





Índice de contenido

Productos	Pág.
➤ Cables especiales	1
➤ Cajas Técnicas y Canal	6
➤ Fibra Óptica	21
➤ Canalizaciones	41
➤ Cableado Estructurado 3M	54
➤ Cableado Estructurado GGC	61
➤ ICT	69
➤ Racks y Accesorios	73

Catálogo DiSCaeS 2011 - Cables Especiales

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Cables de seguridad

Manguera con funda PVC y sin pantalla

Conductor: Cobre pulido flexible según UNE EN 13602
Aislamiento: PVC tipo TI 52 según UNE EN 50290-2-21
Disposición de los conductores: Cableados por capas concéntricas
Cubierta exterior: PVC tipo TM 52 según UNE EN 50290-2-22
Color exterior: Blanco

MGPVS202	2x0,22
MGPVS402	4x0,22
MGPVS602	6x0,22
MGPVS802	8x0,22
MGPVS100	10x0,22
MGPVS120	12x0,22
MGPVS140	14x0,22
MGPVS160	16x0,22
MGPVS200	20x0,22



Manguera con funda LSHZ y sin pantalla

Conductor: Cobre pulido flexible según UNE EN 13602
Aislamiento: Polietileno tipo ADPE según UNE EN 50290-2-23
Disposición de los conductores: Cableados por capas concéntricas
Cubierta exterior: Poliolefina termoplástica según UNE EN 50290-2-27
Color exterior: Blanco

MGLSS202	2x0,22
MGLSS402	4x0,22
MGLSS602	6x0,22
MGLSS802	8x0,22
MGLSS100	10x0,22
MGLSS120	12x0,22
MGLSS140	14x0,22
MGLSS160	16x0,22
MGLSS200	20x0,22



Catálogo DiSCaeS 2011 - Cables Especiales

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Manguera con funda PVC y con pantalla aluminio

Conductor: Cobre pulido flexible según UNE EN 13602
Aislamiento: PVC tipo TI 52 según UNE EN 50290-2-21
Disposición de los conductores: Cableados por capas concéntricas
Pantalla: Cinta de aluminio/poliéster más drenaje de Cu Sn
Cubierta exterior: PVC tipo TM 52 según UNE EN 50290-2-22
Color exterior: Blanco

MGPVC202	2x0,22
MGPVC402	4x0,22
MGPVC602	6x0,22
MGPVC802	8x0,22
MGPVC100	10x0,22
MGPVC120	12x0,22
MGPVC140	14x0,22
MGPVC160	16x0,22
MGPVC200	20x0,22
MGPVC272	2x0,75+2x0,22
MGPVC274	2x0,75+4x0,22
MGPVC276	2x0,75+6x0,22
MGPVC278	2x0,75+8x0,22
MGPVC271	2x0,75+10x0,22



Manguera con funda LSHZ y con pantalla aluminio

Conductor: Cobre pulido flexible según UNE EN 13602
Aislamiento: Polietileno tipo ADPE según UNE EN 50290-2-23
Disposición de los conductores: Cableados por capas concéntricas
Pantalla: Cinta de aluminio/poliéster más drenaje de Cu Sn
Cubierta exterior: Poliolefina termoplástica según UNE EN 50290-2-27
Color exterior: Blanco

MGLSC202	2x0,22
MGLSC402	4x0,22
MGLSC602	6x0,22
MGLSC802	8x0,22
MGLSC100	10x0,22
MGLSC120	12x0,22
MGLSC140	14x0,22
MGLSC160	16x0,22
MGLSC200	20x0,22
MGLSC272	2x0,75+2x0,22
MGLSC274	2x0,75+4x0,22
MGLSC276	2x0,75+6x0,22
MGLSC278	2x0,75+8x0,22
MGLSC271	2x0,75+10x0,22



Catálogo DiSCaeS 2011 - Cables Especiales

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Cables de megafonía

Trenzados rojo/negro PVC

Conductor: Cobre pulido flexible clase V según UNE EN 60228
Aislamiento: PVC TI 1 según UNE 21031-1
Disposición de los conductores: Cableados en capas concéntricas.

TRPV275	2x0,75
TRPV210	2x1
TRPV215	2x1,5
TRPV225	2x2,5
TRPV310	3x1
TRPV315	3x1,5



Trenzados rojo/negro LSHZ

Conductor: Cobre pulido flexible clase V según UNE EN 60228
Aislamiento: Poliolefina termoplástica según UNE EN 50290-2-27
Disposición de los conductores: Cableados en capas concéntricas.

TRLS275	2x0,75
TRLS210	2x1
TRLS215	2x1,5
TRLS225	2x2,5
TRLS310	3x1
TRLS315	3x1,5



Paralelos rojo/negro PVC

Conductor: Cobre pulido flexible clase 5
Aislamiento: PVC tipo TI 2
Colores habituales: Rojo / Negro Blanco polarizado

PAPV250	2x0,50
PAPV275	2x0,75
PAPV210	2x1
PAPV215	2x1,5
PAPV225	2x2,5



Paralelos rojo/negro LSHZ

Conductor: Cobre pulido flexible clase 5
Aislamiento: Poliolefina termoplástica según UNE EN 50290-2-27
Colores habituales: Rojo / Negro Blanco polarizado

PALS250	2x0,50
PALS275	2x0,75
PALS210	2x1
PALS215	2x1,5
PALS225	2x2,5



Catálogo DiSCaeS 2011 - Cables Especiales

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Cables control y detección incendios

Color rojo LSHF y con pantalla de aluminio

	Conductor: Cobre pulido flexible clase 5 según UNE EN 60228
	Aislamiento: Termoplástico tipo TI6 según UNE 21031-14
	Disposición de los conductores: Cableados por capas concéntricas
	Pantalla: Cinta de aluminio/poliéster más drenaje de Cu Sn
	Cubierta exterior: Termoplástico tipo TM7 según UNE-21031-14
	Color exterior: Rojo RAL-3000
	Código de colores: Rojo y Negro
ROLSC210	2x1
ROLSC215	2x1,5
ROLSC225	2x2,5



Pirofren Pos (AS+) 300/500 v

	Conductor: Cobre pulido flexible Clase 5 según norma UNE EN 60228
	Aislamiento: Elastómero reticulado EI 2 según UNE 21027-1
	Disposición de los conductores: Cableados por capas concéntricas
	Pantalla: Cinta de aluminio / poliéster, drenaje cobre estañado
	Cubierta exterior: Poliolefina según anexo 1, tabla 1 UNE-21123/4.
	Color habitual: Rojo
PIROAS210	2x1
PIROAS215	2x1,5
PIROAS225	2x2,5
PIROAS240	2x4
PIROAS260	2x6



Radiofrecuencia

Cables coaxiales

	Aplicaciones:
	Emisión y recepción de radiofrecuencias
CO11	RG-11/U MIL C-17 (75 Ω)
CO59	RG-59 B/U MIL C-17 (75 Ω)
CO174	RG-174/U MIL C-17 (50 Ω)
CO58	RG-58 C/U MIL C-17 (50 Ω)
CO213	RG-213/U MIL C-17 (50 Ω)



Catálogo DiSCaeS 2011 - Cables Especiales

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Cables para bus y domótica

Cable bus

	Conductor: Cobre flexible estañado según UNE EN 13602
	Aislamiento: Polietileno tipo ADPE según UNE EN 50290.2.23
	Disposición de los conductores: Por pares
	Disposición de los pares: Cableados por capas concéntricas
	Pantalla: Cinta de aluminio/poliéster más drenaje de Cu Sn
	Cubierta: PVC tipo TM 52 según UNE EN 50290.2.22
	Color exterior habitual: Gris RAL-7000
CABU2222	2x2x0,22 par pos PVC
CABU2234	2x2x0,34 par pos PVC
CABU2250	2x2x0,50 par pos PVC
CABU2210	2x2x1,00 par pos PVC
CABU2215	2x2x1,50 par pos PVC



Cable domótica

	Cable de Instalación Profesional para instalaciones KNX (anteriormente EIB). Cubierta exterior LSHZ Conductor rígido (clase 1). Permite la conexión inteligente entre los sensores y los actuadores instalados en el edificio a través de la transmisión de datos en serie.
CADO220	2x2x0,80 LSHZ



Cables de audio

Microfonico

	Aplicaciones:
	En micrófonos, altavoces, sonorización, conexionado entre amplificadores y reproductores.
MIC137	Mic 137 - 2x0,12 (paralelo)
MIC183	Mic 183 - 2x0,25 (redondo)



Catálogo DiSCaeS 2011 - Cajas Técnicas y Canal Ackermann

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Conjuntos Portamecanismos

Para 3 mecanismos de módulo 45

GES 2 DB 7011	Caja Ges 2 para falso suelo 1 cubeta (para suelo de 5 m/m)
GES 2 U 7011	Caja Ges 2 para canal EUK,OKA 1 cubeta (para suelo de 5 m/m)



Para 6 mecanismos de módulo 45

GES 4 DB 7011	Caja Ges 4 para falso suelo 2 cubetas (para suelo de 5 m/m)
GES 4 U 7011	Caja Ges 4 para canal EUK,OKA 2 cubetas (cara suelo de 5 m/m)
GES 4 M 10 DB/HB	Caja Ges 4 acero inox. para falso suelo 2 cubetas (para suelo de 10 m/m)
GES 4 MU 10	Caja Ges 4 acero inox. para canal EUK,OKA 2 cubetas (para suelo de 10 m/m)



Para 9 mecanismos de módulo 45

GES 6 DB 7011	Caja Ges 6 para falso suelo 3 cubetas (para suelo de 5 m/m)
GES 6 U 7011	Caja Ges 6 para canal EUK,OKA 3 cubetas (para suelo de 5 m/m)
GES 6 M 10 DB/HB	Caja Ges 6 acero inox. para falso suelo 3 cubetas (para suelo de 10 m/m)
GES 6 MU 10	Caja Ges 6 acero inox. para canal EUK,OKA 3 cubetas (para suelo de 10 m/m)



Para 12 mecanismos de módulo 45

GES 9 DB 7011	Caja Ges 9 para falso suelo 3 cubetas (para suelo de 5 m/m)
GES 9 U 7011	Caja Ges 9 para canal EUK,OKA 3 cubetas (para suelo de 5 m/m)
GES 9/10 DB 7011	Caja Ges 9 para falso suelo 3 cubetas (para suelo de 10 m/m)
GES 9/10 U 7011	Caja Ges 9 para canal EUK,OKA 3 cubetas (para suelo de 10 m/m)
GES 9 M 10 DB/HB	Caja Ges 9 acero inox. para falso suelo 3 subetas (para suelo de 10 m/m)
GES 9 MU 10	Caja Ges 9 acero inox. para canal EUK,OKA 3 cubetas (para suelo de 10 m/m)
GES 9-2 U10T	Caja Ges 9 Para falso suelo 3 cubetas (para suelo 3,8 ó 10 m/m)



Con rebaje en la tapa para colocación del pavimento

GES R4U7011	Para 2 cubetas GB2 recubrimiento del suelo 5mm
GES R7/10U7011	Para 2 cubetas GB2 + 1 GB3 recubrimiento del suelo 5/10mm
GES RA7/10U	Para 2 cubetas GB2 + 1 GB3 (aluminio) recubrimiento del suelo 10mm
GES R9U7011	Para 3 cubetas GB3 recubrimiento del suelo 5mm
GES R9/10U7011	Para 3 cubetas GB3 recubrimiento del suelo 10mm
GES RA9/10U	Para 3 cubetas GB3 (aluminio) recubrimiento del suelo 10mm



A ras de pavimento con estructura de círculos concéntricos en la tapa

GES RA7D/U7011	Para 2 cubetas GB2 + 1 GB3 Tapa abatible de aluminio y gris
GES RA7DM/U7011	Para 2 cubetas GB2 + 1 GB3 Tapa abatible de aluminio y aluminio brillante



Tapa registro poliamida autoextinguible y acero galvanizado rectangular

ZES 4U7011	Recubrimiento del suelo 5 mm
ZES 6U7011	Recubrimiento del suelo 5 mm
ZES 9U7011	Recubrimiento del suelo 5 mm
ZES 9/10U7011	Recubrimiento del suelo 10 mm



Catálogo DiSCaeS 2011 - Cajas Técnicas y Canal Ackermann

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Tapa registro poliamida autoextinguible y acero galvanizado redondas

ZES R4U7011	Recubrimiento del suelo 10 mm
ZES R7/10U7011	Recubrimiento del suelo 5 mm
ZES R9U/7011	Recubrimiento del suelo 5 mm



Conjunto portamecanismos GRAF 9

	Conjuntos portamecanismos resistentes al baldeo para limpieza con agua. Consultar conjuntos GRAF9 con borde enrasado en el pavimento.
GRAF 9U9011	Color gris, Borde superpuesto, para 3 cubetas GB3
GRAF 9U7012	Color negro, Borde superpuesto, para 3 cubetas GB3
GRAF 9M/U7011	Color gris, Borde superpuesto, para 3 cubetas GB3
GRAF 9M/U9011	Color negro, Borde superpuesto, para 3 cubetas GB3



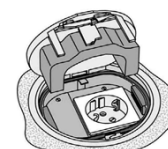
Adaptador GTGRAF9

GTGRAF 9	Adaptador GTGRAF9 Permite adaptar 3 cubetas GB3, dentro del conjunto portamecanismos GRAF 9. El artículo GTGRAF 9 contiene 2 adaptadores.
-----------------	---



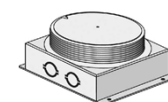
Conjunto portamecanismos GESR2

	Permite colocar una toma de fuerza y dos tomas de datos en la tapeta MPR2/2A. Protección contra el baldeo, permite limpieza con agua.
GESRN2USB	Color níquel, Instalación empotrado, Borde superpuesto
GESRMS2USB	Color latón, Instalación empotrado, Borde superpuesto
GESRK2USB	Color cobre, Instalación empotrado, Borde superpuesto
GESRC2USB	Color cromo, Instalación empotrado, Borde superpuesto
GESRSM2USB	Color negro, Instalación empotrado, Borde superpuesto
GESRN2HS	Color níquel, Falso suelo, Borde superpuesto
GESRMS2HS	Color latón, Falso suelo, Borde superpuesto
GESRK2HS	Color cobre, Falso suelo, Borde superpuesto
GESRC2HS	Color cromo, Falso suelo, Borde superpuesto
GESRSM2HS	Color negro, Falso suelo, Borde superpuesto



Caja UDL2-120

	Para el montaje de conjuntos portamecanismos GESR2, con 2 entradas de tubo PG16 por extremos opuestos.
UDL2-120/70	Altura de montaje 70 - 85 mm
UDL2-120/80	Altura de montaje 80 - 95 mm



Tapeta MPR2/2A

MPR2/2A	Tapeta MPR2/2A Tapeta para el montaje de 2 conectores RJ45.
----------------	--



Catálogo DiSCaeS 2011 - Cajas Técnicas y Canal Ackermann

Código producto

Descripción

Imagen

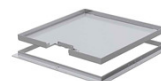
Tapas y marcos pavimentos limpieza en seco

Tapas y marcos cuadrados para salida de cables RKS en V2A

Los códigos que aparecen son por los conjuntos en acero inoxidable V2A, disponible también en latón.

Los conjuntos portamecanismos RKS no incluyen las salidas de cables SAK

RKS2V2/15	Para caja de empotrar UZD250-3, Recubrimiento del suelo 15 mm
RKS2V2/20	Para caja de empotrar UZD250-3, Recubrimiento del suelo 20 mm
RKS2V2/25	Para caja de empotrar UZD250-3, Recubrimiento del suelo 25 mm



RKS/V3/15	Para caja de empotrar UZD350-3, Recubrimiento del suelo 15 mm
RKS/V3/20	Para caja de empotrar UZD350-3, Recubrimiento del suelo 20 mm
RKS/V3/25	Para caja de empotrar UZD350-3, Recubrimiento del suelo 25 mm

Salidas de cables SAK para tapas y marcos RKS

La salida de cables en poliamida también está disponible en colores marrón, beige y negro.

La salida de cables en acero inoxidable disponible también en latón.

