPER 2FC-2FC MM OM4

Jumper SC



Características	
Tipo fibra Singlemodo:	G.652 | G.655 | G.657
Multimodo:	50/125 | OM3 | OM4 | 62,5/125
Tipo de revestimento:	900 µm / 2mm / 3mm LSZH
Tipo de polimento:	PC / SPC / UPC / APC
Comprimento:	1 a 99 metros (**xx** = metros)
Formato:	Simplex e Duplex

Referências	
0544-13220xx	JUMPER SC/PC-SC/PC SM
0544-13440xx	JUMPER SC/APC-SC/APC SM
0544-23110xx	JUMPER SC-SC MM 50/125
0544-33110xx	JUMPER SC-SC MM OM3
0544-43110xx	JUMPER SC-SC MM 62,5/125
0544-83110xx	JUMPER SC-SC MM OM4
0544-14220xx	JUMPER 2SC/PC-2SC/PC SM
0544-14440xx	JUMPER 2SC/APC-2SC/APC SM
0544-24110xx	JUMPER 2SC-2SC MM 50/125
0544-34110xx	JUMPER 2SC-2SC MM OM3
0544-44110xx	JUMPER 2SC-2SC MM 62,5/125
0544-84110xx	JUMPER 2SC-2SC MM OM4

Jumper LC



Características	
Tipo fibra Singlemodo:	G.652 | G.655 | G.657
Multimodo:	50/125 | OM3 | OM4 | 62,5/125
Tipo de revestimento:	900 µm / 2mm / 3mm LSZH
Tipo de polimento:	PC / SPC / UPC / APC
Comprimento:	1 a 99 metros (**xx** = metros)
Formato:	Simplex e Duplex

Referências	
05LL-13220xx	JUMPER LC/PC-LC/PC SM
05LL-13440xx	JUMPER LC/APC-LC/APC SM
05LL-23110xx	JUMPER LC-LC MM 50/125
05LL-33110xx	JUMPER LC-LC MM OM3
05LL-43110xx	JUMPER LC-LC MM 62,5/125
05LL-83110xx	JUMPER LC-LC MM OM4
05LL-14220xx	JUMPER 2LC/PC-2LC/PC SM
05LL-14440xx	JUMPER 2LC/APC-2LC/APC SM
05LL-24110xx	JUMPER 2LC-2LC MM 50/125
05LL-34110xx	JUMPER 2LC-2LC MM OM3
05LL-44110xx	JUMPER 2LC-2LC MM 62,5/125
05LL-84110xx	JUMPER 2LC-2LC MM OM4

Jumper E2000



Características	
Tipo fibra Singlemodo:	G.652 | G.655 | G.657
Multimodo:	50/125 | OM3 | OM4 | 62,5/125
Tipo de revestimento:	900 µm / 2mm / 3mm LSZH
Tipo de polimento:	PC / SPC / UPC / APC
Comprimento:	1 a 99 metros (**xx** = metros)
Formato:	Simplex e Duplex

Referências	
05EE-13220xx	JUMPER E2000/PC-E2000/PC SM
05EE-13440xx	JUMPER E2000/APC-E2000/APC SM
05EE-23110xx	JUMPER E2000-E2000 MM 50/125
05EE-33110xx	JUMPER E2000-E2000 MM OM3
05EE-43110xx	JUMPER E2000C-E2000 MM 62,5/125
05EE-83110xx	JUMPER E2000-E2000 MM OM4
05EE-14220xx	JUMPER 2E2000/PC-2E2000/PC
05EE-14440xx	JUMPER 2E2000/APC-2E2000/APC SM
05EE-24110xx	JUMPER 2E2000-2E2000 50/125
05EE-34110xx	JUMPER 2E2000-2E2000 OM3
05EE-44110xx	JUMPER 2E2000-2E2000 62,5/125
05EE-84110xx	JUMPER 2E2000-2E2000 OM4

Jumper MTRJ



Características	
Tipo fibra Singlemodo:	G.652 | G.655 | G.657
Multimodo:	50/125 | OM3 | OM4 | 62,5/125
Tipo de revestimento:	2mm / 3mm LSZH
Tipo de polimento:	PC / SPC / UPC
Comprimento:	1 a 99 metros (**xx** = metros)
Formato:	Duplex

Referências	
05MM-1Z220xx	JUMPER MTRJ-MTRJ SM
05MM-2Z110xx	JUMPER MTRJ-MTRJ MM 50/125
05MM-3Z110xx	JUMPER MTRJ-MTRJ MM OM3
05MM-4Z110xx	JUMPER MTRJ-MTRJ MM 62,5/125
05MM-8Z110xx	JUMPER MTRJ-MTRJ MM OM4

Jumper MPO



Características	
Tipo fibra Singlemodo:	G.652 | G.655 | G.657
Multimodo:	50/125 | OM3 | OM4 | 62,5/125
Tipo de revestimento:	3mm LSZH
Tipo de polimento:	PC / SPC / UPC
Comprimento:	1 a 99 metros (**xx** = metros)
Formato:	12 fibras (**yy** = 12) ou 24 fibras (**yy** = 24)

Referências	
T5PP-100yyxx	JUMPER MPO-MPO SM
T5PP-200yyxx	JUMPER MPO-MPO MM 50/125
T5PP-300yyxx	JUMPER MPO-MPO MM OM3
T5PP-400yyxx	JUMPER MPO-MPO MM 62,5/125
T5PP-800yyxx	JUMPER MPO-MPO MM OM4

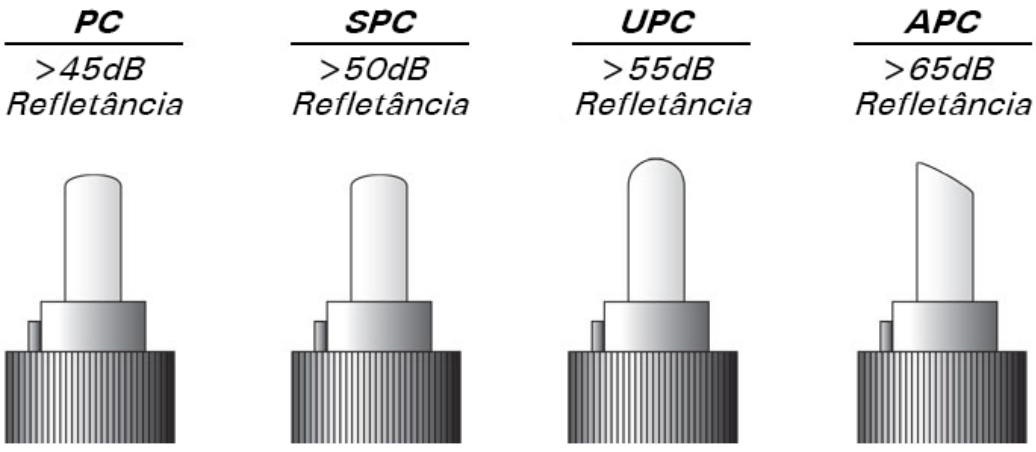
Jumper SMA



Características	
Tipo fibra Multimodo:	50/125 | OM3 | OM4 | 62,5/125
Tipo de revestimento:	3mm LSZH
Tipo de polimento:	PC / SPC / UPC
Comprimento:	1 a 99 metros (**xx** = metros)
Formato:	Simplex (y = 3) e Duplex (y = 4)

Referências	
0522-2y110xx	JUMPER SMA-SMA MM 50/125
0522-3y110xx	JUMPER SMA-SMA MM OM3
0522-4y110xx	JUMPER SMA-SMA MM 62,5/125
0522-8y110xx	JUMPER SMA-SMA MM OM4

Tipo de polimentos conectores ópticos



Especificações gerais dos Pigtails e Jumpers

Parâmetros	Condição	Multimodo	Singlemodo
Perdas de Inserção (IL)	Standard	< 0.5 dB	< 0.3 dB
	Elite		<0,15 dB
Perdas de Retorno (RL)	Polimento PC	>30 dB	> 45 dB
	Polimento SPC	N.A.	> 50 dB
	Polimento UPC	N.A.	> 55 dB
	Polimento APC	N.A.	> 65 dB
Temperatura utilização	- 40º a + 85º	de acordo com o cabo	de acordo com o cabo
Durabilidade	1000 conexões	sim	sim
Resistência á tração	5 N (cabo 900um)	sim	sim
	10 N (cabo de 2mm)	sim	sim

Especificações gerais fibra Singlemodo (SM)

Parâmetros	G.652D	G.657	G655/656
Atenuação (dB/km)	< 0.35 (1310 nm)	< 0.35 (1310 nm)	< 0.40 (1310 nm)
	< 0.24 (1550 nm)	< 0.21 (1550nm)	< 0.25 (1550 nm)
	- (1625 nm)	< 0.23 (1625 nm)	- (1625 nm)

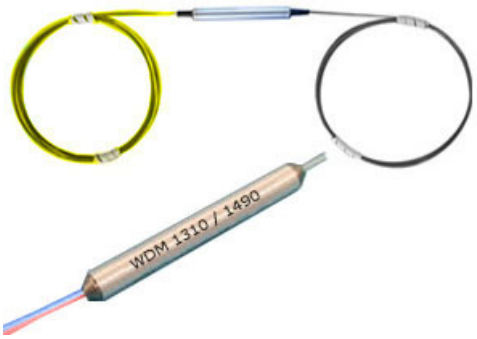
Especificações gerais fibra Multimodo (MM)

Parâmetros	50/125	62,5/125	OM3
Atenuação (dB/km)	< 2.5 (850 nm)	< 3.0 (850 nm)	< 2.5 (850 nm)
	< 0.7 (1300 nm)	< 0.7 (1300 nm)	< 0.7 (1300 nm)
Largura de Banda (MHz x km)	> 200 (850 nm)	> 200 (850 nm)	> 1500 (850 nm)
	> 500 (1300 nm)	> 500 (1300 nm)	> 500 (850 nm)

Tabela de referências de Pigtails e Jumpers

Ref. base	05xx-abyy0mm				
	x: conector	**a: tipo fibra**	**b: cabo**	**y: polimento**	**m: comprimento**
0	--	--	900 µm	--	Comprimento total do cabo de 1 a 99 metros
1	ST	(SM) G.652D	1.8 mm	PC	
2	SMA	(MM) 50/125	2.4 mm	SPC	
3	FC	(MM) OM3	3 mm	UPC	
4	SC	(MM) 62,5/125	3 mm Duplex	APC	
5	--	(SM) G.655/656	--	--	
7	--	(SM) G.657	--	--	
8		(MM) OM4			
E	E2000	--	--	--	
F	--	--	Cabo Flat	--	
L	LC	--	--	--	
M	MTRJ	--	--	--	
P	MTP	--	--	--	
U	MU	--	--	--	
Z	--	--	2.4 mm Duplex	--	

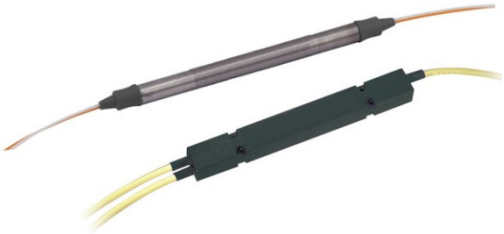
WDM MUX 1310/1490 , 1550



Características	
Comprimento onda 1:	1310 / 1490 nm
Comprimento onda 2:	1550 nm
Conector:	ST / SC / FC / LC / Sem conector
Revestimento:	250 µm / 500 µm / 2.4mm / 3mm
Perdas Inserção (RL):	In 1: < 1.0 dB ; In 2: < 0.9 dB
Entrada isolada 1-2:	> 15 dB
Entrada isolada 2-1:	> 30 dB
PDL (dB):	< 0.2 dB