SAK 7011	Poliamida
SAKV2A	Acero inoxidable V2A



Unidades de montaje MS

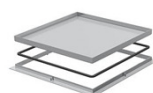
Las unidades de montaje MS permiten alojar mecanismos en los conjuntos portamecanismos RKS y RKF:

MS250-2/3GB3	Para caja UZD250-2, UZD250-3 y 3 cubetas GB3
MS350-2/3GB4	Para caja UZD350-2, UZD350-3 y 3 cubetas GB3



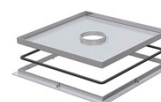
Tapas y marcos para registro RK en V2A

RK/V2/10	Para caja de empotrar UZD250-3, Recubrimiento del suelo 10 mm
RK/V2/15	Para caja de empotrar UZD250-3, Recubrimiento del suelo 15 mm
RK/V2/20	Para caja de empotrar UZD250-3, Recubrimiento del suelo 20 mm
RK/V2/25	Para caja de empotrar UZD250-3, Recubrimiento del suelo 25 mm
RK/V3/10	Para caja de empotrar UZD350-3, Recubrimiento del suelo 10 mm
RK/V3/15	Para caja de empotrar UZD350-3, Recubrimiento del suelo 15 mm
RK/V3/20	Para caja de empotrar UZD350-3, Recubrimiento del suelo 20 mm
RK/V3/25	Para caja de empotrar UZD350-3, Recubrimiento del suelo 25 mm



Tapas y marcos con orificios para tubo RKF en V2A

RKF2V2/10	Para caja de empotrar UZD250-3, Recubrimiento del suelo 10 mm
RKF2V2/15	Para caja de empotrar UZD250-3, Recubrimiento del suelo 15 mm
RKF2V2/20	Para caja de empotrar UZD250-3, Recubrimiento del suelo 20 mm
RKF2V2/25	Para caja de empotrar UZD250-3, Recubrimiento del suelo 25 mm
RKF2V3/10	Para caja de empotrar UZD350-3, Recubrimiento del suelo 10 mm
RKF2V3/15	Para caja de empotrar UZD350-3, Recubrimiento del suelo 15 mm
RKF2V3/20	Para caja de empotrar UZD350-3, Recubrimiento del suelo 20 mm
RKF2V3/25	Para caja de empotrar UZD350-3, Recubrimiento del suelo 25 mm



Catálogo DiSCaeS 2011 - Cajas Técnicas y Canal Ackermann

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Tubos para conjunto portamecanismos RKF y RKFN

TUKV7011
TUKA

Tubos con anillo extractor en poliamida color gris RAL 7011 con tapa en acero inoxidable V2A, también disponible en latón y color negro RAL 9011.
TUKA, tubos en aluminio natural anodizado.
Con anillo extractor en poliamida gris, con tapa y anilla en acero inoxidable V2A
Fabricado en aluminio natural anodizado



Conjuntos portamecanismos

Conjuntos de registro RKN en V2A

RKN4VS20 Recubrimiento del suelo 20mm
RKN4VS25 Recubrimiento del suelo 25mm
RKN9VS20 Recubrimiento del suelo 20mm
RKN9VS25 Recubrimiento del suelo 25mm



Conjuntos de registro RKS en V2A

RKS4VS20 Recubrimiento del suelo 20mm, para 2 GB2 ó 2 MT3
RKS4VS25 Recubrimiento del suelo 25mm, para 2 GB2 ó 2 MT3
RKS9VS20 Recubrimiento del suelo 20mm, para 3 GB3 ó 3 MT4
RKS9VS25 Recubrimiento del suelo 25mm, para 3 GB3 ó 3 MT4



Conjuntos portamecanismos RKFN en V2A

RKFN4VS20 Recubrimiento del suelo 20mm, para 2 GB2 ó 2 MT3
RKFN4VS25 Recubrimiento del suelo 25mm, para 2 GB2 ó 2 MT3
RKFN9VS20 Recubrimiento del suelo 20mm, para 3 GB3 ó 3 MT4
RKFN9VS25 Recubrimiento del suelo 25mm, para 3 GB3 ó 3 MT4



Conjuntos portamecanismos GES/55

GES9/55U7011 Material poliamida, grosor de la instalación 55mm
GESR9/55U7011 Material poliamida, grosor de la instalación 55mm



Cajetín sin tapeta GEST

GEST15 Permite colocar en las GES/55 una roseta para 2 RJ45



Toma schuko doble para sistemas 55

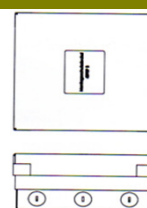
S52CW Blanco
S540R Naranja



Conjunto portamecanismos UDH0ME4

UDH0ME4V/V
UDH0ME4VU

Conjunto portamecanismos con entrada para tubos de M25 en la base.
Altura en la tapa para colocar recubrimiento de 15 mm.
UDH0ME4V/V incluye 2 cubetas GB2 y una toma triple blanca.
EDH0ME4VU incluye 2 cubetas GB2.
Acero inoxidable V2A
Acero inoxidable V2A



Catálogo DiSCaeS 2011 - Cajas Técnicas y Canal Ackermann

Código producto

Descripción

Imagen

Conjunto Portamecanismos completo

Unidad completa de instalación para falso suelo

GES4DB7011K1

Kit completo para falso suelo compuesto por: 1 GES4DB + 2 cubetas GB2 + 1 schuko doble bl. + 1 schuko doble rojo + 1 placa doble RJ45 + 1 tapeta ciega



Cubetas y Mecanismos

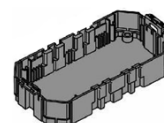
Cubeta portamecanismos GB2

GB2

Cubeta portamecanismos con capacidad para 3 módulos 45x45

Longitud 165 mm.

Poliamida autoextinguible y doble retén para sujección de cables, lo que evita desconexiones ante tracción del cableado.



Tapetas adaptadoras de mecanismos para cubetas GB2

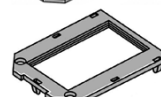
GB2P3

Para 3 mecanismos ACKERMANN de 45 m/m



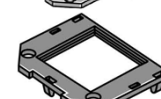
GB2/3P4

Para 2 mecanismos ACKERMANN de 45 m/m



GB2/3P3

Para 1 mecanismos ACKERMANN de 45 m/m



GB2P2

Para 1 mecanismos ACKERMANN de 45 m/m



GB2/3P5

Para 1 mecanismos ACKERMANN de 45 m/m



GB2/3P01

Tapa ciega



GB2P01

Tapa ciega



GB2/3P02

Tapa ciega



GB2P1

Para 1 mecanismos series Standard



GB2/3P2

Para 1 mecanismos series Standard



GB2/3P1

1 Salida de cables SK20S

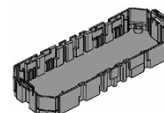


Catálogo DiSCaeS 2011 - Cajas Técnicas y Canal Ackermann

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

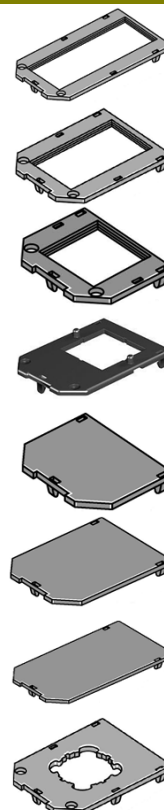
Cubeta portamecanismos GB3

- GB3** Cubeta portamecanismos con capacidad para 4 módulos 45x45
Longitud 208 mm.
Poliamida autoextinguible y doble retén para sujeción de cables, lo que evita desconexiones ante tracción del cableado.



Tapetas adaptadoras de mecanismos para cubetas GB3

- GB3P3** Para 3 mecanismos ACKERMANN de 45 m/m
- GB2/3P4** Para 2 mecanismos ACKERMANN de 45 m/m
- GB2/3P3** Para 1 mecanismos ACKERMANN de 45 m/m
- GB2/3P5** Para 1 mecanismos ACKERMANN de 45 m/m
- GB2/3P01** Tapa ciega
- GB2/3P02** Tapa ciega
- GB3P01** Tapa ciega
- GB2/3P2** Para 1 mecanismos series Standard



Tomas de fuerza tipo SCHUKO

- Se insertan directamente en las cubetas portamecanismos. Conexión del cableado mediante embornamiento rápido.
- SKSD 33 RW 1** Simple Blanco 33º
- SKSD 33 RT 1** Simple Rojo 33º
- SKSD 33 RW 2** Doble Blanco 33º
- SKSD 33 RT 2** Doble Rojo 33º
- SKSD 33 RW 3** Triple Blanco 33º
- SKSD 33 RT 3** Triple Rojo 33º



Catálogo DiSCaeS 2011 - Cajas Técnicas y Canal Ackermann

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Módulo adaptador para conector RJ45

DM45/U	Doble para conectores tipo Keystone Módulos dobles con persianas antipolvo y tamaño 45x45 mm. permite adaptar conectores RJ45 tipo Keystone de las marcas: AMP netconnect standart 110 Molex SL Toolless - 216000 - 216005 Nexans + Adaptador Keystone Belden CDT (Nordx): Giga Flex Keystone Ortronics: Tech Choice Keystone Brand Rex RIT Ersys Siemon Max Keystone General Cable Krone: Serie KM 8 Keystone - HK Keystone - ECO Keystone	
---------------	---	--



Tapa ciega

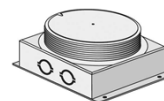
LP45	Tapa ciega 45x45 Tapa ciega de reserva.	
-------------	---	--



Accesorios para instalaciones de falso suelo

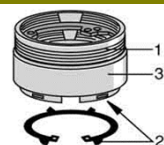
Caja UDL2-80

UDL2-80/70	Para el montaje de Telitank y salidas de cable	
-------------------	--	--



Salidas de canal US80

US80/32	Para una Telitank ó un mecanismo	
----------------	----------------------------------	--



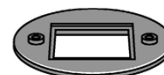
Tapa de protección SH80A

SH80/7011	Tapa de protección SH80A	
------------------	--------------------------	--



Tapa embellecedor US80B

US80B	Para un mecanismo 45x45 en la salida US80 ó la caja UDL2-80	
--------------	---	--



Tapas ciegas

BABN80/7011	De poliamida, Altura de recubrimiento 5mm	
BAB80/7011	De poliamida, Altura de recubrimiento 0mm	
BABF80NI	De metálico, Altura de recubrimiento 0mm	



Catálogo DiSCaeS 2011 - Cajas Técnicas y Canal Ackermann

Código producto

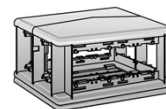
Descripción

Imagen

Unidades sobre pavimento Telitank

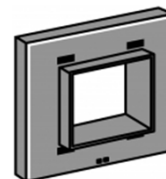
Telitank

T4L00 C7035	Estructura gris y pie gris, para 5 mecanismos de 45x45
T4L00 C9011	Estructura negro y pie negro, para 5 mecanismos de 45x45
T8NL00 C7035	Estructura gris y pie gris, para 10 mecanismos de 45x45
T8NL00 C9011	Estructura negro y pie negro, para 10 mecanismos de 45x45



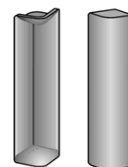
Tapetas adaptadoras módulo 45 para Telitank T4L y T8NL

T8NL/P45/7035	Color gris, para 1 mecanismo 45x45
T8NL/P45/9011	Color negro, para 1 mecanismo 45x45
T8NL/P105/7035	Color gris, para 3 mecanismos 45x45
T8NL/P105/9011	Color negro, para 3 mecanismos 45x45
T8NL/P01/7035	Color gris, para 1 tapa ciega de reserva
T8NL/P01/9011	Color negro, para 1 tapa ciega de reserva



Embellecedor esquina para Telitank T4L y T8NL

T8NL/EB2/7035	Color gris
T8NL/EB2/9011	Color negro
T8NL/EB1/7035	Color gris
T8NL/EB1/9011	Color negro



Sistema modular para montaje en pared

Módulo central (BLP)

WGMK	Módulo central para 2 mecanismos 45x45 Módulo central para 2 mecanismos formato 45x45. Incluye embellecedores frontales.
-------------	--



Módulo izquierda+derecha (BLP)

WGAK	Módulo izquierda+derecha para 4 mecanismos 45x45 Módulo izquierda + derecha para 4 mecanismos formato 45x45. Incluye embellecedores frontales.
-------------	--



Kit Modalnet de 3 módulos

WGA-K3WRD4RW	Con schuko doble bl+schuko doble rojo+placa para 2 RJ45+tapa ciega En una sola referencia contiene todos los elementos necesarios para hacer una instalación. Formada por un módulo central (WGMK) y un módulo izquierda + derecha (WGAK). Equipada con una toma doble de fuerza tipo schuko blanca, una toma doble de fuerza schuko roja, un adaptador doble para 2 conectores RJ45, una tapeta ciega de reserva y dos indicadores ópticos de funcionamiento
---------------------	---



Catálogo DiSCaeS 2011 - Cajas Técnicas y Canal Ackermann

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Ampliación del Kit en 1 sola referencia

WGM-K1W	Módulo central con indicador óptico y Schuko doble blanco
WGM-K1R	Módulo central con indicador óptico y Schuko doble rojo



Sistema modular para empotrar en pared

Para instalar hasta 4 mecanismos formato 45x45

WGUBR2	Para empotrar en pared hueca o pladur Añadir a la Modalnet de superficie Marco
---------------	--



WGU2PA	Caja de empotrar
---------------	------------------



Para instalar hasta 6 mecanismos formato 45x45

WGUBR3	Para empotrar en pared hueca o pladur Añadir a la Modalnet de superficie Marco
---------------	--



WGU3PA	Caja de empotrar
---------------	------------------



Para instalar hasta 8 mecanismos formato 45x45

WGUBR4	Para empotrar en pared hueca o pladur Añadir a la Modalnet de superficie Marco
---------------	--



WGU4PA	Caja de empotrar
---------------	------------------



Catálogo DiSCaeS 2011 - Cajas Técnicas y Canal Ackermann

Código producto

Descripción

Imagen

Artículos complementarios

Embelledor frontal perforado

WG-AF2L

Color blanco puro

El embellecedor frontal se puede acoplar en la cubeta del módulo central WGMK y las cubetas del módulo izquierda

+ derecha WGAK. Incluye perforación para instalar el indicador óptico BE-GL B1OR.



Embelledor frontal con tabique separador

WG-AF11TW

Color blanco puro

El embellecedor frontal se puede acoplar en la cubeta del módulo central WGMK y las cubetas del módulo izquierda

+ derecha WGAK. Incluye tabique para separar datos y fuerza.



Indicador óptico de funcionamiento

BE-GL B1OR

Indicador óptico de funcionamiento



Acoplador para automático

WGA2TE

Acoplador para automático contapa protectora transparente

Acoplador automático que contiene un embellecedor con protección transparente. Se acopla en la parte superior de un módulo central, izquierda o derecha.



Módulo central con perforación para indicador óptico

WG-MKL

Color blanco puro

Módulo central para 2 mecanismos formato 45x45.

Incluye el embellecedor central perforado para instalar el indicador óptico BE-GL B1OR



Sistema de canalización EUK

Canales EUK de Acero galvanizado en banda 1 mm de espesor

S2/19028

190x28 2 compartimentos

S2/19038

190x38 2 compartimentos

S2/19048

190x48 2 compartimentos

S2/25028

250x28 2 compartimentos

S2/25038

250x38 2 compartimentos

S2/25048

250x48 2 compartimentos

S3/25028

250x28 3 compartimentos

S3/25038

250x38 3 compartimentos

S3/25048

250x48 3 compartimentos

S3/35028

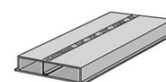
350x28 3 compartimentos

S3/35038

350x38 3 compartimentos

S3/35048

350x48 3 compartimentos



Catálogo DiSCaeS 2011 - Cajas Técnicas y Canal Ackermann

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Uniones de canal EUK

VL19028E	Para canal S/19028
VL19038E	Para canal S/19038
VL19048E	Para canal S/19048

VL25028E	Para canal S/25028
VL25038E	Para canal S/25038
VL25048E	Para canal S/25048

VL35028E	Para canal S/35028
VL35038E	Para canal S/35038
VL35048E	Para canal S/35048



Tapa final para canal EUK

SES19027	Para canal S/19028
SES19037	Para canal S/19038
SES19047	Para canal S/19048

SES25027	Para canal S/25028
SES25037	Para canal S/25038
SES25047	Para canal S/25048

SES35027	Para canal S/35028
SES35037	Para canal S/35038
SES35047	Para canal S/35048



Salida vertical para canal EUK

KV2/19028	Para canal S2/19028
KV2/19038	Para canal S2/19038
KV2/19048	Para canal S2/19048

KV2/25028	Para canal S2/25028
KV2/25038	Para canal S2/25038
KV2/25048	Para canal S2/25048

KV3/25028	Para canal S3/25028
KV3/25038	Para canal S3/25038
KV3/25048	Para canal S3/25048

KV3/35028	Para canal S3/35028
KV3/35038	Para canal S3/35038
KV3/35048	Para canal S3/35048

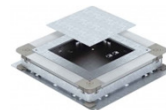


Catálogo DiSCaeS 2011 - Cajas Técnicas y Canal Ackermann

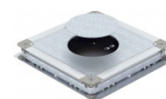
Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

GES

UGD 250-3/4	Para canal 250 mm y para caja GES 4
UGD 250-3/6	Para canal 250 mm y para caja GES 6
UGD 250-3/9	Para canal 250 mm y para caja GES 9
UGD 250-3R4	Para canal 250 mm y para caja GESR 4

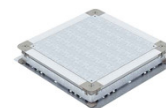


UGD 350-3/4	Para canal 350 mm y para caja GES 4
UGD 350-3/6	Para canal 350 mm y para caja GES 6
UGD 350-3/9	Para canal 350 mm y para caja GES 9
UGD 350-3R4	Para canal 350 mm y para caja GESR 4
UGD 350-3R7	Para canal 350 mm y para caja GESR 7
UGD 350-3R9	Para canal 350 mm y para caja GESR 9



Cajas de derivación y registro

UZD 250-3	Para canal 250mm, grosor de mortero 70-125mm
UZD 115170/250-3	Para canal 250mm, grosor de mortero 115-170mm
UZD 165220/250-3	Para canal 250mm, grosor de mortero 165-220mm
UZD 350-3	Para canal 350mm, grosor de mortero 70-125mm
UZD 115170/350-3	Para canal 350mm, grosor de mortero 115-170mm
UZD 165220/350-3	Para canal 350mm, grosor de mortero 165-220mm



Toma de tierra 8AWR

8AWR	Toma de tierra 8AWR Para su instalación en la base de las cajas empotradas bajo pavimento.
-------------	---



Tapas adaptadoras para cajas UZD

DUG 250-3/2	UZD 250-3 para montaje de conjunto GES2
DUG 250-3/4	UZD 250-3 para montaje de conjunto GES4
DUG 250-3R4	UZD 250-3 para montaje de conjunto GESR4
DUG 250-3/6	UZD 250-3 para montaje de conjunto GES6
DUG 250-3/9	UZD 250-3 para montaje de conjunto GES9
DUG 250-3RM2	UZD 250-3 para montaje de conjunto GESRM2



DUG 350-3/4	UZD 350-3 para montaje de conjunto GES4
DUG 350-3R4	UZD 350-3 para montaje de conjunto GESR4
DUG 350-3/6	UZD 350-3 para montaje de conjunto GES6
DUG 350-3R7	UZD 350-3 para montaje de conjunto GESR7
DUG 350-3/9	UZD 350-3 para montaje de conjunto GES9
DUG 350-3R9	UZD 350-3 para montaje de conjunto GESR9



Catálogo DiSCaeS 2011 - Cajas Técnicas y Canal Ackermann

Código producto

Descripción

Imagen

Sistema de canalización registrable

Canal OKA-W para conducción de cables

Estructura de aluminio y base metálica en forma de U.

Cada unidad incluye perfil de aluminio de 3 mm de altura para apoyo de recubrimiento.

Cada unidad incluye 6 elementos niveladores, 6 anclajes al solado y 6 travesaños. Se incluyen las cubiertas ciegas de 800 mm de longitud y 4 mm de espesor, que se fijan a la estructura del canal mediante tornillos.

OKA-W 2004030	Ancho 200 Grosor de mortero 40 + 30
OKA-W 3004030	Ancho 300 Grosor de mortero 40 + 30
OKA-W 4004030	Ancho 400 Grosor de mortero 40 + 30
OKA-W 5004030	Ancho 500 Grosor de mortero 40 + 30
OKA-W 6004030	Ancho 600 Grosor de mortero 40 + 30

OKA-W 2006050	Ancho 200 Grosor de mortero 60 + 50
OKA-W 3006050	Ancho 300 Grosor de mortero 60 + 50
OKA-W 4006050	Ancho 400 Grosor de mortero 60 + 50
OKA-W 5006050	Ancho 500 Grosor de mortero 60 + 50
OKA-W 6006050	Ancho 600 Grosor de mortero 60 + 50

OKA-W 20010050	Ancho 200 Grosor de mortero 100 + 50
OKA-W 30010050	Ancho 300 Grosor de mortero 100 + 50
OKA-W 40010050	Ancho 400 Grosor de mortero 100 + 50
OKA-W 50010050	Ancho 500 Grosor de mortero 100 + 50
OKA-W 60010050	Ancho 600 Grosor de mortero 100 + 50



Canal OKA-W para conducción de cables y torretas Telitank

Canal registrable con base metálica, incluye 3 tapas para el montaje de Telitank de 800 mm de longitud y 4 mm de espesor, 6 piezas de nivelación,

6 piezas de anclaje.

OKA-W 2004030DAT	Ancho 200 Grosor de mortero 40 + 30
OKA-W 3004030DAT	Ancho 300 Grosor de mortero 40 + 30
OKA-W 4004030DAT	Ancho 400 Grosor de mortero 40 + 30
OKA-W 5004030DAT	Ancho 500 Grosor de mortero 40 + 30
OKA-W 6004030DAT	Ancho 600 Grosor de mortero 40 + 30

OKA-W 2006050DAT	Ancho 200 Grosor de mortero 60 + 50
OKA-W 3006050DAT	Ancho 300 Grosor de mortero 60 + 50
OKA-W 4006050DAT	Ancho 400 Grosor de mortero 60 + 50
OKA-W 5006050DAT	Ancho 500 Grosor de mortero 60 + 50
OKA-W 6006050DAT	Ancho 600 Grosor de mortero 60 + 50

OKA-W 20010050DAT	Ancho 200 Grosor de mortero 100 + 50
OKA-W 30010050DAT	Ancho 300 Grosor de mortero 100 + 50
OKA-W 40010050DAT	Ancho 400 Grosor de mortero 100 + 50
OKA-W 50010050DAT	Ancho 500 Grosor de mortero 100 + 50
OKA-W 60010050DAT	Ancho 600 Grosor de mortero 100 + 50

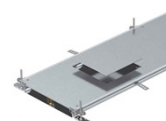


Catálogo DiSCaeS 2011 - Cajas Técnicas y Canal Ackermann

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Canal OKA-W para conjuntos portamecanismos GES4, GES6 y GES9

	Canal registrable con base metálica, incluye 3 tapas para el montaje de los conjuntos portamecanismos indicados de 800 mm de longitud y 4 mm de espesor, 6 piezas de nivelación, 6 piezas de anclaje.
OKA-W 3006050D4	Ancho 300 Para GES 4 Grosor de mortero 60 + 50
OKA-W 30010050D4	Ancho 300 Para GES 4 Grosor de mortero 100 + 50
OKA-W 4006050D4	Ancho 400 Para GES 4 Grosor de mortero 60 + 50
OKA-W 40010050D4	Ancho 400 Para GES 4 Grosor de mortero 100 + 50
OKA-W 4006050D6	Ancho 400 Para GES 6 Grosor de mortero 60 + 50
OKA-W 40010050D6	Ancho 400 Para GES 6 Grosor de mortero 100 + 50
OKA-W 5006050D6	Ancho 500 Para GES 6 Grosor de mortero 60 + 50
OKA-W 50010050D6	Ancho 500 Para GES 6 Grosor de mortero 100 + 50
OKA-W 4006050DR9	Ancho 400 Para GES R9 Grosor de mortero 60 + 50
OKA-W 5006050DR9	Ancho 500 Para GES R9 Grosor de mortero 100 + 50
OKA-W 4006050D9	Ancho 400 Para GES 9 Grosor de mortero 60 + 50
OKA-W 40010050D9	Ancho 400 Para GES 9 Grosor de mortero 100 + 50
OKA-W 5006050D9	Ancho 500 Para GES 9 Grosor de mortero 60 + 50
OKA-W 50010050D9	Ancho 500 Para GES 9 Grosor de mortero 100 + 50



Tapa ciega para canal OKA-W

	Acero galvanizado en banda, espesor 4 mm. Longitud 800 mm.
OKA2D200	Para ancho de canal 200mm
OKAD300	Para ancho de canal 300mm
OKA2/D400	Para ancho de canal 400mm
OKAD500	Para ancho de canal 500mm
OKAD600	Para ancho de canal 600mm



Cubiertas troqueladas para canal OKA-W

	Acero galvanizado en banda, espesor 3 mm Longitud 800 mm.
	Se fijan con tornillos al canal OKA-W.
OKA/DG4/300	Para ancho de canal 300mm para GES 4
OKA/DG4/400	Para ancho de canal 400mm para GES 4
OKA/DG6/400	Para ancho de canal 400mm para GES 6
OKA/DG9/400	Para ancho de canal 400mm para GES 9
OKA/DGR9/400	Para ancho de canal 600mm para GES R9



Catálogo DiSCaeS 2011 - Cajas Técnicas y Canal Ackermann

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Tapas finales para canal OKA-W

	Estructura de aluminio con tela metálica. Se fija en el extremo del tramo final de canal OKA-W.
OKA-G 20040150ES	Ancho 200 Grosor de mortero 40 - 140
OKA-G 20040240ES	Ancho 200 Grosor de mortero 40 - 250
OKA-G 30040150ES	Ancho 300 Grosor de mortero 40 - 140
OKA-G 30040240ES	Ancho 300 Grosor de mortero 40 - 250
OKA-G 40040150ES	Ancho 400 Grosor de mortero 40 - 140
OKA-G 40040240ES	Ancho 400 Grosor de mortero 40 - 250
OKA-G 50040150ES	Ancho 500 Grosor de mortero 40 - 140
OKA-G 50040240ES	Ancho 500 Grosor de mortero 40 - 250
OKA-G 60040150ES	Ancho 600 Grosor de mortero 40 - 140
OKA-G 60040240ES	Ancho 600 Grosor de mortero 40 - 250



Elemento nivelador para canal OKA-W

	Acero galvanizado en banda, con pie plástico para aislamiento acústico. Se fija fácilmente al marco de aluminio del canal OKA-W. El artículo OKA-NEVE contiene 6 elementos niveladores.
OKA-NEVE110	Altura 40-110 mm
OKA-NEVE150	Altura 40-150 mm
OKA-NEVE250	Altura 40-250 mm



Angulo de unión para canal OKA-W

OKAFB2TX	Angulo de unión para canal OKA-W Acero galvanizado en banda, juego de dos ángulos para fijar al canal de aluminio OKA-W. Para crear accesorios cortando a inglete los tramos de canal OKA-W.
-----------------	--



Tabique separador para canal OKA-W

	Para separar los diferentes servicios que se precisen dentro del canal. Material chapa zincada.
OKA2 TW30	Altura 30 mm
OKA2 TW40	Altura 40 mm
OKA2 TW50	Altura 50 mm
OKA2 TW60	Altura 60 mm
OKA2 TW70	Altura 70 mm
OKA2 TW80	Altura 80 mm
OKA2 TW90	Altura 90 mm
OKA2 TW100	Altura 100 mm



Anclaje al solado para canal OKA-W

EA 3/6	Anclaje al solado para canal OKA-W Aluminio, se fija directamente sin accesorios al perfil de canal OKA-W.
---------------	---



Catálogo DiSCaeS 2011 - Sistema de cableado en Fibra Óptica 3M

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Conectores prepulidos NPC (Non Polish Connectors)

8800	Conectores NPC Monomodo
	Conector NPC SC SM 9/125µm 250/900µm Coating/Buffer
8800-APC/AS+tool	Conector NPC SC/APC SM empalme APC 9/125µm 250/900µm + herramienta
8800-APC/FS+tool	Conector NPC SC/APC SM empalme PC 9/125µm 250/900µm + herramienta



6800-50	Conectores NPC Multimodo
	Conector NPC SC MM 50/125µm 250/900µm
6800-50/LOMMF	Conector NPC SC MM 50/125µm OM3 250/900µm
6800-62.5	Conector NPC SC MM 62,5/125µm

	Kits de Montaje NPC
8865-AT	Herramienta montaje NPC
8865-AT-H	Herramienta montaje NPC para fibra holgada
8865-C	Kit montaje NPC con cortadora CI-01A
8865	Kit montaje NPC sin cortadora
2565	Kit Fibrlok APC y NPC APC con cortadora angular



Empalme Mecánico Fibrlok

	Empalme mecánico Fibrlok con Holder
2529	Empalme mecánico FibrLok II Universal , 250 X 900, 60 / Pkg
2529-B	Empalme mecánico FibrLok II Universal 250 X 900, Bulk 1000 / Pkg
2529-AS	Empalme mecánico FibrLok II APC , 250 X 900, 60 / Pkg
2540-G	Fibrlok Lite (4x4mm) para 250µm
2540-AS	Fibrlok 250µm APC (4x4)
2539	Fibrlok 2529 con holder
2539-SC/APC	Fibrlok 2529 con holder y pigtail SC/APC
2539-SC/UPC	Fibrlok 2529 con holder y pigtail SC/UPC
2599-H	Soporte de Fibrlok para cassette DIN (para 6 Empalmes)



	Kit y Herramientas para Fibrlok
2559-C	Kit montaje Fibrlok con cortadora CI-01A, 2501, 2504-G y muestras de Fibrlok
2559	Kit montaje Fibrlok sin cortadora CI-01A, con 2501, 2504-G y muestras de Fibrlok
2534	Cortadora Isentech CI-01A
2501	Herramienta montaje de Fibrlok 2529
2501-AS	Herramienta montaje de Fibrlok AS
2504-G	Herramienta montaje de Fibrlok 2540-G
2529-K	Herramienta montaje de Fibrlok 2501 con 60 empalmes fibrlok 2529
05-00017	Gasas sin hilo
6365-ST	Peladora JR 11 (250 y 900 µm)
05-00278	Peladora micromodulo
2565	Kit Fibrlok y NPC APC con cortadora angular
2535	Cortadora Angular



	Limpieza de Conectores de Fibra Óptica
NOVEC312E	Novec Limpiador de contacto aerosol 312g



Catálogo DiSCaeS 2011 - Sistema de cableado en Fibra Optica 3M

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Cajas terminales de Fibra

Cajas BA

N501433A	Caja BA12- T2B 24 CONECTORES
N501432A	Caja BA6 S1B 12 CONECTORES

Cajas VKA

5230300000	VKA 2/FO-EFM with single fiber management 6 cassettes, 12 con (24 fiber)
5230300030	VKA 2/FO for 24 connexions, 2cassettes
52138019 30	12 E2000/SC simplex patch panel
52138018 30	12 ST/FC patch panel
5230300100	VKA 4/FO for 48 connexions, 4 cassettes
52138013 30	24 E2000/SC simplex patch panel
52138012 30	12 SC duplex patch panel



Accesorios VKA

52096523 00	VKA locking kit Q2
52096521 00	VKA locking kit Q3
52096526 00	VKA-locking kit Q15
52096519 00	VKA-Cover contact

Cajas distribución de fibra de interior

Cajas PBPO

PBPO 6-12	Caja PBPO 6-12 con anclaje de acometidas multiple externo
PBPO 6-12 E	Caja PBPO con anclaje de acometidas individual interior
PBPO 6-12 C	Caja PBPO de interconexion para 12 conectores SC o 24 conectores LC



Cajas MDUO

MDUO-12	Caja Terminal optica tamaño 2B para 12 conexiones
MDUO-24	Caja Terminal optica tamaño 2M para 24 conexiones