Referências	
0408-0115000	WDM MULTIPLEXER, SEM CONECTOR
0408-4115000	WDM MULTIPLEXER SC/APC

Acoplador Óptico 1 x 2



Características	
Comprimento onda :	1310 / 1550 nm
Factor Acoplamento :	01/99 – 50/50
Conector:	ST / SC / FC / LC / Sem conector
Revestimento:	250 µm / 500 µm / 2.4mm / 3mm

Referências	
0402-01011xx	ACOPLADOR 1 x 2 SM xx(100-xx)
0402-11411xx	ACOPLADOR 1 x 2 SM xx(100-xx) ST/APC
0402-41211xx	ACOPLADOR 1 x 2 SM xx(100-xx) SC/SPC

Splitter PLC 1 x N



Características				
Comprimento onda :	1260 - 1650 nm			
Revestimento:	250 µm / 900 µm			
	1 x 4	1 x 8	1 x 16	1 x 32
Perdas inserção tip.:	6.8	9.8	13.0	16.5
Perdas inserção máx.:	7.3	10.7	13.9	17.2
PDL (dB):	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.30

Referências	
0404-0PLC104	SPLITTER PLC 1310/1490/1550 1 x 4
0404-0PLC108	SPLITTER PLC 1310/1490/1550 1 x 8
0404-0PLC116	SPLITTER PLC 1310/1490/1550 1 x 16
0404-0PLC132	SPLITTER PLC 1310/1490/1550 1 x 32

Splitter PLC 2 x N



Características				
Comprimento onda :	1260 - 1650 nm			
Revestimento:	250 µm / 900 µm			
	2 x 4	2 x 8	2 x 16	2 x 32
Perdas inserção máx.:	8.2	11.2	14.8	18.2
PDL (dB):	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30

Referências	
0404-0PLC204	SPLITTER PLC 1310/1490/1550 2 x 4
0404-0PLC208	SPLITTER PLC 1310/1490/1550 2 x 8
0404-0PLC216	SPLITTER PLC 1310/1490/1550 2 x 16
0404-0PLC232	SPLITTER PLC 1310/1490/1550 2 x 32

Splitter PLC pré-conectorizado 1 x N



Características				
Comprimento onda :	1260 - 1650 nm			
Tipo conector:	SC / LC			
Revestimento:	900 µm / 2,0mm / 2.4 mm			
	1 x 4	1 x 8	1 x 16	1 x 32
Perdas inserção tip.:	6.8	9.8	13.0	16.5
Perdas inserção máx.:	7.3	10.7	13.9	17.2
PDL (dB):	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.30

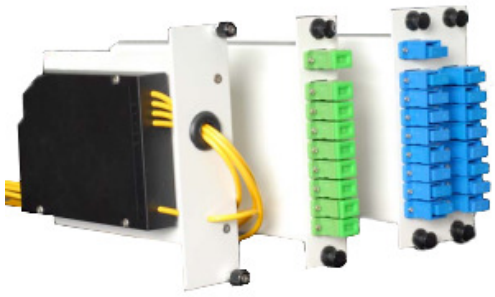
Referências	
0404-4PLC104	SPLITTER PLC 1310/1490/1550 1x4 SC
0404-4PLC108	SPLITTER PLC 1310/1490/1550 1x8 SC
0404-LPLC116	SPLITTER PLC 1310/1490/1550 1x16 LC
0404-L PLC132	SPLITTER PLC 1310/1490/1550 1X32 LC

Splitter PLC pré-conectorizado 2 x N

Características				
Comprimento onda :	1260 - 1650 nm			
Tipo conector:	SC / LC			
Revestimento:	900 µm / 2.0 mm / 2,4 mm			
	2 x 4	2 x 8	2 x 16	2 x 32
Perdas inserção máx.:	8,2	11,2	14,8	18,2
PDL (dB):	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30

Referências	
0404-1130204	SPLITTER PLC 1310/1490/1550 2x4 ST/PC
0404-3132208	SPLITTER PLC 1310/1490/1550 2x8 FC/PC
0404-4143216	SPLITTER PLC 1310/1490/1550 2x16
0404-L132232	SPLITTER PLC 1310/1490/1550 2X32

Módulo splitter PLC 1 x N



Características				
Comprimento onda :	1260 - 1650 nm			
Tipo conector:	SC / LC / E2000			
	1 x 4	1 x 8	1 x 16	1 x 32
Perdas inserção máx.:	7.8	11.2	14.4	17.7
PDL (dB):	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.30

Referências	
0404-MXXXX04	MÓD. SPLITTER PLC 1310/1490/1550 1x4
0404-MXXXX08	MÓD. SPLITTER PLC 1310/1490/1550 1x8
0404-MXXXX16	MÓD. SPLITTER PLC 1310/1490/1550 1x16
0404-MXXXX32	MÓD. SPLITTER PLC 1310/1490/1550 1X32

Atenuadores fixos



Características	
Tipo de atenuador:	Monocorpo macho-fêmea
Tipo conector:	ST / FC / SC / LC / MU / E2000
Tipo polimento:	PC / SPC / UPC / APC
Perdas retorno (RL) :	PC > 45 dB ; SPC > 50 dB ; UPC > 55 dB ; APC > 60 dB
Comprimento de onda:	1310 / 1550
Atenuação:	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 10 / 15 / 20 dB

Referências	
0401-31330xx	ATENUADOR FIXO FC/UPC SM xx dB
0401-41430xx	ATENUADOR FIXO SC/APC SM xx dB
0401-E1430xx	ATENUADOR FIXO E2000/APC SM xx dB
0401-L1230xx	ATENUADOR FIXO LC/UPC SM xx dB

Atenuadores variáveis



Características	
Tipo conector:	ST / FC / SC / LC / E2000
Alcance Atenuação:	0.5 – 60 dB
Comprimento de onda:	1310 - 1550 nm
Perdas Retorno (RL):	> 55 dB
Comprimento:	2 a 50 metros

Referências	
0407-1120101	ATENUADOR VARIÁVEL ST/SPC SM 0.5-60dB
0407-3120101	ATENUADOR VARIÁVEL FC/SPC SM 0.5-60 dB
0407-4140101	ATENUADOR VARIÁVEL SC/APC SM 0.5-60 dB
0407-E140101	ATENUADOR VARIÁVEL E2000/APC 0.5-60 dB

Dobex 24FO 1U 19” 250mm



Características	
Dimensões (mm):	482 (19”) x 250 x 44 (1U)
Peso:	2 kg (apróx.)
Capacidade frontal:	24 SC/E2000
Entradas cabo:	4 (cabos 7 – 13 mm Ø)
Material / Cor:	Aço galvanizado cor cinzento ou preto
Observações:	Extensível e rebatível; Frontal recuado

Referências	
0602-42x0124	DOBEX 1U 19” 250mm 24SC / E2000
x = 1 (cor cinzento) ; **x** = 2 (cor preta)	

Dobex 24FO - 1U 19” 200mm



Características	
Dimensões (mm):	482 (19”) x 200 x 44 (1U)
Peso:	1.5 kg (apróx.)
Capacidade frontal:	24 SC/E2000; 36 SC/E2000; 24 ST/FC
Entradas cabo:	4 (cabos 7 – 13 mm Ø)
Material / Cor:	Aço galvanizado cor cinzento
Observações:	Extensível e rebatível; Frontal recuado

Referências	
0602-1212124	DOBEX 1U 19” 200mm 24ST
0602-4212124	DOBEX 1U 19” 200mm 24SC
0602-4212136	DOBEX 1U 19” 200mm 36SC

Dobex 24SC - 1U 19” 250mm Duplo nível



Características	
Dimensões (mm):	482 (19”) x 250 x 44 (1U)
Peso:	3 kg (apróx.)
Capacidade frontal:	24 SC/E2000
Entradas cabo:	4 (cabos 7 - 13 mm Ø)
Material / Cor:	Aço galvanizado cor cinzento ou preto
Observações:	Duplo nível p/ cabo; Extensível c/fecho

Referências	
0602-411T124	DOB1L 1U 19” 250mm 24SC/E2000

Dobex 24SC - 1U 19” 250mm Telescópica



Características	
Dimensões (mm):	482 (19”) x 250 x 44 (1U)
Peso:	2.5 kg (aprox.)
Capacidade frontal:	24 SC/E2000
Entradas cabo:	4 (cabos 7 - 13 mm Ø)
Material / Cor:	Aço galvanizado cor cinzento
Observações:	Fecho duplo, extensível e rebatível

Referências	
0602-421T124	DOBEX 1U 19” F250mm 24SC

Dobex 24 Duplex SC - 1U 19” 250mm Telescópica



Características	
Dimensões (mm):	482 (19”) x 250 x 44 (1U)
Peso:	2 kg (aprox.)
Capacidade frontal:	24 SC (adaptadores duplex)
Entradas cabo:	4 (cabos 7 - 13 mm Ø)
Material / Cor:	Aço galvanizado cor cinzento ou preto
Observações:	Frontal recuado, extensível e rebatível

Referências	
0602-52x0124	DOBEX 1U 19” 250mm 24DSC

Dobex 24ST - 1U 19” 250mm Telescópica



Características	
Dimensões (mm):	482 (19”) x 250 x 44 (1U)
Peso:	2 kg (aprox.)
Capacidade frontal:	24 ST/FC
Entradas cabo:	4 (cabos 7 - 13 mm Ø)
Material / Cor:	Aço galvanizado cor cinzento ou preto
Observações:	Frontal recuado, extensível e rebatível

Referências	
0602-12x0124	DOBEX 1U 19” 250mm 24ST

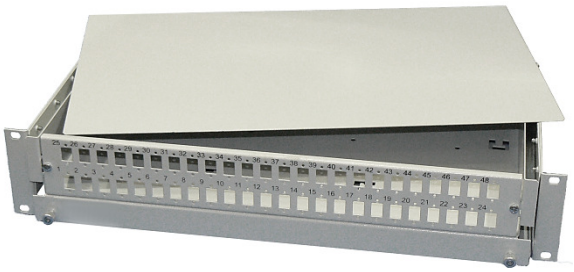
Dobex 48SC - 2U 19” 300mm Telescópica



Características	
Dimensões (mm):	482 (19”) x 300 x 88 (2U)
Peso:	3.5 kg (aprox.)
Capacidade frontal:	48 SC/E2000; 48 ST/FC
Entradas cabo:	4 (cabos 7 - 21 mm Ø)
Material / Cor:	Aço galvanizado cor cinzento
Observações:	Nível p/ reserva cabo; Frontal recuado

Referências	
0602-1110248	DOBEX 2U 19” 300mm 48ST
0602-4110248	DOBEX 2U 19” 300mm 48SC

Dobex 48SC - 2U 19” 250mm Telescópica



Características	
Dimensões (mm):	482 (19”) x 250 x 88 (2U)
Peso:	3.5 kg (aprox.)
Capacidade frontal:	24FC; 48FC; 48SC/E2000; 72SC/E2000
Entradas cabo:	4 (cabos 7 - 21 mm Ø)
Material / Cor:	Aço galvanizado cor cinzento
Observações:	Nível p/ reserva cabo; Tampa amovível