Cajas de Transición

BTI 1/4	Caja BTI de transicion de Fibra optica 1/4 para FTTH
---------	--



Rosetas de Fibra de Pared

2552-SA 86672	Roseta Multiple para 6 SC Duplex, 6 VF-45 o 12 ST/FC Simplex
8686FTTH	Roseta 86x86 FTTH Pared (4SC+1RJ45)



Catálogo DiSCaeS 2011 - Sistema de cableado en Fibra Óptica 3M

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Modulos 2K para distribución de fibra óptica en armarios de 19"

40026-515 30	Subrack 19" 3U para módulos 2K
40040-502 30	Bandeja Almacenamiento de Fibra 19"
40036-521 30	Panel Organización de Patchcords 19"
40395-546 45	Módulo SC SM, 12 Pigtails SC/PC SM, 12 Adap. SC SM, pre-terminado
40395-514 45	Módulo SC/APC SM, 12 Pigtails SC/APC 8° SM, 12 Adap. SC SM/APC, pre-terminado
TBD	Módulo SC/UPC SM, 12 Pigtails SC/UPC SM, 12 Adap. SC SM, pre-terminado
40395-544 45	Módulo FC SM, 12 Pigtails FC/PC SM, 12 Adap. FC SM, pre-terminado
40395-514 55	Módulo SC MM 50/125, 12 Pigtails SC/PC MM, 12 Adap. SC MM, pre-terminado
40395-523 57	Módulo SC Duplex MM 50/125, 12 Pigtails SC/PC, 6 Adap. SC MM Duplex, pre-terminado
40395-507 57	Módulo ST MM 50/125, 12 Pigtails ST/PC MM, 12 Adap. ST MM, pre-terminado
40395-507 67	Módulo ST MM 62,5/125, 12 Pigtails ST/PC MM, 12 Adap. ST MM, pre-terminado
40395-514 65	Módulo SC MM 62,5/125, 12 Pigtails SC/PC MM, 12 Adap. SC MM, pre-terminado
40395-523 67	Módulo SC Duplex MM 62,5/125, 12 Pigtails SC/PC, 6 Adap. SC MM Duplex, pre-terminado
40395-517 30	Módulo de Empalme
40018-018 30	Tapa ciega
40096-524 00	Bandeja Almacenamiento de Fibra, duplex



Cajas BPED SCM

Cajas de empalme (EOC)	
N501487A	N501487A BPE/O-1 EVOL EOC 12 PAS
Cajas de segregacion de cable (CDP)	
N501488A	N501488A BPE/O-1 EVOL CDP 12 PAS
N501491A	N501491A BPE/O-2 EVOL CDP 28 PAS
N501494A	N501494A BPE/O-3 EVOL CDP 48 PAS
Cajas de distribución de cable (EDP)	
N501489A	N501489A BPE/O-1 EVOL EDP 12 PAS
N501492A	N501492A BPE/O-2 EVOL EDP 28 PAS
N501495A	N501495A BPE/O-3 EVOL EDP 48 PAS
Cajas de distribución de fibras (EDP y FDP)	
N501490A	N501490A BPE/O-1 EVOL FDP 12 PAS
N501493A	N501493A BPE/O-2 EVOL BDP 28 PAS
N501496A	N501496A BPE/O-3 EVOL BDP 48 PAS



Cassttes de Empalme	
N541106A	BPE/O- K7 1 PAS-12 FUSION
N541109A	BPE/O-K7 1 PAS- 6Fibrlok4x4
N541103A	BPE/O- K7 1 PAS- 6 FIBRLOK 4x4
N541104A	BPE/O- K7 2 PAS-12 FUSION y Splitter PLC
N541108A	BPE/O- K7 2 PAS-12 FIBRLOK 4x4
N541110A	BPE/O- K7 2 PAS-MULTIFUNCION
N541121A	BPE/O- K7 2 PAS-MULTIFUNCION UNIVERSAL
N801016C	Soporte de 6 fibrlok 2529 para bandeja SCM de 10mm multifunción (lote de 30)



Catálogo DiSCaeS 2011 - Sistema de cableado en Fibra Optica 3M

Código producto	Descripción	Imagen
Soportes		
N711540A	Soporte fachada tamaño 1	
N71541A	Soporte fachada tamaño 2 y 3	
N711440A	Soporte fachada/poste tamaño 2 y 3	
N711546A	Soporte tipo arqueta tamaño 2 y 3	
Kits de entrada de cables		
N721079A	Kit ecam sencillo D4-12	
N721097A	Kit entrada cuádruple 6mm ECAM	

Accesorios BPEO

Bandejas y organizadores	
N541072R	Bandeja de empalme 12 FO 5mm para BPE/O
FQ100050068	Bandeja empalme de 12 FO 5mm para BPE/O SMOUV Universal
FQ100050639	Bandeja de empalme 12 FO 10mm (Empalme de fusión fibra Ribbon)
N541084A	Bandeja de empalme 12 FO 10mm (R30 simplificada)
N541081R	Bandeja de empalme 6 FO (Empalmes mecánicos Fibrlok) 10MM para BPE/O
N541072B	Lote de 80 bandejas de emplame 12 FO 5mm (fibra desnuda) N541072B
N541058C	Lote de 40 bandejas de empalme 12 FO 10mm (fibra desnuda) N541058C
N801476A	Kit organizador 12 bandejas 8FO 5mm (fibra desnuda) para BPE/O N801476A
N801472A	Kit organizador 4 bandejas de empalme 12 FO 10mm (fibra desnuda) N801472A
N801340A	Kit organizador 4 bandejas de empalme de 12 FO 10mm (empalme de 48 Fibras)
FQ100052239	Organizador para bandejas de 10mm para BPEO
N801512A	Soporte rampa para bandejas con tornillo de fijación
Guiado e identificacion de fibras	
N581124A	Derivación de fibras 1/1 BPEO
N581121A	Derivación de fibras 1/2 BPEO
N581122A	Derivación de fibras 1/4 BPEO
N581123A	Derivación de fibras 1/6 BPEO
N581078A	Kit entubado de fibras para BPEO
N621020A	Kit identificacion de fibras numérico
N621019A	Kit identificacion de fibras por colores para BPEO
N821034A	Kit de proteccion para cable de interior
N581125A	Tubo para entubado de fibras negro 25m para BPE/O
Kits de entrada de cables	
N721063A	Kit entrada doble D20 (5 – 20 mm) ECAM
N721077A	Kit entrada doble D20 ECAM para BPEO T1
N721069A	Kit entrada doble ECAM (5 – 27 mm)
N721079A	Kit entrada simple D12 (5-12mm) ECAM
N721059A	Kit entrada Simple ECAM D18 (5 – 18 mm)
N641028A	Tapon entrada simple BPEO D18
N641041A	Kit obturación de entradas para BPEO T2-T3 (Tapón para D18)
Otros accesorios	
N711438A	Adaptador para montaje en fachada/poste para BPO-T1
FQ100050506	Kit de 4 trenzas de puesta a tierra para BPE/O



Catálogo DiSCaeS 2011 - Sistema de cableado en Fibra Optica 3M

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Cables Multimodo

Cables Horizontales, 50/125um MM

VOL-H52L1	CABLE HORIZONTAL 50/125, 2 FIBRAS LSZH, 1 Km OM2
VOL-H54L1	CABLE HORIZONTAL 50/125, 4 FIBRAS LSZH, 1 Km OM2
VOL-H52L1 MC	CABLE HORIZONTAL 50/125, 2 FIBRAS LSZH, 1 Km OM3
VOL-H54L1 MC	CABLE HORIZONTAL 50/125, 4 FIBRAS LSZH, 1 Km OM3

Backbone Interior, 50/125um MM

VOL-B 56	CABLE BACKBONE 50/125, 6 FIBRAS LSZH
VOL-B 512	CABLE BACKBONE 50/125, 12 FIBRAS LSZH
VOL-B 524	CABLE BACKBONE 50/125, 24 FIBRAS LSZH
VOL-B 548	CABLE BACKBONE 50/125, 48 FIBRAS LSZH
VOL-B 572	CABLE BACKBONE 50/125, 72 FIBRAS LSZH
VOL-B 596	CABLE BACKBONE 50/125, 96 FIBRAS LSZH

Backbone Interior, 50/125um MM , OM3

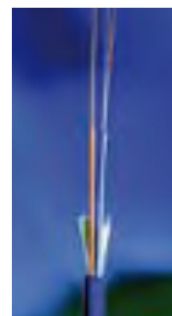
VOL-B 56 MC	Cable Backbone 6 Fiber; LSZH, OM3
VOL-B 512 MC	Cable Backbone 12 Fiber; LSZH, OM3
VOL-B 524 MC	Cable Backbone 24 Fiber; LSZH, OM3
VOL-B 548 MC	Cable Backbone 48 Fiber; LSZH, OM3
VOL-B 572 MC	Cable Backbone 72 Fiber; LSZH, OM3
VOL-B 596 MC	Cable Backbone 96 Fiber; LSZH, OM3

Cables Horizontales, 62.5/125um MM

VOL-H62L1	CABLE HORIZONTAL 62.5/125, 2 FIBRAS LSZH, 1 Km, OM1
VOL-H64L1	CABLE HORIZONTAL 62.5/125, 4 FIBRAS LSZH, 1 Km, OM1

Backbone Interior, 62.5/125um MM

VOL-B 66	CABLE BACKBONE 62.5/125, 6 FIBRAS LSZH
VOL-B 612	CABLE BACKBONE 62.5/125, 12 FIBRAS LSZH
VOL-B 624	CABLE BACKBONE 62.5/125, 24 FIBRAS LSZH
VOL-B 648	CABLE BACKBONE 62.5/125, 48 FIBRAS LSZH
VOL-B 672	CABLE BACKBONE 62.5/125, 72 FIBRAS LSZH
VOL-B 696	CABLE BACKBONE 62.5/125, 96 FIBRAS LSZH



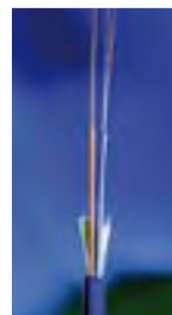
Cables Monomodo

Horizontal, 9/125um SM

VOL-H92L1	Monomodo Horizontal 2 Fibras 9/125. LSZH
VOL-H94L1	Monomodo Horizontal 4 Fibras 9/125. LSZH

Backbone Interior, 9/125um SM

VOL-B 96	Backbone 9/125 Monomodo 6 fibras. LSZH
VOL-B 912	Backbone 9/125 Monomodo 12 fibras. LSZH
VOL-B 924	Backbone 9/125 Monomodo 24 fibras. LSZH
VOL-B 948	Backbone 9/125 Monomodo 48 fibras. LSZH
VOL-B 972	Backbone 9/125 Monomodo 72 fibras. LSZH
VOL-B 996	Backbone 9/125 Monomodo 96 fibras. LSZH



Catálogo DiSCaeS 2011 - Sistema de cableado en Fibra Óptica 3M

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Cables Multimodo Indoor / Outdoor

Indoor / Outdoor, Aramida, 50/125um MM		
VOL-IO A52	Monotubo con 2 fibras, relleno de gel con aramida LSZH OM2	
VOL-IO A54	Monotubo con 4 fibras, relleno de gel con aramida LSZH OM2	
VOL-IO A56	Monotubo con 6 fibras, relleno de gel con aramida LSZH OM2	
VOL-IO A58	Monotubo con 8 fibras, relleno de gel con aramida LSZH OM2	
VOL-IO A512	Monotubo con 12 fibras, relleno de gel con aramida LSZH OM2	
VOL-IO A524	Monotubo con 24 fibras, relleno de gel con aramida LSZH OM2	
VOL-IO A548	Multitubo con 48 fibras, relleno de gel con aramida LSZH OM2	
VOL-IO A572	Multitubo con 72 fibras, relleno de gel con aramida LSZH OM2	
VOL-IO A596	Multitubo con 96 fibras, relleno de gel con aramida LSZH OM2	
VOL-IO A5144	Multitubo con 144 fibras, relleno de gel con aramida LSZH OM2	
VOL-IO A52 MC	Monotubo con 2 fibras, relleno de gel con aramida LSZH OM3	
VOL-IO A54 MC	Monotubo con 4 fibras, relleno de gel con aramida LSZH OM3	
VOL-IO A56 MC	Monotubo con 6 fibras, relleno de gel con aramida LSZH OM3	
VOL-IO A58 MC	Monotubo con 8 fibras, relleno de gel con aramida LSZH OM3	
VOL-IO A512 MC	Monotubo con 12 fibras, relleno de gel con aramida LSZH OM3	
VOL-IO A524 MC	Monotubo con 24 fibras, relleno de gel con aramida LSZH OM3	
VOL-IO A548 MC	Multitubo con 48 fibras, relleno de gel con aramida LSZH OM3	
VOL-IO A572 MC	Multitubo con 72 fibras, relleno de gel con aramida LSZH OM3	
VOL-IO A596 MC	Multitubo con 96 fibras, relleno de gel con aramida LSZH OM3	
VOL-IO A5144 MC	Multitubo con 144 fibras, relleno de gel con aramida LSZH OM3	

Indoor / Outdoor, Aramida, 62.5/125um MM		
VOL-IO A62	Monotubo con 2 fibras, relleno de gel con aramida. LSZH	
VOL-IO A64	Monotubo con 4 fibras, relleno de gel con aramida. LSZH	
VOL-IO A66	Monotubo con 6 fibras, relleno de gel con aramida. LSZH	
VOL-IO A68	Monotubo con 8 fibras, relleno de gel con aramida. LSZH	
VOL-IO A612	Monotubo con 12 fibras, relleno de gel con aramida. LSZH	
VOL-IO A624	Monotubo con 24 fibras, relleno de gel con aramida. LSZH	
VOL-IO A648	Multitubo con 48 fibras, relleno de gel con aramida. LSZH	
VOL-IO A672	Multitubo con 72 fibras, relleno de gel con aramida. LSZH	
VOL-IO A696	Multitubo con 96 fibras, relleno de gel con aramida. LSZH	
VOL-IO A6144	Multitubo con 144 fibras, relleno de gel con aramida. LSZH	

Indoor / Outdoor Cable, Aramida, 9/125um SM		
VOL-IO A92	2 fibras Monotubo, relleno de gel con aramida. LSZH	
VOL-IO A94	4 fibras Monotubo, relleno de gel con aramida. LSZH	
VOL-IO A96	6 fibras Monotubo, relleno de gel con aramida. LSZH	
VOL-IO A98	8 fibras Monotubo, relleno de gel con aramida. LSZH	
VOL-IO A912	12 fibras Monotubo, relleno de gel con aramida. LSZH	
VOL-IO A924	24 fibras Monotubo, relleno de gel con aramida. LSZH	
VOL-IO A948	48 fibras Monotubo, relleno de gel con aramida. LSZH	
VOL-IO A972	72 fibras Monotubo, relleno de gel con aramida. LSZH	
VOL-IO A996	96 fibras Monotubo, relleno de gel con aramida. LSZH	
VOL-IO A9144	144 fibras Monotubo, relleno de gel con aramida. LSZH	

Catálogo DiSCaeS 2011 - Sistema de cableado en Fibra Óptica 3M

Código producto	Descripción	Imagen
Indoor / Outdoor Cable, Fibra de Vidrio, 50/125um MM		
VOL-IO G52	Monotubo 2 fibras, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH OM2	
VOL-IO G54	Monotubo 4 fibras, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH OM2	
VOL-IO G56	Monotubo 6 fibras, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH OM2	
VOL-IO G58	Monotubo 8 fibras, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH OM2	
VOL-IO G512	Monotubo 12 fibras, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH OM2	
VOL-IO G524	Monotubo 24 fibras, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH OM2	
VOL-IO G548	Multitubo con 48 fibras, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH OM2	
VOL-IO G572	Multitubo con 72 fibras, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH OM2	
VOL-IO G596	Multitubo con 96 fibras, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH OM2	
VOL-IO G5144	Multitubo con 144 fibras, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH OM2	
VOL-IO G52 MC	Monotubo 2 fibras, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH OM3	
VOL-IO G54 MC	Monotubo 4 fibras, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH OM3	
VOL-IO G56 MC	Monotubo 6 fibras, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH OM3	
VOL-IO G58 MC	Monotubo 8 fibras, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH OM3	
VOL-IO G512 MC	Monotubo 12 fibras, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH OM3	
VOL-IO G524 MC	Monotubo 24 fibras, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH OM3	
VOL-IO G548 MC	Multitubo con 48 fibras, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH OM3	
VOL-IO G572 MC	Multitubo con 72 fibras, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH OM3	
VOL-IO G596 MC	Multitubo con 96 fibras, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH OM3	
VOL-IO G5144 MC	Multitubo con 144 fibras, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH OM3	
Indoor / Outdoor Cable, Fibra de Vidrio, 62.5/125um MM		
VOL-IO G62	Monotubo 2 fibras, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH OM1	
VOL-IO G64	Monotubo 4 fibras, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH OM1	
VOL-IO G66	Monotubo 6 fibras, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH OM1	
VOL-IO G68	Monotubo 8 fibras, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH OM1	
VOL-IO G612	Monotubo 12 fibras, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH OM1	
VOL-IO G624	Monotubo 24 fibras, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH OM1	
VOL-IO G648	Multitubo 48 fibras, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH OM1	
VOL-IO G672	Multitubo 72 fibras, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH OM1	
VOL-IO G696	Multitubo 96 fibras, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH OM1	
VOL-IO G6144	Multitubo 144 fibras, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH OM1	
Indoor / Outdoor Cable, Fibra de Vidrio, 9/125um SM		
VOL-IO G92	2 fibras Monotubo, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH	
VOL-IO G94	4 fibras Monotubo, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH	
VOL-IO G96	6 fibras Monotubo, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH	
VOL-IO G98	8 fibras Monotubo, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH	
VOL-IO G912	12 fibras Monotubo, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH	
VOL-IO G924	24 fibras Monotubo, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH	
VOL-IO G948	48 fibras Multitubo, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH	
VOL-IO G972	72 fibras Multitubo, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH	
VOL-IO G996	96 fibras Multitubo, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH	
VOL-IO G9144	144 fibras Multitubo, rell. gel con fibra vidrio antiroed. LSZH	

Catálogo DiSCaeS 2011 - Sistema de cableado en Fibra Óptica 3M

Código producto	Descripción	Imagen
	Indoor / Outdoor Cable, Acero Corrugado, 50/125um MM	
VOL-IO S54	Monotubo 4 fibras, rell. gel con acero corrugado. LSZH OM2	
VOL-IO S56	Monotubo 6 fibras, rell. gel con acero corrugado. LSZH OM2	
VOL-IO S58	Monotubo 8 fibras, rell. gel con acero corrugado. LSZH OM2	
VOL-IO S512	Monotubo 12 fibras, rell. gel con acero corrugado. LSZH OM2	
VOL-IO S524	Monotubo 24 fibras, rell. gel con acero corrugado. LSZH OM2	
VOL-IO S54 MC	Monotubo 4 fibras, rell. gel con acero corrugado. LSZH OM3	
VOL-IO S56 MC	Monotubo 6 fibras, rell. gel con acero corrugado. LSZH OM3	
VOL-IO S58 MC	Monotubo 8 fibras, rell. gel con acero corrugado. LSZH OM3	
VOL-IO S512 MC	Monotubo 12 fibras, rell. gel con acero corrugado. LSZH OM3	
VOL-IO S524 MC	Monotubo 24 fibras, rell. gel con acero corrugado. LSZH OM3	
	Indoor / Outdoor Cable, Acero Coarrugado, 62.5/125um MM	
VOL-IO S64	Monotubo con 4 fibras, rell. gel con acero corrugado. LSZH OM1	
VOL-IO S66	Monotubo con 6 fibras, rell. gel con acero corrugado. LSZH OM1	
VOL-IO S68	Monotubo con 8 fibras, rell. gel con acero corrugado. LSZH OM1	
VOL-IO S612	Monotubo con 12 fibras, rell. gel con acero corrugado. LSZH OM1	
VOL-IO S624	Monotubo con 24 fibras, rell. gel con acero corrugado. LSZH OM1	
	Indoor / Outdoor Cable, Acero Coarrugado, 9/125um SM	
VOL-IO S94	4 fibras Monotubo, rell. gel con acero corrugado. LSZH	
VOL-IO S96	6 fibras Monotubo, rell. gel con acero corrugado. LSZH	
VOL-IO S98	8 fibras Monotubo, rell. gel con acero corrugado. LSZH	
VOL-IO S912	12 fibras Monotubo, rell. gel con acero corrugado. LSZH	
VOL-IO S924	24 fibras Monotubo, rell. gel con acero corrugado. LSZH	

Conectores ST

	Conectores ST Hot-Melt multimodo
6100-W	Conector ST Hotmelt, multimodo, 125+, white boot, 60 / Pkg (6100-W)
6100-W1K-S	Conector ST Hotmelt, multimodo, 125+, white boot, 1000-Bulk, individually sealed connector
6100-R	Conector ST Hotmelt, multimodo, 125+, red boot, 60 / Pkg (6100-R)
6100-R1K-S	Conector ST Hotmelt, multimodo, 125+, red boot, 1000-Bulk, individually sealed connector
6100-B	Conector ST Hotmelt, multimodo, 125+, black boot, 60 / Pkg (6100-B)
6100-B1K-S	Conector ST Hotmelt, multimodo, 125+, black boot, 1000-Bulk, individually sealed connector

	Conectores ST Hot-Melt monomodo
8100-YS	Conector ST Hotmelt, monomodo, 126, yellow boot, 60 / Pkg (8100-YS)
8100-Y1K-S	Conector ST Hotmelt, monomodo, 126, yellow boot, 1000-Bulk, individually sealed conector

	Conectores ST Epoxy multimodo
6105-B	Conector ST-Epoxi multimodo, 125, black boot, 60 / Pkg (6105-B)
6105-B1K	Conector ST-Epoxi multimodo, 125, black boot, 1000-Bulk (6105-B)
6105-R	Conector ST-Epoxi multimodo, 125, red boot, 60 / Pkg (6105-R)

	Conectores ST Epoxy monomodo
8106	Conector ST-Epoxi monomodo 126, yellow boot, 60 / Pkg (8106)
8106-Y1K	Conector ST-Epoxi monomodo 126, yellow boot, 1000-Bulk (8106)
8107	Conector ST-Epoxi monomodo 127, yellow boot, 60 / Pkg (8107)



Catálogo DiSCaeS 2011 - Sistema de cableado en Fibra Óptica 3M

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Conectores ST Crimplok multimodo
6901 Conector ST-Crimplok multimodo, 125+, 60 / Pkg (6901)

Conectores ST Crimplok monomodo
8901 Conector ST-Crimplok monomodo, 125+, 60 / Pkg



Adaptador ST

Adaptadores ST multimodo
6112 ST/ST Adaptador simplex multimodo, threaded with panel nut and lock washer, 60 / Pkg
6112 1K ST/ST Adaptador simplex multimodo, 1000-Bulk
6113 ST/ST Adaptador duplex multimodo, threaded, 60 / Pkg

Adaptadores ST monomodo
8119 ST/ST adaptador simplex monomodo, threaded with panel nut and lock washer, 60 / Pkg



Pigtails ST

BANOO-ZK0002 Pigtail ST multimodo 900um 50/125 green, 2m
BANOO-AP0002 Pigtail ST multimodo 900um 62,5/125 blue, 2m



Conectores SC

Conectores Multimodo SC Hot-Melt
6300-W SC-Hot-Melt Conector, multimodo 125+, white boot, 60 / Pkg (6300-W)
6300-W1K-S SC-Hot-Melt Conector, multimodo 125+, white boot, 1000-Bulk, individually sealed Conector

Conectores Multimodo SC Epoxy
6306-BE SC-Epoxy Conector, multimodo 125+, beige boot, 60 / Pkg (6306-BE)
6306-BE1K SC-Epoxy Conector, multimodo 125+, beige boot, 1000-Bulk (6306-BE)

Conectores Monomodo SC Hot-Melt
8300 SC-Hot-Melt Connector, singlemode 126, white boot, 60 / Pkg
8300-W1K-S SC-Hot-Melt Connector, singlemode 126, white boot, 1000-Bulk, individually sealed

Conectores Monomodo SC Epoxy
8306 SC-Epoxy Conector, monomodo 126, white boot, 60 / Pkg(8306)
8306-W1K SC-Epoxy Conector, monomodo 126, white boot, 1000-Bulk



Conectores Multimodo SC Crimplok
6900 SC-Crimplok Conector, multimodo 125+, 60 / Pkg (6900)

Conectores Monomodo SC Crimplok
8900 SC-Crimplok Conector, monomodo 125+, 60 / Pkg

Catálogo DiSCaeS 2011 - Sistema de cableado en Fibra Óptica 3M

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Adaptadores SC

Adaptadores SC Multimodo		
6313-E	SC/SC adaptador duplex, multimodo, beige, 60/Pkg	
6310-E	SC/SC adaptador simplex, multimodo, 60 / Pkg	
Adaptadores SC Monomodo		
8313-E	SC/SC adaptador duplex, monomodo, 60 / Pkg	
8310-E	SC/SC adaptador simplex, monomodo, 60 / Pkg	
8310 GE	SC/APC adaptador simplex, monomodo, 60 / Pkg	

Pigtails SC

SC Multimodo			
BDBOO-ZK0002	SC Pigtail Multimodo 50/125 green, 2m		
BDBOO-ZO0002	SC Pigtail Multimodo 50/125 green, 2m, OM3		
BDBOO-AP0002	SC Pigtail Multimodo 62,5/125 blue, 2m		
SC Monomodo			
ADAOO-AU0002	SC Pigtail monomodo 9/125 yellow, 2m		
ADAOO-AU0002	SC Pigtail monomodo 9/125 yellow, 2m, tight buffer		
ADAOO-AU0002	SC Pigtail monomodo 9/125, 2m , blue		
ADAOO-AU0002	SC Pigtail monomodo 9/125 yellow, 2m, tight buffer,bulk 240 each		
Pigtail SC/APC monomodo 900μ semitight			
AEPOO-AU0002	SC/APC 8° Pigtail monomodo 9/125 green, 2m		
Pigtail SC/UPC monomodo 900μ semitight			
AEQOO-AU0003	SC/UPC Pigtail monomodo 9/125, 900 micron, yellow, 3m		
AEQOO-CU0005	SC/UPC Pigtail monomodo 9/125, 2,4mm, yellow, 5m		

Conectores LC Hot Melt

LC Multimodo		
6600-S	6600-S Conector LC Hot Melt Multimodo Simplex 900 BTW WH Boot	
6602-S	6602-S Conector LC Hot Melt Multimodo Simplex 1.6-2.0 Cable WH Boot	
6603-S	6603-S Conector LC Hot Melt Multimodo Simplex 2.4-3.0 Cable WH Boot	
6601-D	6601-D Conector LC Hot Melt Multimodo Duplex 900 Buffer WH/BE Boots	
6602-D	6602-D Conector LC Hot Melt Multimodo Duplex 1.6-2.0 Cable WH/BE Boots	
6603-D	6603-D Conector LC Hot Melt Multimodo Duplex 2.4-3.0 Cable WH/BE Boots	
6604-D	6604-D Conector LC Hot Melt Multimodo Duplex 900 BUFFER RD/BK Boots	
6605-D	6605-D Conector LC Hot Melt Multimodo Duplex 1.6-2.0 Cable RD/BK Boots	
6606-D	6606-D Conector LC Hot Melt Multimodo Duplex 2.4-3.0 Cable RD/BK Boots	
LC Monomodo		
8600-S	8600-S Conector LC Hot Melt Monomodo Simplex 900 BTW WH Boot	
8602-S	8602-S Conector LC Hot Melt Monomodo Simplex 1.6-2.0 Cable WH Boot	
8603-S	8603-S Conector LC Hot Melt Monomodo Simplex 2.4-3.0 Cable WH Boot	
8601-D	8601-D Conector LC Hot Melt Monomodo Duplex 900 BUFFER WH/BE Boots	
8602-D	8602-D Conector LC Hot Melt Monomodo Duplex 1.6-2.0 Cable WH/BE Boots	
8603-D	8603-D Conector LC Hot Melt Monomodo Duplex 2.4-3.0 Cable WH/BE Boots	

Catálogo DiSCaeS 2011 - Sistema de cableado en Fibra Óptica 3M

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Adaptadores LC

6613-E	6613-E Adaptador LC, duplex, beige, multimodo con huella SC simplex
8613-E	8613-E Adaptador LC, duplex, blue, monomodo con huella SC simplex



Kit Montaje LC Hot Melt

6650-LC	6650-LC Kit Expansion Hot Melt
6650-LM	6650-LM Kit Consumibles Multimodo
6650-LS	6650-LS Kit Consumibles Monomodo
6650-LH	6650-LH LC Hot Melt Connector Holder
6650-JW	6650-JW LC Polishing Jig with Weight
6650-LT	6650-LT LC Crimp Tool
6650-VS	6650-VS LC Adapter for View Scope
6650-HS	6650-HS LC Heat Shrink Fixture
6650-HC	6650-HC LC Holder Cleaning Pin
6650-LP	6650-LP LC Polishing Pad 4.5" x 5.5"
6650-LJ	6650-LJ LC Polishing Jig



Pigtails LC

	Pigtails LC multimodo 900µ semitight
BDUOO-ZK0002	LC Pigtail multimodo 50/125 green, 2m
BDUOO-ZO0002	LC Pigtail multimodo 50/125 green, 2m, OM3

	Pigtails LC monomodo 900µ semitight
ADVOO-AU0002	LC Pigtail monomodo 9/125 green, 2m



	Otros Pigtails
AENOO-AU0002	FC Pigtail monomodo 9/125 yellow, 2m
AEYOO-AU0002	E2000/APC 8° Pigtail, monomodo 9/125 micron, yellow, 2m

Conectores FC

	Conectores Multimodo FC Hot-Melt
6200	FC-Hot-Melt Conector, multimodo 125+, white boot, 60 / Pkg (6200)

	Conectores monomodo FC Epoxy
8203	FC-Epoxy Conector, monomodo 126, white boot, 60 / Pkg (8203)
8204	FC-Epoxy Conector, monomodo 127, white boot, 60 / Pkg (8204)
8206-FC/APC	FC/APC-Epoxy Conector, monomodo, green boot, 60 / Pkg



	Conectores Multimodo FC Epoxy
6202	FC-Epoxy Conector, multimodo 125+, white boot, 60 / Pkg (6202)

Adaptador FC

8210	FC/PC-FC/PC adaptador simplex, monomodo, Square flanged, 60 / Pkg
8211-E	FC/PC-FC/PC adaptador simplex, monomodo, D mount, 60 / Pkg
8211 APC-E	FC/APC-FC/APC adaptador simplex, monomodo, D mount, 60 / Pkg



Catálogo DiSCaeS 2011 - Sistema de cableado en Fibra Óptica 3M

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Kits de conectarización

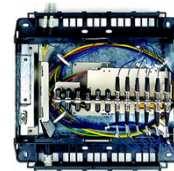
6361	Kit Terminación Hotmelt	
	6361 Kit de conectorización HOT MELT 220V	
Accesorios Kit Hotmelt		
6191	Hot Melt Cooling Stand	
8892	Universal Polishing Jig (8892)	
63998	Hilos de limpieza para ST de 0.004	
05-00017	Gasas sin Hilo	
6192-A	One-Step Lap Film, green, 2µm (6192A)	
6192-AA	263X 0.05 um Lapping Film (pale yellow)	
6192 B	Lapping film for Auto Polisher	
6365-CC	Classic Hot Melt Consumable Kit	
6365-CT	Universal Crimp Tool	
6365-HH	6365-HH UNIVERSAL HOT MELT HOLDER ST SC FC 4-PACK	
6365-FS	6355-D DIAMOND SCORING TOOL	
6365-JS	Jacket Stripper	
6365-KS	Kevlar Snips	
6365-PP	Polishing Pad, One Step	
6365-ST	Peladora JR 11 (250 y 900 µm)	
6365-VS	200x View Scope	
8365-PP	Soft Polishing Pad	
Hotmelt Polishing Machine		
6851-E	HOT Melt Auto Polisher with duplex polishing head and european power supply	
6192 B	Lapping film for Auto Polisher	
Kit Terminación Crimplok		
6955	6955 Kit de conectorización CRIMPLOK	
Accesorios Kit Crimplok		
6955-P	POLISHING TOOL, CRIMPLOK	
SP-00503	SP-00503 Film pulido 2 UM verde para CRIMPLOK	
6365-CT	Universal Crimp Tool	
6955-T	6955T CRIMPLOK ACTIVATION TOOL ST/SC NEW	
126206	LAPPING FILM SM CRIMPLOK 50 PACK	
6365-JS	Jacket Stripper	
6365-VS	200x View Scope	
6365-ST	Peladora JR 11 (250 y 900 µm)	
Accesorios Kit Epoxi		
64826	EPOXI PARA CONECTORES DE FIBRA OPTICA 8692	