Referências	
0602-111T224	DOBEX 2U 19” 250mm 24 ST/FC
0602-111T248	DOBEX 2U 19” 250mm 48 ST/FC
0602-411T248	DOBEX 2U 19” 250mm 48 SC/E2000
0602-411T272	DOBEX 2U 19” 250mm 72 SC/E2000

Dobex 48SC - 2U 19” 200mm



Características	
Dimensões (mm):	482 (19”) x 200 x 88 (2U)
Peso:	2.5 kg (aprox.)
Capacidade frontal:	48 ST/FC ; 48 SC/E2000
Entradas cabo:	4 (cabos 7 - 13 mm Ø)
Material / Cor:	Aço galvanizado cor cinzento
Observações:	Extensível e rebatível ; Frontal recuado

Referências	
0602-1112248	DOBEX 2U 19” 200mm 48 ST/FC
0602-4512248	DOBEX 2U 19” 200mm 48 SC/E2000

Dobex 36SC - 1U 19” Pivotante



Características	
Dimensões (mm):	436 x 280 x 42 (1U)
Peso:	4 kg (aprox.)
Capacidade frontal:	36 SC, LC, E2000
Entradas cabo:	2 (cabos 3 - 22mm Ø, lateral e posterior)
Material / Cor:	Aço galvanizado cor cinzento
Observações:	Pivotante; Profundidade regulável

Referências	
0602-ORMPV1U	DOBEX 1U 19” PIVOTANTE 36 SC/E2000

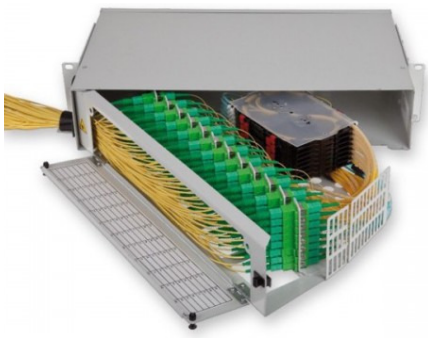
Dobex 48SC - 2U 19” Telescópica c/tampa em acrílico



Características	
Dimensões (mm):	483 x 357 x 88 (2U)
Peso:	5.7 kg (aprox.)
Capacidade frontal:	48 SC, LC, E2000
Entradas cabo:	1 - vários diâmetros
Material / Cor:	Aço galvanizado cor cinzento
Observações:	Tampa acrílica com fecho; Telescópica

Referências	
0602-ORMPTR2U	DOBEX 2U 19” TELESCOPICA 48 SC/E2000

Dobex 96SC - 2U 19” Pivotante



Características	
Dimensões (mm):	436 x 282 x 88 (2U)
Peso:	5.2 kg (aprox.)
Capacidade frontal:	96 SC, LC, E2000
Entradas cabo:	1 - vários diâmetros
Material / Cor:	Aço galvanizado cor cinzento
Observações:	Pivotante; Tampa com abertura frontal

Referências	
0602-ORMPV2U	DOBEX 2U 19” PIVOTANTE 96 SC/E2000

DIN 4SC - Caixa din/mural 4FO



Características	
Dimensões (mm):	85 x 85 x 35
Peso:	0.3 kg (aprox.)
Capacidade:	4 SC, E2000, DxLC, ST/FC, MTRJ
Entradas cabo:	1x Entrada cabo até 9 mm Ø
Material / Cor:	Aço galvanizado cor cinzento
Observações:	Compacta; Aplicável em calha DIN
Referências	
0606-4D00000	CAIXA TERMINAL DIN 4 SC

DOM 200 - Caixa mural 8FO



Características	
Dimensões (mm):	200 x 140 x 35
Peso:	0.5 kg (aprox.)
Capacidade:	8 SC, E2000, DxLC, ST/FC, MTRJ
Entradas cabo:	2x Entradas cabo até 9 mm Ø
Material / Cor:	Aço galvanizado cor cinzento
Observações:	Inclui fecho; Protecção ligações exteriores
Referências	
0603-0010108	CHASSIS DOM200 200x140x35

DOM 230 - Caixa mural 12FO



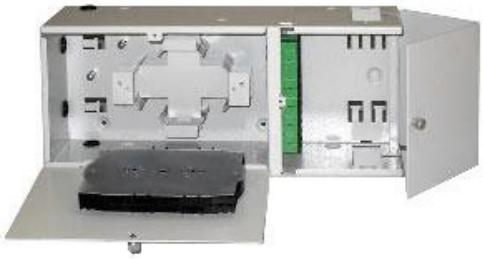
Características	
Dimensões (mm):	230 x 195 x 35
Peso:	0.8 kg (aprox.)
Capacidade:	12 SC, E2000, DxLC, ST/FC, MTRJ
Entradas cabo:	2x Entradas cabo até 11 mm Ø
Material / Cor:	Aço galvanizado cor cinzento
Observações:	Inclui fecho; Protecção ligações exteriores
Referências	
0603-0010212	CHASSIS DOM230 230x195x35

DOM 320 - Caixa mural 24FO



Características	
Dimensões (mm):	230 x 215 x 60
Peso:	2.2 kg (aprox.)
Capacidade:	24 SC, E2000, DxLC, MTRJ; 24 ST/FC
Entradas cabo:	4x Entradas cabo até 20 mm Ø
Material / Cor:	Aço galvanizado cor cinzento
Observações:	Inclui fecho; Acesso reservado ligações
Referências	
0603-4110324	DOM320 24SC CAIXA 320x215x60
0603-1110324	DOM320 24ST CAIXA 320x215x60

DOM 360 - Caixa mural 48FO



Características	
Dimensões (mm):	362 x 152 x 80
Peso:	2.5 kg (aprox.)
Capacidade:	48 SC, E2000, DxLC, ST/FC, MTRJ
Entradas cabo:	4x Entradas cabo até 16 mm Ø
Material / Cor:	Aço galvanizado cor cinzento
Observações:	Inclui fecho; Acesso reservado ligações

Referências	
0603-411P524	DOM360 48SC CAIXA 362x152x80

DOM 420 - Caixa mural 48FO



Características	
Dimensões (mm):	230 x 215 x 60
Peso:	3 kg (aprox.)
Capacidade:	48 SC, E2000, DxLC, MTRJ; 48 ST/FC
Entradas cabo:	4x Entradas cabo até 21 mm Ø
Material / Cor:	Aço galvanizado cor cinzento
Observações:	Inclui fecho; Acesso reservado ligações

Referências	
0603-4210448	DOM420 48SC CAIXA 420x285x80
0603-1210448	DOM420 48ST CAIXA 420x285x80

Caixa mural ORM 4C IP54 4FO



Características	
Dimensões (mm):	185 x 103 x 73
Peso:	0.6 kg (aprox.)
Capacidade:	4 SC, E2000, DxLC, ST/FC
Entradas cabo:	1x Ent. até 8mmØ; 4x Saídas 1-3mmØ
Material / Cor:	Plástico PC / ABS cor cinzento
Observações:	Estanqueidade IP54; Fecho com chave

Referências	
0603-4130M04	ORM-4C IP54 CAIXA 4FO 185x103x93
0603-0030M04	PLACA BASE C/TAMPA ORM-4C
0603-0080M04	SUPORTE POSTE ORM-4C

Caixa piso GP04 IP54 4FO



Características	
Dimensões (mm):	210 x 140 x 40
Peso:	0.5 kg (aprox.)
Capacidade:	4 SC, E2000, DxLC, ST/FC
Entradas cabo:	1x Ent. até 9mmØ; 6x Saídas 1-3mmØ
Material / Cor:	Plástico PC / ABS cor branco
Observações:	Estanqueidade IP54; Inclui fecho

Referências	
0607-0200GP4	GP04 IP54 CAIXA 4FO 210x140x40

Caixa mural GP02 IP54 8FO



Características	
Dimensões (mm):	215 x 205 x 55
Peso:	0.6 kg (aprox.)
Capacidade:	8 SC, E2000, DxLC, ST/FC
Entradas cabo:	1x Ent. até 14mmØ; 8x Saídas 1-3mmØ
Material / Cor:	Plástico PC / ABS cor branco
Observações:	Estanqueidade IP54; Inclui fecho

Referências	
0607-0200GP2	GP02 IP54 CAIXA 8FO 215x205x55

Caixa piso OLET-8C IP43 8FO



Características	
Dimensões (mm):	170 x 135 x 45
Peso:	0.7 kg (aprox.)
Capacidade:	8 SC, E2000, DxLC, ST/FC
Entradas cabo:	3x Ent. 4 mm Ø e 8x Saídas 1 - 3 mm Ø
Material / Cor:	Plástico ABS cor branco
Observações:	Estanqueidade IP43

Referências	
0603-078008C	OLET-8C IP43 CAIXA 8FO 170x135x45

Caixa mural URM SL 12C IP54 4FO



Características	
Dimensões (mm):	235 x 154 x 68
Peso:	0.7 kg (aprox.)
Capacidade:	12 SC, E2000, DxLC, ST/FC
Entradas cabo:	1x Ent. 8 mm Ø e 12x Saídas 1 - 3 mm Ø
Material / Cor:	Plástico PC / ABS cor cinzento
Observações:	Estanqueidade IP54; Fecho com chave

Referências	
0603-413UM12	URM 12C IP54 CAIXA 12F 235x154x68

Caixa mural CEMU IP55 20FO



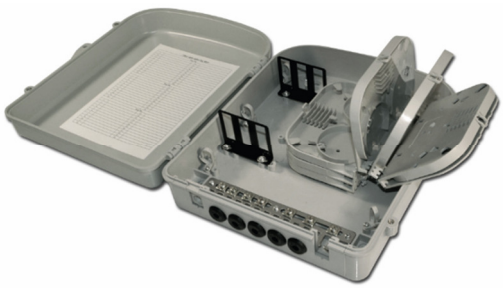
Características	
Dimensões (mm):	152 x 114 x 75
Peso:	0.3 kg (aprox.)
Capacidade:	20 FO; 4 Adaptadores (Dx); 8 Pigtails
Entradas cabo:	8 Entradas cónicas
Material / Cor:	Plástico ABS cor cinzento
Observações:	Estanqueidade IP55
Referências	
0608-5014001	CEMU IP55 CAIXA 20FO 152x114x75

Caixa mural MDU IP43 24FO



Características	
Dimensões (mm):	183 x 123 x 37
Peso:	0.6 kg (aprox.)
Capacidade:	24 Fusões ópticas
Entradas cabo:	3x Ent.15 mm Ø e 24x Saídas 3 mm Ø
Material / Cor:	Plástico ABS cor cinzento
Observações:	Estanqueidade IP43; Inclui fecho
Referências	
0609-20MDU24	MDU IP43 CAIXA 24FO 183x123x37

PDO Exterior IP55 72FO



Características	
Dimensões (mm):	300 x 265 x 90
Peso:	1.2 kg (aprox.)
Capacidade:	72 Fusões ópticas
Entradas cabo:	2x Ent.8-15mmØ e 5x Saídas 3-11mmØ
Material / Cor:	Plástico ABS cor cinzento
Observações:	Estanqueidade IP55, Inclui fecho
Referências	
0609-200H272	PDO EXTERIOR IP55 72FO 300x265X90