Catálogo DiSCaeS 2011 - Sistema de cableado en Fibra Óptica 3M

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Cajas de distribución de fibra de interior

5230300100	Cajas VKA VKA 4/FO for 48 connexions, 4 cassettes
5230300200	VKA 8/FO for 96 connexions, 8 cassettes
5213801330	24 E2000/SC simplex patch panel
5213801630	SC-Duplex Mounting Plate for 6 adaptadors
5213801030	ST/FC Simplex Mounting Plate for 24 adaptadors VKA
5213801230	SC-Duplex Mounting Plate for 12 adaptadors



2552-SA 86672	Rosetas de Fibra de Pared Roseta Multiple para 6 SC Duplex, 6 VF-45 o 12 ST/FC Simplex
----------------------	--



19 " Bandejas de empalme, 1U

SPP3-E-1T	Paneles 19", 1U, deslizantes vacios Panel deslizante 19" 1U vacio para 12 ST
SPP3-E-2T	Panel deslizante 19" 1U vacio para 24 ST
SPP3-E-6CD	Panel deslizante 19" 1U vacio para 6 SC-Duplex
SPP3-E-1CD	Panel deslizante 19" 1U vacio para 12 SC-Duplex
SPP3-E-2CD	Panel deslizante 19" 1U vacio para 24 SC-Duplex
SPP3-E-1CS	Panel deslizante 19" 1U vacio para 12 SC-Simplex
SPP3-E-2CS	Panel deslizante 19" 1U vacio para 24 SC-Simplex



ECO-SPP3-E-1T-M	Paneles 19" ECO, 1U, deslizantes preensamblados con adaptadores Panel 1U con 12 adaptadores ST MM
ECO-SPP3-E-2T-M	Panel 1U con 24 adaptadores ST MM
ECO-SPP3-E-6C-DM	Panel 1U con 6 adaptadores SC D MM
ECO-SPP3-E-1C-DM	Panel 1U con 12 adaptadores SC D MM
ECO-SPP3-E-2C-DM	Panel 1U con 24 adaptadores SC D MM
ECO-SPP3-E-1C-SS	Panel 1U con 12 adaptadores SC S SM
ECO-SPP3-E-2C-SS	Panel 1U con 24 adaptadores SC S SM
ECO-SPP3-E-1LC-DM	Panel 1U con 12 adaptadores LC Duplex MM
ECO-SPP3-E-2LC-DM	Panel 1U con 24 adaptadores LC Duplex MM
ECO-SPP3-E-1LC-SS	Panel 1U con 12 adaptadores LC Duplex SM
ECO-SPP3-E-2LC-SS	Panel 1U con 24 adaptadores LC Duplex SM
ECO-SPP3-E-1APC-SS	Panel, 1U con 12 adaptadores SC/APC Simplex SM
ECO-SPP3-E-2APC-SS	Panel, 1U con 24 adaptadores SC/APC Simplex SM



Catálogo DiSCaeS 2011 - Sistema de cableado en Fibra Óptica 3M

Código producto	Descripción	Imagen
Paneles 19" ECO, 1U, Negros, deslizantes preensamblados con adaptadores		
ECO-SPP3-EB-1T-M	Panel 1U con 12 adaptadores ST MM Negro	
ECO-SPP3-EB-2T-M	Panel 1U con 24 adaptadores ST MM Negro	
ECO-SPP3-EB-6C-DM	Panel 1U con 6 adaptadores SC D MM Negro	
ECO-SPP3-EB-1C-DM	Panel 1U con 12 adaptadores SC D MM Negro	
ECO-SPP3-EB-2C-DM	Panel 1U con 24 adaptadores SC D MM Negro	
ECO-SPP3-EB-1C-SS	Panel 1U con 12 adaptadores SC S SM Negro	
ECO-SPP3-EB-2C-SS	Panel 1U con 24 adaptadores SC S SM Negro	
ECO-SPP3-EB-1LC-DM	Panel 1U con 12 adaptadores LC Duplex MM Negro	
ECO-SPP3-EB-2LC-DM	Panel 1U con 24 adaptadores LC Duplex MM Negro	
ECO-SPP3-EB-1LC-SS	Panel 1U con 12 adaptadores LC Duplex SM Negro	
ECO-SPP3-EB-2LC-SS	Panel 1U con 24 adaptadores LC Duplex SM Negro	
CO-SPP3-EB-1APC-SS	Panel, 1U con 12 adaptadores SC/APC Simplex SM Negro	
CO-SPP3-EB-2APC-SS	Panel, 1U con 24 adaptadores SC/APC Simplex SM Negro	
Cassettes con Pigtail		
FMP-12T5	Modulo de 12 pigtail ST 50/125, 2m c/Casette DIN, pigtail pelado y marcado	
FMP-12T6	Modulo de 12 pigtail ST 62,5/125, 2m c/Casette DIN, pigtail pelado y marcado	
FMP-12C9	Modulo de 12 pigtail SC 9/125, 2m c/Casette DIN, pigtail pelado y marcado	
FMP-12UPC9	Modulo de 12 pigtail SCUPC 9/125, 2m c/Casette DIN, pigtail en colores IEC pel. y marc.	
FMP-12C5	Modulo de 12 pigtail SC 50/125, 2m c/Casette DIN, pigtail pelado y marcado	
FMP-12C5OM3	Modulo de 12 pigtail SC 50/125, OM3, 2m c/Casette DIN, pigtail pelado y marcado	
FMP-12C6	Modulo de 12 pigtail SC 62,5/125, 2m c/Casette DIN, pigtail pelado y marcado	
FMP-12F9	Modulo de 12 pigtail FC 9/125, 2m c/Casette DIN, pigtail en colores IEC, pelado y marcado	
FMP-12L9	Modulo de 12 pigtail LC 9/125, 2m c/Casette DIN, pigtail pelado y marcado	
FMP-12UPL9	Modulo de 12 pigtail LC/UPC 9/125, 2m c/Casette DIN, pigtail pelado y marcado	
FMP-12L5	Modulo de 12 pigtail LC 50/125, 2m c/Casette DIN, pigtail pelado y marcado	
FMP-12L5OM3	Modulo de 12 pigtail LC 50/125, OM3, 2m c/Casette DIN, pigtail pelado y marcado	
FMP-12L6	Modulo de 12 pigtail LC 62,5/125, 2m c/Casette DIN, pigtail pelado y marcado	

Catálogo DiSCaeS 2011 - Sistema de cableado en Fibra Óptica 3M

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Patch cords Duplex Multimodo

Patch cords duplex ST - ST Multimodo 50/125μ	
BANAN-AX0001	ST-ST patchcord duplex multimodo 50/125/2900μ, 1m
BANAN-AX0002	ST-ST patchcord duplex multimodo 50/125/2900μ, 2m
BANAN-AX0003	ST-ST patchcord duplex multimodo 50/125/2900μ, 3m
BANAN-AX0005	ST-ST patchcord duplex multimodo 50/125/2900μ, 5m
Patch cords duplex ST - ST Multimodo 62,5/125μ	
BANAN-AQ0001	ST-ST patchcord duplex multimodo 62,5/125/2900μ, gray, 1m
BANAN-AQ0002	ST-ST patchcord duplex multimodo 62,5/125/2900μ, gray, 2m
BANAN-AQ0003	ST-ST patchcord duplex multimodo 62,5/125/2900μ, gray, 3m
BANAN-AQ0005	ST-ST patchcord duplex multimodo 62,5/125/2900μ, gray, 5m
Patch cords duplex SC - SC Multimodo 50/125μ	
BDBDB-AX0001	SC-SC Patchcord duplex multimodo 50/125/2900μ, 1m
BDBDB-AX0002	SC-SC Patchcord duplex multimodo 50/125/2900μ, 2m
BDBDB-AX0003	SC-SC Patchcord duplex multimodo 50/125/2900μ, 3m
BDBDB-AX0005	SC-SC Patchcord duplex multimodo 50/125/2900μ, 5m
Patch cords duplex SC - SC multimodo 50/125μ OM3	
BDBDB-CB0001	SC-SC Patchcord duplex multimodo 50/125μ, 1m, OM3
BDBDB-CB0002	SC-SC Patchcord duplex multimodo 50/125μ, 2m, OM3
BDBDB-CB0003	SC-SC Patchcord duplex multimodo 50/125μ, 3m, OM3
BDBDB-CB0005	SC-SC Patchcord duplex multimodo 50/125μ, 5m, OM3
Patch cords duplex SC - SC multimodo 62,5/125μ	
BDBDB-AQ0001	SC-SC Patchcord duplex multimodo 62,5/125/2900μ, gray, 1m
BDBDB-AQ0002	SC-SC Patchcord duplex multimodo 62,5/125/2900μ, gray, 2m
BDBDB-AQ0003	SC-SC Patchcord duplex multimodo 62,5/125/2900μ, gray, 3m
BDBDB-AQ0005	SC-SC Patchcord duplex multimodo 62,5/125/2900μ, gray, 5m
Patch cords duplex ST - SC multimodo 50/125μ	
BANDB-AX0001	ST-SC Patchcord duplex multimodo 50/125μ, 1m
BANDB-AX0002	ST-SC Patchcord duplex multimodo 50/125μ, 2m
BANDB-AX0003	ST-SC Patchcord duplex multimodo 50/125μ, 3m
BANDB-AX0005	ST-SC Patchcord duplex multimodo 50/125μ, 5m
BANDB-AX0010	ST-SC Patchcord duplex multimodo 50/125μ, 10m
Patch cords duplex ST - SC multimodo 62,5/125μ	
BANDB-AQ0001	ST-SC Patchcord duplex multimodo 62,5/125/2900μ, 1m
BANDB-AQ0002	ST-SC Patchcord duplex multimodo 62,5/125/2900μ, 2m
BANDB-AQ0003	ST-SC Patchcord duplex multimodo 62,5/125/2900μ, 3m
BANDB-AQ0010	ST-SC Patchcord duplex multimodo 62,5/125/2900μ, 10m
Patch cords duplex MTRJ - ST multimodo 50/125μ	
BANMT-CT0001	MTRJ-ST Patchcord duplex multimodo 50/125/2000μ, 1m
BANMT-CT0002	MTRJ-ST Patchcord duplex multimodo 50/125/2000μ, 2m
BANMT-CT0005	MTRJ-ST Patchcord duplex multimodo 50/125/2000μ, 5m

Catálogo DiSCaeS 2011 - Sistema de cableado en Fibra Óptica 3M

Código producto	Descripción	Imagen
	Patch cords duplex MTRJ - ST multimodo 62,5/125μ	
BANMT-CP0001	MTRJ-ST Patchcord duplex multimodo 62,5/125/2000μ, 1m	
BANMT-CP0002	MTRJ-ST Patchcord duplex multimodo 62,5/125/2000μ, 2m	
BANMT-CP0003	MTRJ-ST Patchcord duplex multimodo 62,5/125/2000μ, 3m	
BANMT-CP0005	MTRJ-ST Patchcord duplex multimodo 62,5/125/2000μ, 5m	
	Patch cords duplex MTRJ - SC multimodo 50/125μ	
BDBMT-CT0001	MTRJ-SC Patchcord duplex multimodo 50/125/2000μ, 1m	
BDBMT-CT0002	MTRJ-SC Patchcord duplex multimodo 50/125/2000μ, 2m	
BDBMT-CT0003	MTRJ-SC Patchcord duplex multimodo 50/125/2000μ, 3m	
BDBMT-CT0005	MTRJ-SC Patchcord duplex multimodo 50/125/2000μ, 5m	
	Patch cords duplex MTRJ - SC multimodo 62,5/125μ	
BDBMT-CP0001	MTRJ-SC Patchcord duplex multimodo 62,5/125μ, 1m	
BDBMT-CP0002	MTRJ-SC Patchcord duplex multimodo 62,5/125μ, 2m	
BDBMT-CP0003	MTRJ-SC Patchcord duplex multimodo 62,5/125μ, 3m	
BDBMT-CP0005	MTRJ-SC Patchcord duplex multimodo 62,5/125μ, 5m	
	Patch cords duplex SC-LC multimodo 50/125μ	
BDBDU-AX0001	SC-LC Patchcord duplex multimodo 50/125/2900μ, 1m	
BDBDU-AX0002	SC-LC Patchcord duplex multimodo 50/125/2900μ, 2m	
BDBDU-AX0003	SC-LC Patchcord duplex multimodo 50/125/2900μ, 3m	
BDBDU-AX0005	SC-LC Patchcord duplex multimodo 50/125/2900μ, 5m	
	Patch cords duplex SC - LC multimodo 50/125μ OM3	
BDBDU-CB0001	SC-LC Patchcord duplex multimodo 50/125/2900μ, 1m, OM3	
BDBDU-CB0002	SC-LC Patchcord duplex multimodo 50/125/2900μ, 2m, OM3	
BDBDU-CB0003	SC-LC Patchcord duplex multimodo 50/125/2900μ, 3m, OM3	
BDBDU-CB0005	SC-LC Patchcord duplex multimodo 50/125/2900μ, 5m, OM3	
	Patch cords duplex SC-LC multimodo 62,5/125μ	
BDBDU-AQ0001	SC-LC Patchcord duplex multimodo 62,5/125/2900μ, 1m	
BDBDU-AQ0003	SC-LC Patchcord duplex multimodo 62,5/125/2900μ, 3m	
	Patch cords duplex LC-LC multimodo 50/125μ	
BDUDU-AX0001	LC-LC Patchcord duplex multimodo 50/125/2900μ, 1m	
BDUDU-AX0002	LC-LC Patchcord duplex multimodo 50/125/2900μ, 2m	
BDUDU-AX0003	LC-LC Patchcord duplex multimodo 50/125/2900μ, 3m	
BDUDU-AX0005	LC-LC Patchcord duplex multimodo 50/125/2900μ, 5m	
	Patch cords duplex LC-LC multimodo 50/125μ, OM3	
BDUDU-CB0001	LC-LC Patchcord duplex multimodo 50/125/2900μ, 1m, OM3	
BDUDU-CB0002	LC-LC Patchcord duplex multimodo 50/125/2900μ, 2m, OM3	
BDUDU-CB0003	LC-LC Patchcord duplex multimodo 50/125/2900μ, 3m, OM3	
BDUDU-CB0005	LC-LC Patchcord duplex multimodo 50/125/2900μ, 5m, OM3	



Catálogo DiSCaeS 2011 - Sistema de cableado en Fibra Óptica 3M

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

	Patch cords duplex LC-LC multimodo 62,5/125μ	
BDUDU-AQ0001	LC-LC Patchcord duplex multimodo 62,5/125/2900μ, 1m	
BDUDU-AQ0002	LC-LC Patchcord duplex multimodo 62,5/125/2900μ, 2m	
BDUDU-AQ0003	LC-LC Patchcord duplex multimodo 62,5/125/2900μ, 3m	
BDUDU-AQ0005	LC-LC Patchcord duplex multimodo 62,5/125/2900μ, 5m	

Patch cords Simplex Monomodo

	Patch cords simplex ST - ST Monomodo 9/125μ	
AAMAM-AT0001	ST-ST Patchcord simplex monomodo 9/125/3000μm, 1m	
AAMAM-AT0002	ST-ST Patchcord simplex monomodo 9/125/3000μm, 2m	
AAMAM-AT0003	ST-ST Patchcord simplex monomodo 9/125/3000μm, 3m	
AAMAM-AT0005	ST-ST Patchcord simplex monomodo 9/125/3000μm, 5m	

	Patch cords simplex ST - SC Monomodo 9/125μ	
AAMDA-AT0001	ST-SC/PC Patchcord simplex monomodo 9/125/3000μm, 1m	
AAMDA-AT0002	ST-SC/PC Patchcord simplex monomodo 9/125/3000μm, 2m	
AAMDA-AT0003	ST-SC/PC Patchcord simplex monomodo 9/125/3000μm, 3m	
AAMDA-AT0005	ST-SC/PC Patchcord simplex monomodo 9/125/3000μm, 5m	

	Patch cords simplex SC/PC - SC/PC Monomodo 9/125μ	
ADADA-AT0001	SC/PC-SC/PC Patchcord simplex monomodo 9/125/3000μm, 1m	
ADADA-AT0002	SC/PC-SC/PC Patchcord simplex monomodo 9/125/3000μm, 2m	
ADADA-AT0003	SC/PC-SC/PC Patchcord simplex monomodo 9/125/3000μm, 3m	
ADADA-AT0005	SC-SC Patchcord simplex monomodo 9/125μ, 5m	

	Patchcords simplex SC/UPC- SC/UPC Monomodo 9/125μ	
AEQEQ-AT0005	SC/UPC-SCUPC Patchcord, simplex, monomodo 9/125 , 5m	
AEQEQ-AT0010	SC/UPC-SCUPC Patchcord, simplex, monomodo 9/125 , 10m	

	Patchcords simplex SC/APC 8° - SC/APC 8° Monomodo 9/125μ	
AEPEP-AT0001	SC/APC 8°-SC/APC 8°, Patchcord simplex monomodo 9/125μm, 1m	
AEPEP-AT0002	SC/APC 8°-SC/APC 8°, Patchcord simplex monomodo 9/125μm, 2m	
AEPEP-AT0003	SC/APC 8°-SC/APC 8°, Patchcord simplex monomodo 9/125μm, 3m	
AEPEP-AT0005	SC/APC 8°-SC/APC 8°, Patchcord simplex monomodo 9/125μm, 5m	

	Patchcords simplex FC/PC - FC/PC Monomodo 9/125μ	
AENEN-AT0002	FC/PC-FC/PC Patchcord simplex monomodo 9/125μm, 2m	
AENEN-AT0003	FC/PC-FC/PC Patchcord simplex monomodo 9/125μm, 3m	
AENEN-AT0005	FC/PC-FC/PC Patchcord simplex monomodo 9/125μm, 5m	
AENEN-AT0006	FC/PC-FC/PC Patchcord simplex monomodo 9/125μm, 6m	

	Patchcords simplex SC/APC 8° - SC/PC Monomodo 9/125μ	
AEPDA-AT0001	SC/APC 8°-SC/PC, Patchcord simplex monomodo 9/125μm, 1m	
AEPDA-AT0005	SC/APC 8°-SC/PC, Patchcord simplex monomodo 9/125μm, 5m	

Catálogo DiSCaeS 2011 - Sistema de cableado en Fibra Óptica 3M

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Patch cords Duplex Monomodo

Patch cords duplex SC - SC monomodo 9/125μ	
ADADA-BW0001	SC-SC Patchcord duplex monomodo 9/125μ, 1m
ADADA-BW0002	SC-SC Patchcord duplex monomodo 9/125μ, 2m
ADADA-BW0003	SC-SC Patchcord duplex monomodo 9/125μ, 3m
ADADA-BW0005	SC-SC Patchcord duplex monomodo 9/125μ, 5m
ADADA-BW0010	SC-SC Patchcord duplex monomodo 9/125μ, 10m
Patch cords duplex SC-LC monomodo 9/125μ	
ADADV-BW0001	SC-LC Patchcord duplex monomodo 9/125μ, 1m
ADADV-BW0002	SC-LC Patchcord duplex monomodo 9/125μ, 2m
ADADV-BW0003	SC-LC Patchcord duplex monomodo 9/125μ, 3m
ADADV-BW0005	SC-LC Patchcord duplex monomodo 9/125μ, 5m
ADADV-BW0010	SC-LC Patchcord duplex monomodo 9/125μ, 10m
Patch cords duplex SC/APC-LC monomodo 9/125μ	
AEPDU-BW0001	SC/APC-LC Patchcord duplex monomodo 9/125μ, 1m
AEPDU-BW0002	SC/APC-LC Patchcord duplex monomodo 9/125μ, 2m
AEPDU-BW0003	SC/APC-LC Patchcord duplex monomodo 9/125μ, 3m
AEPDU-BW0005	SC/APC-LC Patchcord duplex monomodo 9/125μ, 5m
AEPDU-BW0010	SC/APC-LC Patchcord duplex monomodo 9/125μ, 10m
Patch cords duplex LC-LC monomodo 9/125μ	
ADV DV-BW0001	LC-LC Patchcord duplex monomodo 9/125μ, 1m
ADV DV-BW0002	LC-LC Patchcord duplex monomodo 9/125μ, 2m
ADV DV-BW0003	LC-LC Patchcord duplex monomodo 9/125μ, 3m
ADV DV-BW0005	LC-LC Patchcord duplex monomodo 9/125μ, 5m



Packs de Pigtails de Colores IEC

Pigtails ST Multimodo 900μ semitight, Pack 12 unidades diferentes colores IEC	
BANOO-ZK0002-CC	Pigtail Multimodo ST 50/125, 2m, Pack 12 unidades en diferentes colores IEC
BANOO-AP0002-CC	Pigtail Multimodo ST 62,5/125, 2m, Pack 12 unidades en diferentes colores IEC
Pigtails SC Multimodo 900μ semitight, Pack 12 unidades diferentes colores IEC	
BDBOO-ZK0002-CC	Pigtail Multimodo SC 50/125, 2m, Pack 12 unidades en diferentes colores IEC
BDBOO-ZO0002-CC	Pigtail Multimodo SC 50/125, 2m, OM3, Pack 12 unidades en diferentes colores IEC
BDBOO-AP0002-CC	Pigtail Multimodo SC 62,5/125, 2m, Pack 12 unidades en diferentes colores IEC
Pigtail SC Monomodo 900μ, Pack 12 unidades diferentes colores IEC	
ADAOO-AU0002-CC	Pigtail Monomodo SC 9/125, 2m, Pack 12 unidades en diferentes colores IEC
	Pigtail Monomodo SC/UPC 9/125, 2m, Pack 12 unidades en diferentes colores IEC
Pigtails LC Multimodo 900μ semitight, Pack 12 unidades diferentes colores IEC	
BDUOO-ZK0002-CC	Pigtail Multimodo LC 50/125, 2m, Pack 12 unidades en diferentes colores IEC
BDUOO-ZO0002-CC	Pigtail Multimodo LC 50/125, 2m, OM3, Pack 12 unidades en diferentes colores IEC
BDUOO-AP0002-CC	Pigtail Multimodo LC 62,5/125, 2m, Pack 12 unidades en diferentes colores IEC
Pigtails LC Monomodo 900μ semitight, Pack 12 unidades diferentes colores IEC	
ADVOO-AU0002-CC	Pigtail Monomodo LC 9/125, 2m, Pack 12 unidades en diferentes colores IEC
ADQOO-AU0002-CC	Pigtail Monomodo LC/UPC 9/125, 2m, Pack 12 unidades en diferentes colores IEC
Pigtails FC Monomodo 900μ semitight, Pack 12 unidades diferentes colores IEC	
AENOO-AU0002-CC	Pigtail Monomodo FC 9/125, 2m, Pack 12 unidades en diferentes colores IEC



Catálogo DiSCaeS 2011 - Sistema de cableado en Fibra Optica 3M

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Accesorios

Cassettes de empalme DIN

29026-500 31	FO cassette de empalme con strain relief
29026-500 30	FO cassette de empalme con soporte para 12 protectores de empalme
29025-503 31	Tapa para cassette de empalme DIN
29025-503 30	Tapa para cassette de empalme DIN (50 Pack)
40027-512 00	Bisagra
29031-000 30	Strain relief



Cassettes para 2179

FOT001	FOT001Tray Kit 12 single core tray with heat shrink tube
--------	--

Protectores de empalme y soportes

05-760-08000	Soporte para protectores de empalme crimpado
05-760-08100	Protector de empalme de FO crimpado
05-760-11900	Soporte para protectores de empalme de FO retractiles
FFSS-1	Protector de empalme de FO termorretractil, 60mm (pack 25 uds)
FFSS-1/2,4	Protector de empalme de FO termorretractil, 45mm (pack 25 uds)
2599-H	Soporte para 6 empalmes mecanicos Fibrok 2529



Sistemas de bandejas portacables

Sistemas de bandejas de rejilla

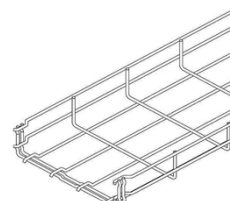
Bandejas de rejilla GR Magic Electrozincado

GRM 35/50	35X50 mm
GRM 35/100	35X100 mm
GRM 35/200	35X200 mm
GRM 35/300	35X300 mm

GRM 55/50	55X50 mm
GRM 55/100	55X100 mm
GRM 55/150	55X150 mm
GRM 55/200	55X200 mm
GRM 55/300	55X300 mm
GRM 55/400	55X400 mm
GRM 55/500	55X500 mm
GRM 55/600	55X600 mm

GRM 105/200	105X200 mm
GRM 105/300	105X300 mm
GRM 105/400	105X400 mm
GRM 105/500	105X500 mm
GRM 105/600	105X600 mm

Acoplamiento de tramos por simple presión, no necesita ningún tipo de uniones.
Suministrable en tramos de 3 m.



Bandejas de rejilla GR Magic Acero galvanizado en caliente

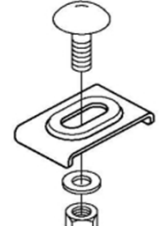
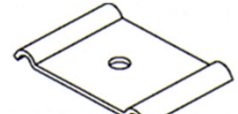
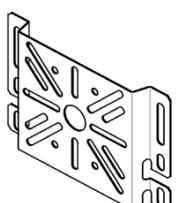
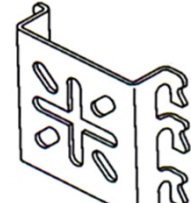
GRM 35/50	35X50 mm
GRM 35/100	35X100 mm
GRM 35/200	35X200 mm
GRM 35/300	35X300 mm

GRM 55/50	55X50 mm
GRM 55/100	55X100 mm
GRM 55/150	55X150 mm
GRM 55/200	55X200 mm
GRM 55/300	55X300 mm
GRM 55/400	55X400 mm
GRM 55/500	55X500 mm
GRM 55/600	55X600 mm

GRM 105/200	105X200 mm
GRM 105/300	105X300 mm
GRM 105/400	105X400 mm
GRM 105/500	105X500 mm
GRM 105/600	105X600 mm

Acoplamiento de tramos por simple presión, no necesita ningún tipo de uniones.
Suministrable en tramos de 3 m.



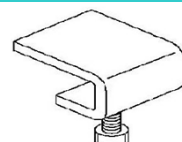
Código Producto	Descripción	Imagen
Accesorios		
GKS 34	Bridas de fijación a soporte Electrozincado	
GKS 34	Acero galvanizado en caliente	
GKT 38	Bridas de fijación para tabiques separadores Acero galvanizado en caliente	
2078 / ME 6	Varilla roscada Electrozincada	
2079 / ME 8	Electrozincada	
2080 / ME 10	Electrozincada DIN 976 Se suministra en barras de 1m.	
SC-8	Soporte central Acero galvanizado en caliente Para suspensión central de la bandeja de rejilla mediante varilla roscada M8. Apto para todas las rejillas excepto ancho 60. Para la bandeja en G pedir la SC-8 FT.	
MP UNI	Placa portamecanismos Acero galvanizado en banda Para instalar en el ala de las bandejas. Permite la colocación de cajas de derivación y mecanismos. Es apta para instalar tanto en bandeja de rejilla como en bandeja perforada. Para fijar a las bandejas de rejilla no es necesario el uso de tornillos, simplemente se doblan las aletas. La serie T-BOX se puede fijar a las placas portamecanismos mediante tornillos de 3,5 x 9,5 mm.	
MPG/65	Acero galvanizado en caliente	
MPG/90	Acero galvanizado en caliente Para instalar en el ala de las bandejas de rejilla no es necesario el uso de tornillos, simplemente se doblan las aletas. La serie T-BOX se puede fijar a las placas portamecanismos mediante tornillos de 3,5 x 9,5 mm.	
K 12/1818	Sujección a pared Acero galvanizado en banda	
K 12/1818	Acero inoxidable AISI 304 Para montaje de bandeja de rejilla directamente sobre pared hasta un máximo de 200 mm de ancho	

Catálogo DiSCaeS 2011 - Canalizaciones

Código Producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Sistemas de soportación y suspensión en viga

KL 20	Piezas de sujeción a viga Acero galvanizado en caliente
KL 30	Acero galvanizado en caliente Para el montaje de la rejilla GW 40/80 a vigas.



BFK 132/58	Sistema de suspensión en vigas perpendicular Acero galvanizado en caliente
BFK 166/58	Acero galvanizado en caliente Para la suspensión de bandejas en vigas de forma perpendicular. Máximo ancho de la bandeja: 100 mm.



BFK 153/33	Sistema de suspensión en vigas horizontal Acero galvanizado en caliente
BFK 187/33	Acero galvanizado en caliente Para la suspensión de bandejas en vigas de forma horizontal. Máximo ancho de la bandeja: 100 mm.



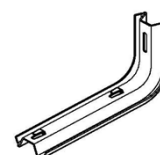
SH M10	Soporte lateral para rejilla Acero galvanizado en banda
SH M10	Acero galvanizado en caliente Para la suspensión lateral de la bandeja de rejilla mediante varilla roscada M10.



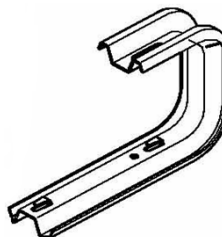
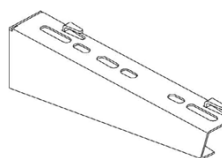
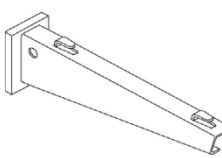
Sistemas de soportación sin tornillos

TPSAG/145	Soportes/Escuadras TPG para fijación a pared Acero galvanizado en banda
TPSAG/195	Acero galvanizado en banda
TPSAG/245	Acero galvanizado en banda
TPSAG/345	Acero galvanizado en banda

TPSAG/145	Acero galvanizado en caliente
TPSAG/195	Acero galvanizado en caliente
TPSAG/245	Acero galvanizado en caliente
TPSAG/345	Acero galvanizado en caliente Para la bandeja de rejilla de hasta ancho de 300 mm. Las bandejas se fijan al soporte doblando las aletas sin necesidad de tornillos.



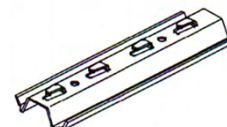
Catálogo DiSCaeS 2011 - Canalizaciones

Código Producto	Descripción	Imagen
Escuadras para pared y techo		
TPDG/145	Acero galvanizado en banda	
TPDG/195	Acero galvanizado en banda	
TPDG/245	Acero galvanizado en banda	
TPDG/345	Acero galvanizado en banda	
TPDG/145	Acero galvanizado en caliente	
TPDG/245	Acero galvanizado en caliente	
TPDG/345	Acero galvanizado en caliente	
Para la bandeja de rejilla de hasta ancho de 300 mm. Las bandejas se fijan al soporte doblando las aletas sin necesidad de tornillos.		
Escuadras para fijación a pared o soporte		
MWAG 12/11	Acero galvanizado en banda	
MWAG 12/21	Acero galvanizado en banda	
MWAG 12/31	Acero galvanizado en banda	
MWAG 12/41	Acero galvanizado en banda	
Para la bandeja de rejilla GR Magic de hasta ancho de 400 mm. Las bandejas se fijan al soporte doblando las aletas sin necesidad de tornillos.		
Soporte separador		
DBLG 20/050	Acero galvanizado en banda	
DBLG 20/100	Acero galvanizado en banda	
DBLG 20/150	Acero galvanizado en banda	
DBLG 20/200	Acero galvanizado en banda	
DBLG 20/300	Acero galvanizado en banda	
DBLG 20/400	Acero galvanizado en banda	
DBLG 20/050	Acero galvanizado en caliente	
DBLG 20/100	Acero galvanizado en caliente	
DBLG 20/150	Acero galvanizado en caliente	
DBLG 20/200	Acero galvanizado en caliente	
DBLG 20/300	Acero galvanizado en caliente	
DBLG 20/400	Acero galvanizado en caliente	
Las bandejas se fijan al soporte doblando las aletas sin necesidad de tornillos.		
Escuadras para fijación a pared o soporte		
AWG 15/11	Acero galvanizado en caliente	
AWG 15/16	Acero galvanizado en caliente	
AWG 15/21	Acero galvanizado en caliente	
AWG 15/31	Acero galvanizado en caliente	
AWG 15/41	Acero galvanizado en caliente	
AWG 15/51	Acero galvanizado en caliente	
AWG 15/61	Acero galvanizado en caliente	
Las bandejas se fijan al soporte doblando las aletas sin necesidad de tornillos. Carga máx. admisible 150 Kg.		