PDO Exterior IP55 84FO



Características	
Dimensões (mm):	286 x 240 x 91,5
Peso:	2 kg (aprox.)
Capacidade:	84 Fusões ópticas / 24 conectores SC
Entradas cabo:	2x Ent.25 mm Ø e 5x Saídas 12 mm Ø
Material / Cor:	Policarbonato modificado cor cinzento
Observações:	Estanqueidade IP55, Fecho com chave
Referências	
0809-200H272	PDO EXTERIOR IP55 24SC/84FO

Tomada de ligação a cliente 2FO



Características	
Dimensões (mm):	100 x 85 x 30
Peso:	0.1 kg (aprox.)
Capacidade:	2 Fusões ópticas
Entradas cabo:	2x cabos 3-6 mm Ø (posterior e inferior)
Material / Cor:	Plástico ABS cor branco
Observações:	Permite acomodar 2 adaptadores SC
Referências	
0607-0100002	TOMADA CLIENTE FTTH 2FO 100x85x30

Tomada de ligação a cliente FTTH 2FO 2SC



Características	
Dimensões (mm):	100 x 95 x 16
Peso:	0.1 kg (aprox.)
Capacidade:	2 Fusões ópticas
Entradas cabo:	4x cabos 2-5 mm Ø (inferior e posterior)
Material / Cor:	Plástico cor branco
Observações:	Permite acomodar 2 adaptadores SC
Referências	
0607-0100004	TOMADA CLIENTE FTTH 2FO 100x95x16

Tomada de ligação a cliente OLET 1C – 2FO



Características	
Dimensões (mm):	122 x 84 x 30
Peso:	0.1 kg (aprox.)
Capacidade:	2 Fusões ópticas
Entradas cabo:	2x cabos 3-6 mm Ø (inferior e posterior)
Material / Cor:	Plástico ABS cor bege
Observações:	Permite acomodar 2 adaptadores SC
Referências	
0607-0000002	TOMADA OLET-1C FTTH 2FO 122x84x30

Tomada de ligação a cliente 4FO



Características	
Dimensões (mm):	110 x 150 x 33
Peso:	0.2 kg (aprox.)
Capacidade:	4 Fusões ópticas
Entradas cabo:	2x cabos 3-6 mm Ø (lateral e posterior)
Material / Cor:	Plástico PC/ABS cor branco
Observações:	Permite acomodar 4 adaptadores SC
Referências	
0607-0100003	TOMADA CLIENTE FTTH 4FO 110x150x33

DOB 4U - Distribuidor Óptico para Bastidor 4U



Características	
Dimensões (mm):	482 (19”) x 270 x 178 (4U)
Peso:	3.3 kg (aprox.)
Capacidade:	12 Slots 3U - 144 terminações FO
Entradas cabo:	12x cabos 7-21mm Ø
Material / Cor:	Aço galvanizado e alumínio cor cinzento
Observações:	Incluí encaminhadores de cabo

Referências	
0604-0480270	DISTRIBUIDOR OPTICO BASTIDOR 4U

DOB 4U - Distribuidor óptico para bastidor 4U c/ tampa frontal 370mm profundidade



Características	
Dimensões (mm):	482 (19”) x 370 x 178 (4U)
Peso:	3.7 kg (aprox.)
Capacidade:	12 Slots 3U - 144 terminações FO
Entradas cabo:	12x cabos 7-21 mm Ø
Material / Cor:	Aço galvanizado e alumínio cor cinzento
Observações:	Possui tampa frontal

Referências	
0604-0480370	DISTRIBUIDOR OPTICO 4U C/TAMPA

Chassis 19” 3U bastidor



Características	
Dimensões (mm):	482 (19”) x 200 x 133 (3U)
Peso:	1 kg (aprox.)
Capacidade:	12 Slots 3U - 144 terminações FO
Entradas cabo:	12x cabos 7-21 mm Ø
Material / Cor:	Alumínio
Observações:	Corpo em alumínio anodizado

Referências	
0604-0000300	CHASSIS 19” 3U BASTIDOR

Gaveta de reserva tube-loose 1U 19”



Características	
Dimensões (mm):	482 (19”) x 250 x 44 (1U)
Peso:	1.5 kg (apróx.)
Encaminhador cabo:	5 Argolas de PVC 40x60mm
Entradas cabo:	Vários diâmetros
Material / Cor:	Aço galvanizado cor cinzento
Observações:	Acesso posterior com fecho
Referências	
0604-0005101	GAVETA RESERVA TUBE-LOOSE C/GUIAS

Gaveta de reserva jumpers 1U 19”



Características	
Dimensões (mm):	482 (19”) x 250 x 44 (1U)
Peso:	1.5 kg (apróx.)
Encaminhador cabo:	Frontal embutido no corpo da gaveta
Entradas cabo:	Vários diâmetros
Material / Cor:	Aço galvanizado cor cinzento
Observações:	Extensível e rebatível
Referências	
0604-0000102	GAVETA RESERVA JUMPERS

Dobex 1U 19” 3 slots SMT



Características	
Dimensões (mm):	482 (19”) x 250 x 44 (1U)
Peso:	2 kg (apróx.)
Capacidade:	3 slots de 12 terminações
Entradas cabo:	4x cabos 7-21 mm Ø
Material / Cor:	Aço galvanizado cor cinzento
Observações:	Extensível e rebatível, Frontal recuado
Referências	
0604-0280100	DOBEX 1U GAVETA 19" 1U 3x SLOTS

Encaminhador FO 1U 19”com 5 argolas PVC



Características	
Dimensões (mm):	482 (19”) x 62 x 44 (1U)
Peso:	0.8 kg (apróx.)
Encaminhador cabo:	5 Argolas de PVC
Dimensão argolas:	40mm x 60mm
Material / Cor:	Aço galvanizado cor cinzento e PVC
Observações:	Possibilidade de encaminhamento a 45º
Referências	
0604-0280100	PAINEL 1U GUIA 19" 1U C/5 ARGOLAS PVC

Slot 3U 12ST



Características	
Dimensões (mm):	200 x 35,56 (7HP) x 120
Peso:	0.3 kg (apróx.)
Capacidade:	12 Terminações ST
Entradas cabo:	4x cabos 4-8 mm Ø
Material / Cor:	Alumínio anodizado e ABS cor azul
Observações:	Inclui suporte para acomodar fusões

Referências	
0604-1812312	SLOT 3U 12 (ADAP+PIG) SM ST/PC
0604-1821312	SLOT 3U 12 (ADAP+PIG) MM ST 50/125
0604-1841312	SLOT 3U 12 (ADAP+PIG) MM ST 62.5/125

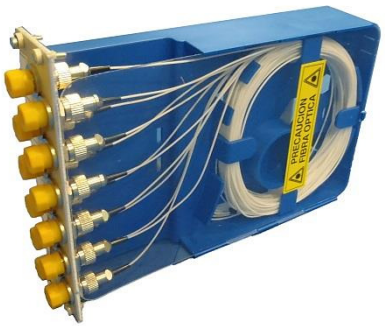
Slot 3U 12SC



Características	
Dimensões (mm):	200 x 35,56 (7HP) x 120
Peso:	0.3 kg (apróx.)
Capacidade:	12 Terminações SC
Entradas cabo:	4x cabos 4-8 mm Ø
Material / Cor:	Alumínio anodizado e ABS cor azul
Observações:	Inclui suporte para acomodar fusões

Referências	
0604-4814312	SLOT 3U 12 (ADAP+PIG) SM SC/APC
0604-4812312	SLOT 3U 12 (ADAP+PIG) SM SC/PC
0604-4821312	SLOT 3U 12 (ADAP+PIG) MM SC 50/125
0604-4841312	SLOT 3U 12 (ADAP+PIG) MM SC 62.5/125

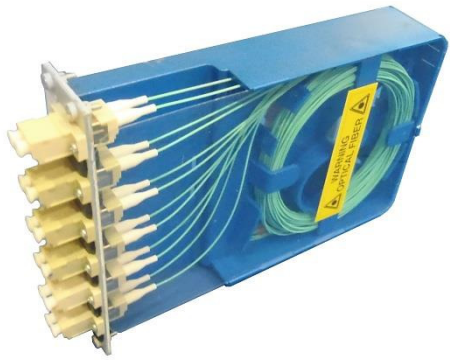
Slot 3U 12FC



Características	
Dimensões (mm):	200 x 35,56 (7HP) x 120
Peso:	0.3 kg (apróx.)
Capacidade:	12 Terminações FC
Entradas cabo:	4x cabos 4-8 mm Ø
Material / Cor:	Alumínio anodizado e ABS cor azul
Observações:	Inclui suporte para acomodar fusões

Referências	
0604-3814312	SLOT 3U 12 (ADAP+PIG) SM FC/APC
0604-3812312	SLOT 3U 12 (ADAP+PIG) SM FC/PC
0604-3821312	SLOT 3U 12 (ADAP+PIG) MM FC 50/125
0604-3841312	SLOT 3U 12 (ADAP+PIG) MM FC 62.5/125

Slot 3U 12LC



Características	
Dimensões (mm):	200 x 35,56 (7HP) x 120
Peso:	0.3 kg (apróx.)
Capacidade:	12 Terminações LC
Entradas cabo:	4x cabos 4-8 mm Ø
Material / Cor:	Alumínio anodizado e ABS cor azul
Observações:	Inclui suporte para acomodar fusões

Referências	
0604-L814312	SLOT 3U 12 (ADAP+PIG) SM LC/APC
0604-L812312	SLOT 3U 12 (ADAP+PIG) SM LC/PC
0604-L821312	SLOT 3U 12 (ADAP+PIG) MM LC 50/125
0604-L841312	SLOT 3U 12 (ADAP+PIG) MM LC 62.5/125

Slot 3U 24LC



Características	
Dimensões (mm):	200 x 35,56 (7HP) x 120
Peso:	0.4 kg (apróx.)
Capacidade:	24 Terminações LC
Entradas cabo:	4x cabos 4-8 mm Ø
Material / Cor:	Alumínio anodizado e ABS cor azul
Observações:	Inclui suporte para acomodar fusões

Referências	
0604-L814324	SLOT 3U 24 (ADAP+PIG) SM LC/APC
0604-L812324	SLOT 3U 24 (ADAP+PIG) SM LC/PC
0604-L821324	SLOT 3U 24 (ADAP+PIG) MM LC 50/125
0604-L841324	SLOT 3U 24 (ADAP+PIG) MM LC 62.5/125

Slot 3U 12E2000



Características	
Dimensões (mm):	200 x 35,56 (7HP) x 120
Peso:	0.4 kg (apróx.)
Capacidade:	12 Terminações E2000
Entradas cabo:	4x cabos 4-8 mm Ø
Material / Cor:	Alumínio anodizado e ABS cor azul
Observações:	Inclui suporte para acomodar fusões

Referências	
0604-E814324	SLOT 3U 12 (ADAP+PIG) SM E2000/APC
0604-E812324	SLOT 3U 12 (ADAP+PIG) SM E2000/PC
0604-E821324	SLOT 3U 12 (ADAP+PIG) 50/125 E2000

Slot 3U MTP



Características	
Dimensões (mm):	200 x 35,56 (7HP) x 120
Peso:	0.3 kg (aprox.)
Capacidade:	12 Terminações em SC ou LC
Material / Cor:	Alumínio anodizado e ABS cor azul
Referências	
0604-4812M12	SLOT MTP 3U 12 (ADAP+PIG) SM SC/PC
0604-L812M12	SLOT MTP 3U 12 (ADAP+PIG) SM LC/PC
0604-4831M12	SLOT MTP 3U 12 (ADAP+PIG) OM3 SC/PC
0604-L831M12	SLOT MTP 3U 12 (ADAP+PIG) OM3 LC/PC

Slot 3U Fusões , 12FO / 24FO



Características	
Dimensões (mm):	200 x 35,56 (7HP) x 120
Peso:	0.3 kg (aprox.)
Capacidade:	12 FO; 24 FO
Entradas cabo:	4x cabos 4-8 mm Ø
Material / Cor:	Alumínio anodizado e ABS cor azul
Observações:	Inclui suporte para acomodar fusões
Referências	
0604-0800312	SLOT 3U 12/24 FUSOES

Frontal 3U



Características	
Dimensões (mm):	3 x 35 x 128 (3U)
Peso:	0.1 kg (aprox.)
Capacidades:	12 Adaptadores SC, LC, E2000, ST, FC
	6 Adaptadores LC quádruplos
	Frontal cego para chassis 3U s/furação
Material / Cor:	Alumínio anodizado
Referências	
0604-4790312	FRONTAL 3U 12 ADAP SC/LC
0604-E790312	FRONTAL 3U 12 ADAP E2000
0604-1790312	FRONTAL 3U 12 ADAP ST/FC
0604-E790324	FRONTAL 3U 6 ADAP LC QUADRUPLO
0604-0790301	FRONTAL CEGO 3U 7HP

SAM 2 – Torpedo fibra óptica estanque



Características	
Dimensões (mm):	532 x 132 x 207
Capacidade fusões:	Tipo T4 – 12, 24, 48, 96FO
	Tipo T6 – 12, 24, 36, 48, 72FO
Entradas cabo:	6 entradas (4 circulares e 2 ovais)
Diâmetro cabos:	8 a 24 mm Ø
Nível estanquidade:	IP68
Referências	
0701-1006012	TORPEDO 532x132x207 (1X12/24) 12FO
0701-1006024	TORPEDO 532x132x207 (2X12/24) 24FO
0701-1006036	TORPEDO 532x132x207 (3x12) 36FO
0701-1006048	TORPEDO 532x132x207 (4x12/24) 48FO
0701-1006072	TORPEDO 532x132x207 (6x12) 72FO
0701-1006096	TORPEDO 532x132x207 (4x12/24) 96FO

SAM 2 96 – Torpedo fibra óptica estanque 96/192FO



Características	
Dimensões (mm):	577 x 211 x 174
Capacidade fusões:	96, 192FO
Capacidade cassete:	4 cassetes (24/48FO cada, duplo nível)
Entradas cabo:	6 entradas (4 circulares e 2 ovais)
Diâmetro cabos:	8 a 24 mm Ø
Nível estanquidade:	IP68
Referências	
0701-1106096	TORPEDO 577x211x174 (4x24/48) 96FO

SAM 2 A – Torpedo fibra óptica estanque 144FO



Características	
Dimensões (mm):	490 x 165
Capacidade fusões:	144FO
Capacidade cassete:	6 cassetes (24FO cada)
Entradas cabo:	5 entradas (4 + 1) / 9 entradas (8 + 1)
Diâmetro cabos:	8 a 24 mm Ø / 8 a 15 mm Ø
Nível estanquidade:	IP68
Referências	
0701-1106096	TORPEDO 490 x165 5 ENT (6x24) 144FO
0701-1206144	TORPEDO 490 x165 5 ENT (6x24) 144FO

SAM 2 B – Torpedo fibra óptica estanque 288FO



Características	
Dimensões (mm):	515 x 252
Capacidade fusões:	288FO (12 cassetes 24FO)
Capacidade cassete:	12 cassetes (24FO cada)
Entradas cabo:	7 entradas (6 circulares e 1 oval)
Diâmetro cabos:	8 a 30 mm Ø
Nível estanquidade:	IP68

Referências	
0701-1207288	TORPEDO 515x252x525 (12x24) 288FO

HDOC – Torpedo fibra óptica estanque



Características	
Dimensões (mm):	450 x 194 x 230
Capacidade fusões:	24, 48, 72, 96, 120FO
Capacidade cassete:	6 cassetes (24FO cada)
Entradas cabo:	5 entradas (4 circulares e 1 oval)
Diâmetro cabos:	8 a 17.5 mm Ø (oval até 24 mm Ø)
Nível estanquidade:	IP68

Referências	
0707-H204024	TORPEDO HDOC 450x194x230 24FO
0707-H204048	TORPEDO HDOC 450x194x230 48FO
0707-H204072	TORPEDO HDOC 450x194x230 72FO
0707-H204096	TORPEDO HDOC 450x194x230 96FO
0707-H204120	TORPEDO HDOC 450x194x230 120FO

FIST GC02 BC – Torpedo fibra óptica estanque



Características	
Dimensões (mm):	488 x 247 x 285
Capacidade fusões:	96, 144, 288, 336FO
Capacidade cassete:	28 cassetes (12FO cada)
Entradas cabo:	17 entradas (16 circulares e 1 oval)
Diâmetro cabos:	8 a 20 mm Ø (oval até 24 mm Ø)
Nível estanquidade:	IP68

Referências	
0707-02BC096	TORPEDO FIST BC 488x247x285 96FO
0707-02BC144	TORPEDO FIST BC 488x247x285 144FO
0707-02BC288	TORPEDO FIST BC 488x247x285 288FO
0707-02BC336	TORPEDO FIST BC 488x247x285 336FO

FIST GC02 BD – Torpedo fibra óptica estanque



Características	
Dimensões (mm):	566 x 247 x 250
Capacidade fusões:	432, 480FO
Capacidade cassete:	40 cassetes com capacidade de 12FO
Entradas cabo:	17 entradas (16 circulares e 1 oval)
Diâmetro cabos:	8 a 20 mm Ø (oval até 24 mm Ø)
Nível estanquidade:	IP68

Referências	
0707-02BD432	TORPEDO FIST BD 566x247x285 432FO
0707-02BD432	TORPEDO FIST BD 566x247x285 480FO

SAM 1 – Caixa fibra óptica estanque



Características	
Dimensões (mm):	150 x 243 x 542
Capacidade fusões:	48, 72, 144FO
Capacidade cassete:	6 cassetes (24FO cada)
Entradas cabo:	6 entradas (3+3)
Diâmetro cabos:	6 a 29 mm Ø
Nível estanquidade:	IP68

Referências	
0701-0033048	CAIXA SAM1 542x243x150 48FO
0701-0033072	CAIXA SAM1 542x243x150 72FO
0701-0033144	CAIXA SAM1 542x243x150 144FO

SAM 3 – Caixa fibra óptica estanque



Características	
Dimensões (mm):	113 x 205 x 435
Capacidade fusões:	24, 48, 96FO
Capacidade cassete:	4 cassetes (24FO cada)
Entradas cabo:	Múltiplas (4 a 16 cabos)
Diâmetro cabos:	Várias medidas (3,5 - 20 mm Ø)
Nível estanquidade:	IP68

Referências	
0701-2022024	CAIXA SAM3 435x205x113 24FO
0701-2022048	CAIXA SAM3 435x205x113 48FO
0701-2022096	CAIXA SAM3 435x205x113 96FO

SAM 3 – Caixa fibra óptica estanque (1 extensor)



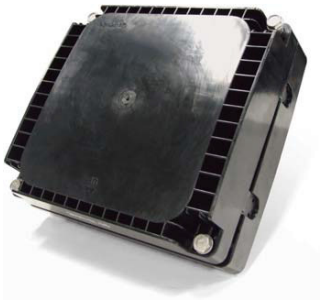
Características	
Dimensões (mm):	167 x 205 x 435
Capacidade fusões:	144FO
Capacidade cassete:	6 cassetes (24FO cada)
Entradas cabo:	Múltiplas (8 a 64 cabos)
Diâmetro cabos:	Várias medidas (3,5 a 20 mm Ø)
Nível estanquidade:	IP68
Referências	
0701-2022144	CAIXA SAM3 435x205x167 144FO

SAM 4 – Caixa fibra óptica estanque



Características	
Dimensões (mm):	80 x 160 x 270
Capacidade fusões:	24FO
Capacidade cassete:	2 cassetes (12FO cada)
Entradas cabo:	Múltiplas (4 a 16 cabos)
Diâmetro cabos:	Várias medidas (3 a 12 mm Ø)
Nível estanquidade:	IP68
Referências	
0701-3028024	CAIXA SAM4 270x160x80 24FO

SAM 7 – Caixa fibra óptica estanque



Características	
Dimensões (mm):	72 x 180 x 200
Capacidade fusões:	8, 16FO
Capacidade cassete:	1 cassete (16FO)
Entradas cabo:	Múltiplas (4 a 8 cabos)
Diâmetro cabos:	3 a 10 mm Ø
Nível estanquidade:	IP68
Referências	
0701-7044016	CAIXA SAM7 200x180x72 16FO

SAM 8 – Caixa fibra óptica estanque



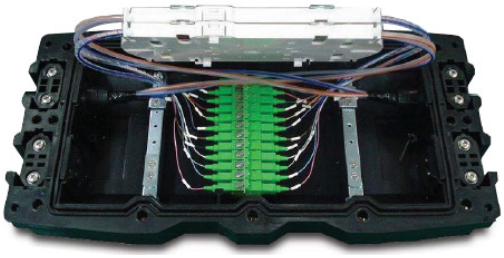
Características	
Dimensões (mm):	100 x 180 x 420
Capacidade fusões:	72, 144FO
Capacidade cassete:	6 cassetes (48FO cada)
Entradas cabo:	Múltiplas (6 a 24 cabos)
Diâmetro cabos:	3 a 20 mm Ø
Nível estanquidade:	IP68
Referências	
0701-8033072	CAIXA SAM8 420x180x100 72F

SAM 9 – Caixa fibra óptica estanque



Características	
Dimensões (mm):	120 x 195 x 320
Capacidade fusões:	60, 120FO
Capacidade cassete:	5 cassetes (24FO cada)
Entradas cabo:	Múltiplas (6 a 24 cabos)
Diâmetro cabos:	Várias medidas (3 a 16 mm Ø)
Nível estanquidade:	IP68
Referências	
0701-9M40060	CAIXA SAM9 320x195x120 60F

SAM 3 – Caixa fibra óptica estanque com conectores



Características	
Dimensões (mm):	167 x 205 x 435
Capacidade fusões:	48FO (24 terminações SC/LC)
Capacidade cassete:	2 cassetes (24FO cada)
Entradas cabo:	Múltiplas (4 a 32 cabos)
Diâmetro cabos:	Várias medidas (3,5 - 20 mm Ø)
Nível estanquidade:	IP68
Referências	
0701-2444124	CAIXA SAM3 435x205x167 24SC 48FO

SAM 4 – Caixa fibra óptica estanque com conectores



Características	
Dimensões (mm):	80 x 160 x 270
Capacidade fusões:	24FO (8 terminações SC)
Capacidade cassete:	2 cassetes (12FO cada)
Entradas cabo:	Múltiplas (4 a 16 cabos)
Diâmetro cabos:	Várias medidas (3 a 12 mm Ø)
Nível estanquidade:	IP68
Referências	
0701-3828024	CAIXA SAM4 270x160x80 8SC 24FO

SAM 8 – Caixa fibra óptica estanque com conectores



Características	
Dimensões (mm):	420 x 180 x 100
Capacidade fusões:	48FO (8 terminações SC)
Capacidade cassete:	2 cassetes (24FO cada)
Entradas cabo:	Múltiplas (6 a 24 cabos)
Diâmetro cabos:	3 a 20 mm Ø
Nível estanquidade:	IP68
Referências	
0701-8033048	CAIXA SAM8 420x180x100 48FO

Cassete 24 fusões ópticas SAM 1



Características	
Dimensões (mm):	11 x 105 x 280
Capacidade fusões:	24FO
Capacidade splitters:	18 splitters PLC
Entradas cabo:	6 entradas (3+3)
Observações:	Empilhável, abertura formato livro

Referências	
0801-0000024	CASSETE SAM1 24FO

Cassete 12/24 fusões ópticas SAM 2 - T4



Características	
Dimensões (mm):	9,7 x 138 x 155
Capacidade fusões:	12, 24FO
Capacidade splitters:	9 splitters PLC
Entradas cabo:	6 entradas (3+3)
Observações:	Abertura formato livro

Referências	
0801-0000012	CASSETE SAM2 T4 12/24FO

Cassete 12 fusões ópticas SAM 2 - T6



Características	
Dimensões (mm):	7,5 x 134 x 154
Capacidade fusões:	12FO
Entradas cabo:	4 entradas (2+2)
Observações:	Abertura formato livro

Referências	
0801-0000B12	CASSETE SAM2 T6 12FO

Cassete 24 fusões ópticas SAM 2 - 96



Características	
Dimensões (mm):	10,5 x 120 x 284
Capacidade fusões:	24, 48FO
Capacidade splitters:	18 splitters PLC
Entradas cabo:	6 entradas (3+3)
Observações:	Abertura formato livro

Referências	
0801-1000024	CASSETE SAM2-96 24/48FO

Cassete 24 fusões ópticas SAM 3



Características	
Dimensões (mm):	10,8 x 118 x 230
Capacidade fusões:	24, 48FO
Capacidade splitters:	18 splitters PLC (0801-10020RN)
Entradas cabo:	12 entradas (6+6)
Observações:	Empilhável, abertura formato livro

Referências	
0801-100024I	CASSETE SAM3 24/48FO

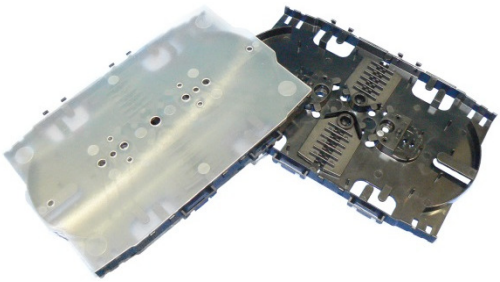
Cassete 12 fusões ópticas SAM 4



Características	
Dimensões (mm):	11 x 95 x 199
Capacidade fusões:	12, 24FO
Capacidade splitters:	12 splitters PLC
Entradas cabo:	12 entradas (6+6)
Observações:	Empilhável, abertura formato livro

Referências	
0801-2000012	CASSETE SAM2 12FO

Cassete 12 fusões ópticas KM1



Características	
Dimensões (mm):	8 x 102 x 152
Capacidade fusões:	12FO
Capacidade splitters:	1 splitter PLC
Entradas cabo:	4 entradas (2+2)
Observações:	Empilhável, abertura formato livro

Referências	
0808-0000000	SPLICE TRAY KM1 12FO

Cassete 12 fusões ópticas KNS12



Características	
Dimensões (mm):	8 x 116 x 170
Capacidade fusões:	12, 24FO
Entradas cabo:	4 entradas (2+2)
Observações:	Empilhável; abertura em formato livro;
	disponível com pente de duplo nível

Referências	
0801-1KNS12S	CASSETE OPTOKON KNS12 12FO

Cassete 24 fusões ópticas Hellafos



Características	
Dimensões (mm):	10 x 127 x 133
Capacidade fusões:	24FO
Entradas cabo:	4 entradas (2+2)
Observações:	Cassete muito compacta

Referências	
0802-2000012	CASSETE HELLAFOS 24FO

Cassete 24 fusões ópticas HDOC



Características	
Dimensões (mm):	230 x 120 x 12
Capacidade fusões:	12, 24FO
Entradas cabo:	4 entradas (2+2)
Observações:	Compatível com torpedo HDOC

Referências	
0801-3000024	CASSETE OEM 24F (HDOC)

Régua suporte 12 fusões ópticas (4x3)



Características	
Dimensões (mm):	32 x 32 x 10
Capacidade fusões:	12 (4x3) FO
Capacidade splitters:	2 splitter PLC
Observações:	Dimensões reduzidas;
	capacidade 4 x 3 fusões ópticas

Referências	
0806-0700012	REGUA SUPORTE 12 FUSOES (4X3)

Régua suporte 16 fusões ópticas



Características	
Dimensões (mm):	5 x 27 x 73
Capacidade fusões:	16FO
Observações:	Composto por 3 peças destacáveis
	(8 + 4 + 4)

Referências	
0806-0700016	REGUA SUPORTE 16 FUSOES

Kit preparação e montagem conectores fibra óptica



Características
O kit de montagem e preparação de conectores reúne todas as
ferramentas necessárias para a montagem de conectores ópticos
do tipo ST/SC/FC e LC (em separado) em menos de 2 minutos
Sem utilização de fornos de aquecimento e ferramentas especiais,
a montagem com recurso á cola fria, garante a mesma qualidade,
durabilidade e fiabilidade que o sistema de cola epoxy

Referências	
0901-0100001	KIT MONTAGEM CONECTORES ST / SC / FC
0901-0100092	EXTENSAO p/ MONTAGEM LC

Kit preparação de cabos fibra óptica



Características
O kit de preparação de cabos e fibra óptica LT reúne todas as
ferramentas necessárias para a preparação de cabos fibra óptica.
Composto por ferramentas especificas de alta qualidade que
permitem cortar cabo óptico, descarnar revestimentos exteriores
de plástico e descarnar/preparar fibras ópticas em jumpers
ou pigtails. Inclui consumíveis para limpeza da fibra óptica.

Referências	
0901-3000004	KIT FERRAMENTAS PREPARAÇÃO FO (LT)

Kit preparação de cabos fibra óptica



Características
O kit de preparação de cabos e fibra óptica reúne todas as
ferramentas essenciais para a preparação de cabos fibra óptica.
Composto por ferramentas especificas de alta qualidade que
permitem cortar cabo óptico, descarnar revestimentos exteriores
de plástico ou aço e descarnar/preparar fibras ópticas em jumpers
ou pigtails. Inclui consumíveis para limpeza da fibra óptica.

Referências	
0901-3000008	KIT FERRAMENTAS PREPARAÇÃO FO

Kit limpeza de fibra óptica e conectores



Características
O kit de limpeza de fibra óptica e conectores é composto por
consumíveis específicos de alta qualidade que permitem uma
limpeza adequada da fibra óptica e de adaptadores / conectores

Referências	
0901-0400002	KIT LIMPEZA FIBRA OPTICA/CONECTORES

Kit limpeza de conectores e adaptadores ópticos



Características
O kit de limpeza conectores e adaptadores ópticos é composto por ferramentas essenciais no plano de limpeza destes componentes, reunindo consumíveis específicos de alta qualidade que permitem executar o processo adequado de limpeza e manutenção dos conectores e adaptadores sem risco de os danificar.

Referências	
0901-0400003	KIT LIMPEZA CONECTORES/ADAPTADORES

Cubo limpeza conectores Qbe



Características	
O cubo de limpeza Qbe é um acessório utilizado para a limpeza de ferrules de conectores e gel do buffer de cabos de fibra óptica	
Quantidade:	200 toalhetes de limpeza
Dimensões:	7.6 x 7.6 x 7.6 mm

Referências	
0909-4700200	CUBO LIMPEZA QBE

Cubo limpeza conectores Qbe2



Características	
O cubo de limpeza Qbe2 é um acessório utilizado para a limpeza de ferrules de conectores e gel do buffer de cabos de fibra óptica	
Versão compacta.	
Quantidade:	200 toalhetes de limpeza
Dimensões:	3.6 x 7.6 x 7.6 mm

Referências	
0909-4700201	CUBO LIMPEZA QBE2

Toalhetes de limpeza Chempad – Álcool Isopropílico



Características	
Os toalhetes ChemPad estão impregnados com álcool isopropílico, utilizados para limpeza de fibra óptica, conectores ópticos ou equipamentos electrónicos.	
Quantidade:	50 toalhetes de limpeza por caixa
Dimensões:	7.6 x 10.2 mm

Referências	
0909-4700400	TOALHETES LIMPEZA CHEMPAD

Toalhetes de limpeza Electro-Wash



Características	
Os toalhetes Electro-Wash estão impregnados com uma solução desengordurante, não abrasiva, sendo utilizados para a limpeza de conectores ópticos ou fibra óptica para fusões.	
Quantidade:	25 toalhetes de limpeza por caixa
Dimensões:	20.3 x 25.4 mm
Referências	
0909-4700421	TOALHETES LIMPEZA ELECTRO-WASH

Spray de limpeza Electro-Wash



Características	
O spray desengordurante Electro-Wash é utilizado para a limpeza de componentes de fibra óptica como conectores, adaptadores, gel do buffer de cabos fibra óptica ou componentes electrónicos.	
Quantidade:	200 ml.
Dimensões:	187 x 5.5 mm
Referências	
0909-4700421	SPRAY LIMPEZA ELECTRO-WASH

Spray de limpeza ar seco Ultra Jet



Características	
O spray Ultra Jet é utilizado para a limpeza através de ar seco, podendo ser utilizado em componentes de fibra óptica como conectores ou adaptadores ópticos e componentes electrónicos.	
Quantidade:	200 ml.
Dimensões:	214 x 6.9 mm
Referências	
0909-4700421	SPRAY AR SECO ULTRA JET

Toalhetes secos Econowipes



Características	
Os toalhetes secos Econowipes são utilizados para limpeza de componentes como conectores ou adaptadores ópticos, fibra óptica e componentes electrónicos.	
Quantidade:	100 toalhetes por embalagem
Dimensões:	10.2 x 10.2 mm
Referências	
0909-4706704	TOALHETES LIMPEZA ECONOWIPES

Cotonete limpeza adaptadores 1,25mm



Características	
Os cotonetes de limpeza 1,25mm são utilizados para a remoção de sujidade e contaminantes diversos presentes nos alinhadores de adaptadores ópticos com ferrule de 1,25 mm.	
Quantidade:	15 ou 100 cotonetes por embalagem
Dimensões:	152.4 mm
Referências	
0909-4725123	COTONETE LIMPEZA ADAPTADOR 1.25 mm

Cotonete limpeza ferrules e V-grove



Características	
Cotonetes de limpeza utilizados para a remoção de sujidade e contaminantes diversos presentes nas ferrules de conectores ópticos e v-groove de máquinas de fusão de fibra óptica.	
Quantidade:	50 cotonetes por embalagem
Dimensões:	69 mm
Referências	
0909-4738542	COTONETE LIMPEZA FERRULES/V-GROOVE

Cotonete limpeza adaptadores e ferrules 2,5mm



Características	
Os cotonetes de limpeza 2,5mm são utilizados para a remoção de sujidade e contaminantes diversos presentes nos adaptadores e ferrules de conectores ópticos.	
Quantidade:	50 cotonetes por embalagem
Dimensões:	68 mm
Referências	
0909-4748042	COTONETE LIMPEZA ADAPTADOR 2.5 mm

Cotonete limpeza de espelhos



Características	
Os cotonetes de limpeza de espelhos são utilizados para a remoção de poeira ou outros contaminantes diversos presentes nas superfícies dos espelhos das máquinas de fusão óptica.	
Quantidade:	15 cotonetes por embalagem
Dimensões:	76 mm
Referências	
0909-4751125	COTONETE LIMPEZA ESPELHOS

Caneta de limpeza conectores Electro-Wash



Características	
A caneta de limpeza conectores Electro-Wash é um acessório utilizado para limpeza ferrules de conectores ópticos ou fibras	
Contém com uma solução desengordurante, não abrasiva.	
Quantidade:	11 gr.
Dimensões:	14.5 mm
Referências	
0909-4702150	CANETA LIMPEZA ELECTRO-WASH

Caneta de limpeza conectores



Características	
Acessório utilizado para a limpeza de conectores ópticos nos Jumpers/pigtails inseridos nos adaptadores ou não	
Quantidade:	525 limpezas
Dimensões:	181 x 17.5 x 17.5 mm
Referências	
0909-4800125	CANETA LIMPEZA CONECTORES 1.25mm
0909-4800250	CANETA LIMPEZA CONECTORES 2.5mm

Caneta de limpeza conectores MPO/MTP



Características	
Acessório utilizado para a limpeza de conectores ópticos MPO/MTP dos Jumpers inseridos nos adaptadores ou não.	
Quantidade:	525 limpezas
Dimensões:	198.3 x 19 x 43 mm
Referências	
0909-4800MPO	CANETA LIMPEZA CONECTORES MPO/MTP

Cassete de limpeza conectores



Características	
A cassete de limpeza é um acessório utilizado para limpar a seco ferrules de conectores ópticos. Disponível para conectores simplex ou duplex com ferrules de 1,25mm ou 2,5mm.	
Quantidade:	400 limpezas
Dimensões:	127 x 83 x 48 mm
Referências	
0909-4800100	CASSETE LIMPEZA CONECTORES 2.5mm
0909-4800200	CASSETE LIMPEZA CONECTORES 1.25mm

Descarnador fibra óptica CFS-2



Características	
O descarnador CFS-2 é uma ferramenta com dois orifícios permitindo remover revestimento de fibra, pigtails e jumpers.	
Diâmetro fibra:	250 µm, 3mm Ø
Dimensões:	165 mm
Peso:	119 gr.

Referências	
0904-0100001	DESCARNADOR FIBRA ÓPTICA CFS-2

Descarnador fibra óptica 103



Características	
Os descarnadores 103 são ferramentas utilizadas para remover o revestimento de fibra, pigtails e jumpers.	
Diâmetro fibra:	250 µm, 900 µm, 3 mm Ø
Dimensões:	137 mm
Peso:	71 gr.

Referências	
0904-0100002	DESCARNADOR 103-T 250/ 900µm /3mm
0904-0100003	DESCARNADOR 103-S 250µm
0904-0100007	DESCARNADOR 103-D 250µm /3mm

Descarnador multifibras 721



Características	
Ferramenta com sete medidas de corte, utilizada para o corte de Ttube-loose ou revestimento de cabos fibra óptica.	
Diâmetro fibra:	0.6 / 0.8 / 1 / 1.3 / 1.6 / 2 / 2.6 mm Ø
Dimensões:	159 mm
Peso:	107.7 gr.

Referências	
0906-0200004	DESCARNADOR MILLER 721

Tesoura corte Kevlar KS-1



Características	
Ferramenta utilizada para cortar o Kevlar utilizado nos revestimentos dos cabos de fibra óptica.	
Abertura máxima:	80 mm
Dimensões:	140 mm
Peso:	79 gr.

Referências	
0905-0100003	TESOURA CORTE KEVLAR KS-1

Descarnador tube-toose IDEAL



Características	
Ferramenta compacta e leve utilizada para cortar e remover tube-loose de cabos de fibra óptica.	
Diâmetro tube-loose:	3.0 a 5.5 mm Ø
Dimensões:	86 mm
Peso:	19.80 gr.

Referências	
0906-0600001	FERRAMENTA LOOSE-TUBE IDEAL

Descarnador para sangria de tube-loose MSAT- 5



Características	
Ferramenta de pequena dimensão e leve utilizada para sangria do tube-loose em cabos de fibra óptica.	
Diâmetro aplicável:	1.9 a 3.0 mm Ø
Dimensões:	38 x 100 mm
Peso:	40 gr.

Referências	
0906-0680930	FERRAMENTA TUBE-LOOSE MSAT-5

Descarnador para sangria de tube-loose “Tubesplitter”



Características	
Ferramenta muito compacta, leve e precisa utilizada para sangria do tube-loose em cabos de fibra óptica.	
Diâmetro aplicável:	2.3 a 2.8 mm Ø
Dimensões:	38 x 100 mm
Peso:	20 gr.

Referências	
0906-0680930	FERRAMENTA CORNING TUBESPLITTER

Descarnador transversal / longitudinal cabo RCS 114



Características	
Ferramenta utilizada para corte transversal e longitudinal	
Em cabos de fibra óptica e cabos coaxiais.	
Diâmetros aplicáveis:	4.5 a 29 mm Ø
Dimensões:	138 mm
Peso:	100 gr.
Referências	
0906-0200002	DESCARNADOR CABO RCS-114

Descarnador transversal / longitudinal cabo ACS



Características	
Utilizada para corte transversal e longitudinal de revestimentos	
exteriores reforçados com corrugados de cobre, alumínio ou aço.	
Diâmetros aplicáveis:	ACS – 8 a 28.6 mm Ø
Diâmetros aplicáveis:	ACS 2 – 4 a 10 mm Ø
Peso:	284 gr.
Referências	
0906-0200003	DESCARNADOR CABO BLINDADO ACS

Descarnador cabo AJS



Características	
Ferramenta utilizada para descarnar na longitudinal revestimentos	
exteriores reforçados como alumínio, cobre corrugado ou outros.	
Diâmetros aplicáveis:	8 a 30 mm Ø
Dimensões:	151 mm
Peso:	318 gr.
Referências	
0906-0000203	DESCARNADOR LONGITUDINAL CABO AJS

Descarnador cabo LM-212



Características	
Ferramenta utilizada para remover o revestimento plástico	
de cabos de Fibra Óptica e/ou cabos de Telecomunicações.	
Diâmetros aplicáveis:	8 a 30 mm Ø
Dimensões:	150 mm
Peso:	160 gr.
Referências	
0906-00LM212	FERR. CORTE LONGITUDINAL LM-212

Ferramenta de corte CK6



Características	
Ferramenta de corte resistente, composta por uma peça única de aço fundido, usada para corte de cabos entre outras aplicações.	
Comprimento lâmina:	41 mm
Dimensões:	159 mm
Peso:	127.8 gr.

Referências	
0903-0200002	FERRAMENTA DE CORTE CK6

Óculos de protecção



Características	
Acessório utilizado para protecção ocular contra poeiras, salpicos e outros contaminantes.	
Peso:	50 gr.

Referências	
0909-4100001	OCULOS DE PROTECÇÃO

Óculos de protecção laser



Características	
Acessório para protecção ocular de forma segura e eficaz contra luz visível vermelha, absorvendo os raios laser prejudiciais.	
Protecção laser:	590 – 690 nm (laser vermelho)
Peso:	50 gr.

Referências	
0909-4100002	OCULOS DE PROTECÇÃO LASER

Dispensador de álcool



Características	
Acessório utilizado para armazenar álcool isopropílico ou outro líquido de limpeza adequado para a preparação de fibra óptica.	
Capacidade:	250 ml
Dimensões:	107 x 55 mm
Peso:	36 gr.

Referências	
0909-4000002	DISPENSADOR DE ALCOÓL

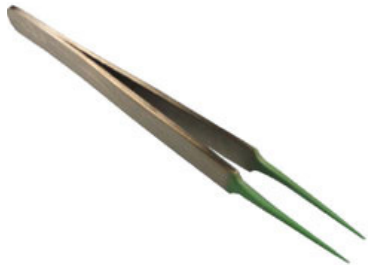
Recipiente para restos de fibra



Características	
Acessório para armazenar restos de fibra óptica considerados inutilizáveis podendo ser incinerado quanto totalmente cheio.	
Material:	Cartão e plástico
Dimensões:	100 x 57 mm
Peso:	59 gr.

Referências	
0909-4101002	RECIPIENTE PARA RESTOS FIBRA

Pinça FS200



Características	
Ferramenta utilizada para manusear fibra óptica proporcionando manipular a fibra óptica reduzindo o risco de a danificar ou partir.	
Revestimento pontas:	Teflon®
Dimensões:	108 mm
Peso:	79 gr.

Referências	
0909-4101003	PINÇA TEFLON®

Lixa



Características	
Consumível com elevado grau de qualidade e durabilidade, utilizado para polimento de conectores ópticos.	
Remoção da resina:	12 µm
Polimento intermédio:	5 µm, 3 µ
Polimento final:	1 µm, 0.3 µm

Referências	
0909-30000xx	LIXA POLIMENTO CONECTORES xx µm

Disco de polir



Características	
Acessório utilizado para polimento de ferrules de conectores ópticos, disponível para ferrules de 1.25mm e 2.5mm.	
Material:	Plástico ou Metal
Conectores 1.25mm:	LC, MU
Conectores 2.5mm:	SC, FC, ST

Referências	
0902-1000001	DISCO POLIR CONECTORES 1.25mm
0902-1000002	DISCO POLIR CONECTORES 2.5mm

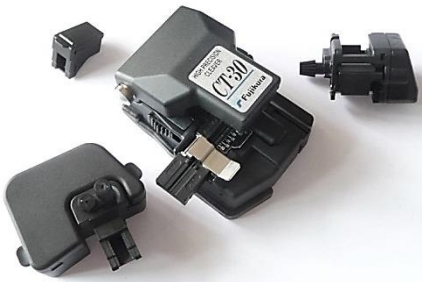
Máquina fusão de fibra óptica



Características
Equipamento utilizado para realizar a fusão entre fibras ópticas .
Disponíveis em vários modelos, destinados a aplicações em rede interior (rede cliente) ou rede exterior (FTTH).

Referências	
S.C.	SOB CONSULTA

Máquina de corte de fibra óptica



Características
Equipamento utilizado para cortar de forma eficiente e precisa a fibra óptica de forma a garantir o maior rendimento e perfeição na realização da fusão óptica.
Disponíveis em vários modelos.

Referências	
S.C.	SOB CONSULTA

OTDR



Características
Equipamento eficiente, portátil e compacto utilizado para medir e verificar a transmissão dos sinais em fibra óptica
Disponíveis vários modelos de equipamentos, de diferentes características, de acordo com aplicação pretendida.

Referências	
S.C.	SOB CONSULTA

Power Meter



Características
Equipamento utilizado na medição de perdas de potencia em Fibra óptica.
Disponíveis vários modelos de equipamentos, com diferentes características, de acordo com a aplicação pretendida.

Referências	
S.C.	SOB CONSULTA

Light Source



Características
Equipamento utilizado para a emissão de luz, com determinada potência e com comprimentos de onda específicos..
Disponíveis vários modelos de equipamentos, com diferentes características, de acordo com a aplicação pretendida.

Referências	
S.C.	SOB CONSULTA

Identificador de fibra activa



Características
Equipamento utilizado para identificação do sinal óptico sem perturbar o trafego do sistema ou danificar a fibra.
Indica o sentido da transmissão do sinal e a frequência recebida.
Disponíveis vários modelos de equipamentos, com diferentes características, de acordo com a aplicação pretendida.

Referências	
S.C.	SOB CONSULTA

Laser identificador de fibra



Características
Equipamento utilizado para identificação de fibra óptica através de um díodo laser de cor vermelha de 650nm (visível)
visível. Compatível com fibra Singlemodo e Multimodo.
Permite visualizar roturas em fibra óptica (pigtails/ Jumpers)

Referências	
1003-VFL0500	LASER IDENTIFICADOR 5mW
1003-VFL2000	LASER IDENTIFICADOR 20mW

Microscópios inspecção



Características
Equipamento utilizado para inspecção visual das ferrules de conectores ópticos, permitindo detectar contaminantes ou defeitos na superfície de contacto da ferrule. Permite a visualização em em tempo real e captação de imagem para posterior análise.
Disponível versão com monitor e versão wireless via smartphone.

Referências	
S.C.	SOB CONSULTA

Bobines de lançamento



Características
A bobine de lançamento é um elemento de fibra óptica passivo,
concebido para utilização em conjunto com equipamento OTDR,
permitindo desta forma testar e certificar linhas de fibra óptica.
São fabricadas por medida, de acordo com o comprimento
de fibra e conectores pretendidos

Referências	
S.C.	SOB CONSULTA

Eléctrodos para máquinas de fusão



Características
Consumíveis para máquinas de fusão de fibra óptica.
Disponíveis para várias marcas e modelos de máquinas de fusão.

Referências	
S.C.	SOB CONSULTA

Lâminas para máquinas de corte



Características
Consumível para máquina de corte utilizado para o corte de
fibra óptica, na preparação para a fusão óptica.
Consumíveis disponíveis para várias marcas e modelos de
máquinas de corte de fibra óptica.

Referências	
S.C.	SOB CONSULTA

Acessórios para máquinas de corte



Características	
Acessório utilizado para polimento de ferrules de conectores	
ópticos, disponível para ferrules de 1,25mm e 2,5mm.	
Material:	Plástico ou Metal
Conectores 1,25mm:	LC, MU
Conectores 2,5mm:	SC, FC, ST

Referências	
S.C.	SOB CONSULTA

Identificador de cabos



Características
Equipamento utilizado para a localização de cabos no subsolo recorrendo á identificação por via de identificadores com distintas frequências de acordo com as áreas de aplicação.
Disponíveis marcadores para redes de Telecomunicações, Água, Gás, Energia e Esgotos.

Referências	
S.C.	SOB CONSULTA

Mangas de fusão



Características
As mangas de fusão termoretrácteis são utilizadas para protecção da fusão entre fibras ópticas.
Disponível em diversos comprimentos e diâmetros.

Referências	
0805-0002540	MANGA PROTECTORA FUSAO 40mm
0805-0002545	MANGA PROTECTORA FUSAO 45mm
0805-0002560	MANGA PROTECTORA FUSAO 60mm

Conjunto fixação ODF



Características
Conjunto de acessórios composto por porca, anilha e parafuso que permite a fixação de gavetas 19” (ODF) em bastidores.
Cada conjunto é composto por 4 porcas, 4 anilhas e 4 parafusos.

Referências	
0699-0000010	CONJUNTO PORCA + ANILHA + PARAFUSO

Tampas cegas



Características
Acessórios utilizados para preenchimento das posições de furação para adaptadores não utilizadas, podendo ser utilizados em gavetas do tipo ODF, caixas murais ou módulos de 3U altura.

Referências	
0699-4000101	TAMPA SC
0699-5000101	TAMPA SC DUPLEX
0699-1000101	TAMPA FC / ST

Mangas termoretracteis



Características
Acessório utilizado para selar e proteger uniões entre cabos, pontas de cabos ou entradas de cabo em juntas do tipo torpedo.
Disponível em vários tamanhos e formatos.

Referências	
S.C.	SOB CONSULTA

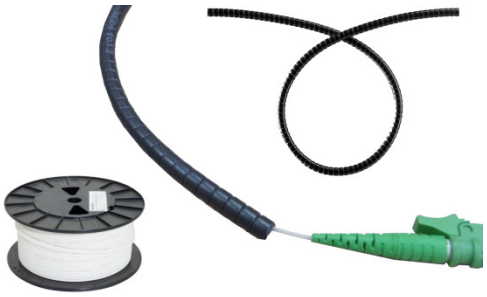
Fita espiral



Características
Acessório utilizado para organizar e encaminhar tube-loose,
pigtails ou patchcords de fibra óptica.
Disponível em vários diâmetros

Referências	
S.C.	SOB CONSULTA

Tubo protecção Miniflex



Características
O tubo Miniflex é utilizado para a protecção de fibras ópticas.
graças á sua constituição de polímeros resistentes e flexíveis,
e tecnologia anti torção, protege a fibra óptica em raios de
curvatura apertados e assegura a sua protecção contra impactos.
Disponível em vários diâmetros e cores.

Referências	
S.C.	SOB CONSULTA

Tubo corrugado



Características
Acessório utilizado para protecção e encaminhamento de cabos
de telecomunicações.
Disponível no formato de tubo fechado e tubo aberto em
várias medidas e cores.

Referências	
S.C.	SOB CONSULTA

Fita velcro



Características
Acessório fornecido em rolo de velcro utilizado para a
gestão e organização de cabos, permitindo uma aplicação
rápida, bem como uma organização e reorganização simples,
sem risco de danificar os cabos.
Disponível em rolo de dupla face ou autocolante.

Referências	
S.C.	SOB CONSULTA

Kit breakout



Características
A unidade de kit breakout CBU proporciona um sistema de tubos
Miniflex que garante a integridade das fibras
Possui um ponto de ancoragem de forma a facilitar a sua
instalação em bastidores.

Referências	
S.C.	SOB CONSULTA

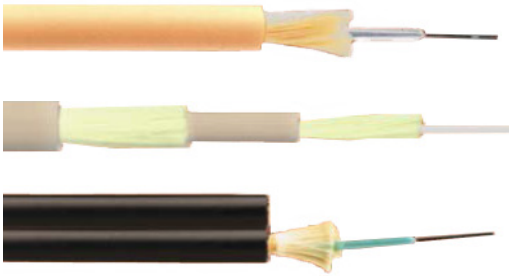
Marcador de cabos



Características
Acessório utilizado para marcação e identificação de pigtails,
jumpers e cabos de fibra óptica.
Disponível com etiquetas numeradas ou coloridas.

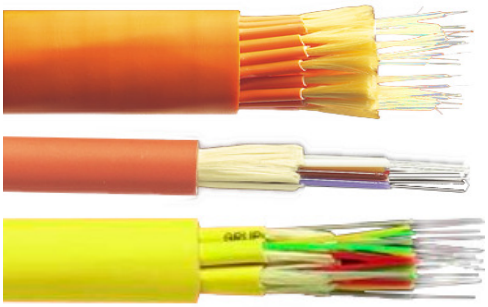
Referências	
S.C.	SOB CONSULTA

Cabo Drop



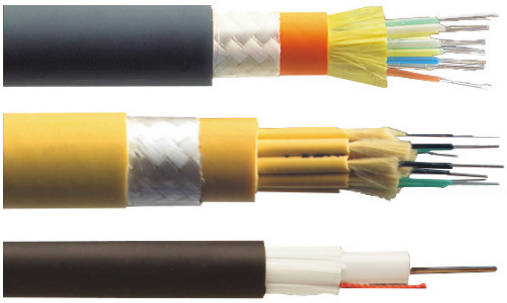
Características	
Cabo óptico do tipo Drop, disponível para aplicação em ambiente de interior ou exterior nos formatos de cabo standard, cabo reforçado ou cabo figura 8.	
Capacidade:	1FO e 2FO
Aplicação:	Interior; Exterior (Fig8)
Referências	
S.C.	SOB CONSULTA

Cabo Interior



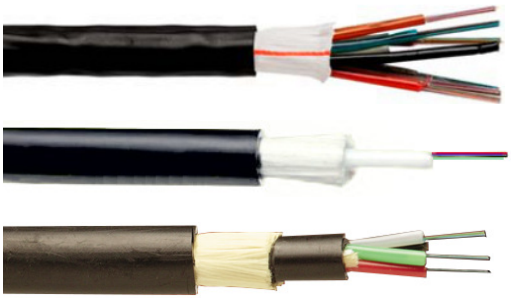
Características	
Cabo óptico para aplicação em ambientes de interior, disponível nos formatos de distribuição (900µm) ou breakout (1.6 a 2.5mm).	
Capacidade:	2FO a 48FO
Aplicação:	Interior
Referências	
S.C.	SOB CONSULTA

Cabo Universal (Interior /Exterior)



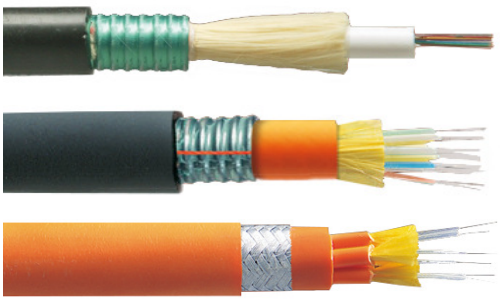
Características	
Cabo óptico para aplicação genérica em ambientes de interior ou exterior disponível nos formatos de distribuição ou breakout com protecção dieléctrica e protecção contra roedores.	
Capacidade:	2FO a 72FO
Aplicação:	Interior e Exterior
Referências	
S.C.	SOB CONSULTA

Cabo Exterior



Características	
Cabo óptico de aplicação exterior sujeito a ambientes agressivos com protecção dieléctrica e protecção contra roedores e com excelente resistência mecânica e resistência á fricção.	
Capacidade:	2FO a 144FO
Aplicação:	Exterior
Referências	
S.C.	SOB CONSULTA

Cabo Exterior Armado



Características	
Cabo óptico de aplicação exterior com elevado grau de protecção contra roedores, obtida através da armadura metálica embutida no revestimento do cabo.	
Capacidade:	2FO a 144FO
Aplicação:	Exterior
Referências	
S.C.	SOB CONSULTA

Cabos Pré-conectorizados



Características	
Cabos ópticos pré-conectorizados de aplicação interior ou exterior em fibra Singlemodo ou Multimodo, com conectores, número de fibras e comprimento de acordo com as especificações do cliente.	
Capacidade:	2FO a 60FO
Aplicação:	Interior; Exterior
Referências	
S.C.	SOB CONSULTA

As imagens apresentadas neste catálogo são de carácter meramente ilustrativo e informativo, podendo em alguns casos não representar fielmente o produto ou configurações específicas.
A Fiberfos, Lda. reserva-se o direito de alterar as especificações técnicas dos produtos descritos neste documento sem aviso prévio.



Rua Quinta do Bom Retiro, Nº 9H, Vale Fetal
2820-690 Charneca da Caparica
Portugal
38°38'05.1"N 9°10'48.5"W

Tel: +351 212 593 983
Fax: +351 212 976 584

tfo.portugal@tfosolutions.pt
www.fiberfos.pt

© Copyright 2015 FIBERFOS, Lda. Todos os direitos reservados.

2015 v.0.01.