Catálogo DiSCaeS 2011 - Canalizaciones

Código Producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

TPSG/3000	Perfil TPSG
	Acero galvanizado en banda Para suspender la bandeja de rejilla con varilla roscada. Las bandejas se fijan al perfil doblando las aletas sin necesidad de tornillos.

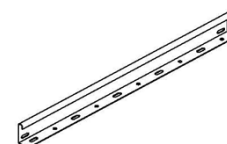


Sistemas de bandejas de chapa

	Bandeja portacables RKS-MAGIC
RKSM 310	35X100 Acero galvanizado en banda
RKSM 320	35X200 Acero galvanizado en banda
RKSM 330	35X300 Acero galvanizado en banda
RKSM 610	60x100 Acero galvanizado en banda
RKSM 615	60x150 Acero galvanizado en banda
RKSM 620	60x200 Acero galvanizado en banda
RKSM 630	60x300 Acero galvanizado en banda
RKSM 640	60x400 Acero galvanizado en banda
RKSM 650	60x500 Acero galvanizado en banda
RKSM 660	60x600 Acero galvanizado en banda
	Longitud de suministro: 3.050 mm. Debido al solapamiento de la unión resulta una longitud útil de 3.000 mm. Conexión equipotencial asegurada sin accesorios adicionales. Seguridad adicional en la unión mediante unas pestañas en la base.

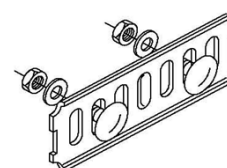


	Tabiques separadores
TSG 35	Acero galvanizado en banda
TSG 45	Acero galvanizado en banda
TSG 60	Acero galvanizado en banda
TSG 85	Acero galvanizado en banda
TSG 110	Acero galvanizado en banda
TSG 35	Acero galvanizado Double Dip
TSG 45	Acero galvanizado Double Dip
TSG 60	Acero galvanizado Double Dip
TSG 85	Acero galvanizado Double Dip
TSG 110	Acero galvanizado Double Dip
	Longitud de suministro: 3 m.

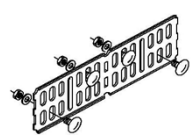
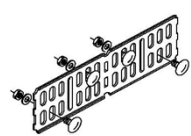
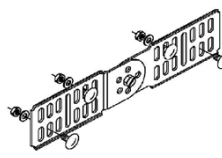
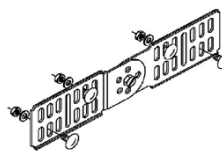
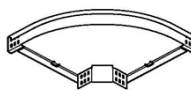


Accesorios

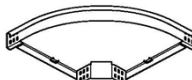
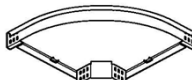
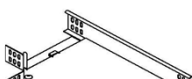
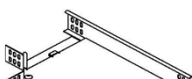
	Uniones rectas
RLVK 35	Acero galvanizado en banda
RLVK 60	Acero galvanizado en banda
RLVK 85	Acero galvanizado en banda
RLVK 110	Acero galvanizado en banda
RLVK 35	Acero galvanizado en caliente
RLVK 60	Acero galvanizado en caliente
RLVK 85	Acero galvanizado en caliente
RLVK 110	Acero galvanizado en caliente
	Con tornillos incluidos.



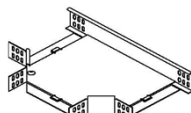
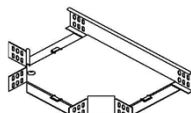
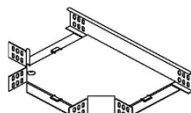
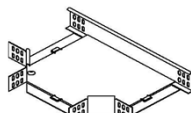
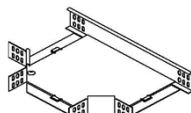
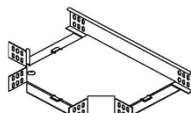
Catálogo DiSCaeS 2011 - Canalizaciones

Código Producto	Descripción	Imagen
Uniones curvas		
RWVL 35	Acero galvanizado en banda	
RWVL 60	Acero galvanizado en banda	
RWVL 85	Acero galvanizado en banda	
RWVL 110	Acero galvanizado en banda	
RWVL 35	Acero galvanizado en caliente	
RWVL 60	Acero galvanizado en caliente	
RWVL 85	Acero galvanizado en caliente	
RWVL 110	Acero galvanizado en caliente	
	Con tornillos incluidos.	
Uniones regulables		
RGV 35	Acero galvanizado en banda	
RGV 60	Acero galvanizado en banda	
RGV 85	Acero galvanizado en banda	
RGV 110	Acero galvanizado en banda	
RGV 35	Acero galvanizado en caliente	
RGV 60	Acero galvanizado en caliente	
RGV 85	Acero galvanizado en caliente	
RGV 110	Acero galvanizado en caliente	
	Con tornillos incluidos. Permiten realizar cambios de plano.	
Curvas de 90º		
RB 90 310	35x100 Acero galvanizado en banda	
RB 90 315	35x150 Acero galvanizado en banda	
RB 90 320	35x200 Acero galvanizado en banda	
RB 90 330	35x300 Acero galvanizado en banda	
RB 90 610	60x100 Acero galvanizado en banda	
RB 90 615	60x150 Acero galvanizado en banda	
RB 90 620	60x200 Acero galvanizado en banda	
RB 90 630	60x300 acero galvanizado en banda	
RB 90 640	60x400 Acero galvanizado en banda	
RB 90 650	60x500 Acero galvanizado en banda	
RB 90 660	60x600 Acero galvanizado en banda	
RB 90 810	85X100 Acero galvanizado en banda	
RB 90 820	85X200 Acero galvanizado en banda	
RB 90 830	85X300 Acero galvanizado en banda	
RB 90 840	85X400 Acero galvanizado en banda	
RB 90 850	85X500 Acero galvanizado en banda	
RB 90 860	85X600 Acero galvanizado en banda	

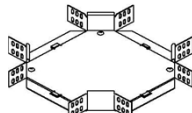
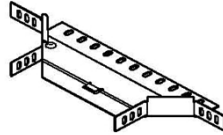
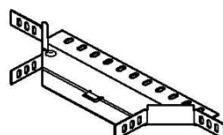
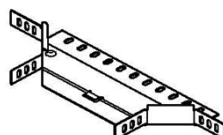
Catálogo DiSCaeS 2011 - Canalizaciones

Código Producto	Descripción	Imagen
RB 90 110	110x100 Acero galvanizado en banda	
RB 90 120	110x200 Acero galvanizado en banda	
RB 90 130	110x300 Acero galvanizado en banda	
RB 90 140	110x400 Acero galvanizado en banda	
RB 90 150	110x500 Acero galvanizado en banda	
RB 90 155	110x550 Acero galvanizado en banda A partir de ancho 400 completar con 2 uniones RLVK.	
RB 90 305	35x50 Acero galvanizado en caliente	
RB 90 310	35x100 Acero galvanizado en caliente	
RB 90 315	35x150 Acero galvanizado en caliente	
RB 90 320	35x200 Acero galvanizado en caliente	
RB 90 330	35x300 Acero galvanizado en caliente	
RB 90 610	60x100 Acero galvanizado en caliente	
RB 90 615	60x150 Acero galvanizado en caliente	
RB 90 620	60x200 Acero galvanizado en caliente	
RB 90 630	60x300 Acero galvanizado en caliente	
RB 90 640	60x400 Acero galvanizado en caliente	
RB 90 650	60x500 Acero galvanizado en caliente	
RB 90 660	60x600 Acero galvanizado en caliente	
RB 90 810	85X100 Acero galvanizado en caliente	
RB 90 820	85X200 Acero galvanizado en caliente	
RB 90 830	85X300 Acero galvanizado en caliente	
RB 90 840	85X400 Acero galvanizado en caliente	
RB 90 850	85X500 Acero galvanizado en caliente	
RB 90 860	85X600 Acero galvanizado en caliente	
RB 90 110	110x100 Acero galvanizado en caliente	
RB 90 120	110x200 Acero galvanizado en caliente	
RB 90 130	110x300 Acero galvanizado en caliente	
RB 90 140	110x400 Acero galvanizado en caliente	
RB 90 150	110x500 Acero galvanizado en caliente	
RB 90 155	110x550 Acero galvanizado en caliente A partir de ancho 400 completar con 2 uniones RLVK.	
Derivación en T		
RT 610	60x100 Acero galvanizado en banda	
RT 615	60x150 Acero galvanizado en banda	
RT 620	60x200 Acero galvanizado en banda	
RT 630	60x300 Acero galvanizado en banda	
RT 640	60x400 Acero galvanizado en banda	
RT 650	60x500 Acero galvanizado en banda	
RT 660	60x600 Acero galvanizado en banda	

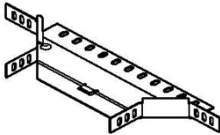
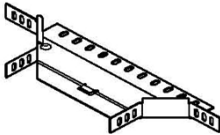
Catálogo DiSCaeS 2011 - Canalizaciones

Código Producto	Descripción	Imagen
RT 110	110x100 Acero galvanizado en banda	
RT 120	110x200 Acero galvanizado en banda	
RT 130	110x300 Acero galvanizado en banda	
RT 140	110x400 Acero galvanizado en banda	
RT 150	110x500 Acero galvanizado en banda	
RT 155	110x550 Acero galvanizado en banda A partir de ancho 400 completar con 4 uniones RLVK.	
RT 610	60x100 Acero galvanizado en caliente	
RT 615	60x150 Acero galvanizado en caliente	
RT 620	60x200 Acero galvanizado en caliente	
RT 630	60x300 Acero galvanizado en caliente	
RT 640	60x400 Acero galvanizado en caliente	
RT 650	60x500 Acero galvanizado en caliente	
RT 660	60x600 Acero galvanizado en caliente	
RT 110	110x100 Acero galvanizado en caliente	
RT 120	110x200 Acero galvanizado en caliente	
RT 130	110x300 Acero galvanizado en caliente	
RT 140	110x400 Acero galvanizado en caliente	
RT 150	110x500 Acero galvanizado en caliente	
RT 155	110x550 Acero galvanizado en caliente A partir de ancho 400 completar con 4 uniones RLVK.	
Cruces		
RK 610	60x100 Acero galvanizado en banda	
RK 615	60x150 Acero galvanizado en banda	
RK 620	60x200 Acero galvanizado en banda	
RK 630	60x300 Acero galvanizado en banda	
RK 640	60x400 Acero galvanizado en banda	
RK 650	60x500 Acero galvanizado en banda	
RK 660	60x600 Acero galvanizado en banda	
RK 110	110x100 Acero galvanizado en banda	
RK 120	110x200 Acero galvanizado en banda	
RK 130	110x300 Acero galvanizado en banda	
RK 140	110x400 Acero galvanizado en banda	
RK 150	110x500 Acero galvanizado en banda	
RK 155	110x550 Acero galvanizado en banda A partir de ancho 400 completar con 6 uniones RLVK.	
RK 610	60x100 Acero galvanizado en caliente	
RK 615	60x150 Acero galvanizado en caliente	
RK 620	60x200 Acero galvanizado en caliente	
RK 630	60x300 Acero galvanizado en caliente	
RK 640	60x400 Acero galvanizado en caliente	
RK 650	60x500 Acero galvanizado en caliente	
RK 660	60x600 Acero galvanizado en caliente	

Catálogo DiSCaeS 2011 - Canalizaciones

Código Producto	Descripción	Imagen
RK 110	110x100 Acero galvanizado en caliente	
RK 120	110x200 Acero galvanizado en caliente	
RK 130	110x300 Acero galvanizado en caliente	
RK 140	110x400 Acero galvanizado en caliente	
RK 150	110x500 Acero galvanizado en caliente	
RK 155	110x550 Acero galvanizado en caliente	
	A partir de ancho 400 completar con 6 uniones RLVK.	
	Derivaciones simples	
RAA 610	60x100 Acero galvanizado en banda	
RAA 615	60x150 Acero galvanizado en banda	
RAA 620	60x200 Acero galvanizado en banda	
RAA 630	60x300 Acero galvanizado en banda	
RAA 640	60x400 Acero galvanizado en banda	
RAA 650	60x500 Acero galvanizado en banda	
RAA 660	60x600 Acero galvanizado en banda	
RAA 810	85x100 Acero galvanizado en banda	
RAA 820	85x200 Acero galvanizado en banda	
RAA 830	85x300 Acero galvanizado en banda	
RAA 840	85x400 Acero galvanizado en banda	
RAA 850	85x500 Acero galvanizado en banda	
RAA 860	85x600 Acero galvanizado en banda	
RAA 110	110x100 Acero galvanizado en banda	
RAA 120	110x200 Acero galvanizado en banda	
RAA 130	110x300 Acero galvanizado en banda	
RAA 140	110x400 Acero galvanizado en banda	
RAA 150	110x500 Acero galvanizado en banda	
RAA 155	110x550 Acero galvanizado en banda	
	A partir de ancho 400 completar con 8 tornillos FRSB/M6x12.	
RAA 305	35x50 Acero galvanizado en caliente	
RAA 310	35x100 Acero galvanizado en caliente	
RAA 320	35x200 Acero galvanizado en caliente	
RAA 330	35x300 Acero galvanizado en caliente	
RAA 610	60x100 Acero galvanizado en caliente	
RAA 620	60x200 Acero galvanizado en caliente	
RAA 630	60x300 Acero galvanizado en caliente	
RAA 640	60x400 Acero galvanizado en caliente	
RAA 650	60x500 Acero galvanizado en caliente	
RAA 660	60x600 Acero galvanizado en caliente	

Catálogo DiSCaeS 2011 - Canalizaciones

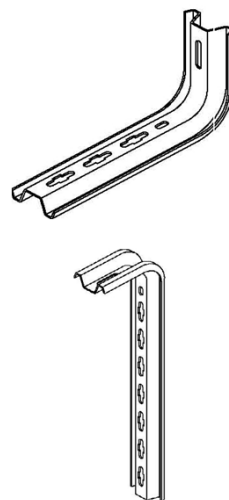
Código Producto	Descripción	Imagen
RAA 810	85x100 Acero galvanizado en caliente	
RAA 820	85x200 Acero galvanizado en caliente	
RAA 830	85x300 Acero galvanizado en caliente	
RAA 840	85x400 Acero galvanizado en caliente	
RAA 850	85x500 Acero galvanizado en caliente	
RAA 860	85x600 Acero galvanizado en caliente	
RAA 110	110x100 Acero galvanizado en caliente	
RAA 120	110x200 Acero galvanizado en caliente	
RAA 130	110x300 Acero galvanizado en caliente	
RAA 140	110x400 Acero galvanizado en caliente	
RAA 150	110x500 Acero galvanizado en caliente	
RAA 155	110x550 Acero galvanizado en caliente	

A partir de ancho 400 completar con 8 tornillos FR5B/M6x12.

Sistemas de soportación

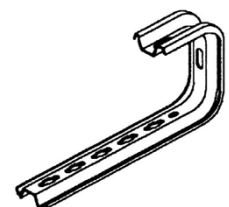
Soportes/escuadras TP para fijación a pared y techo

TPSA/145	Longitud 145 mm, Acero galvanizado en banda
TPSA/195	Longitud 195 mm, Acero galvanizado en banda
TPSA/245	Longitud 245 mm, Acero galvanizado en banda
TPSA/345	Longitud 345 mm, Acero galvanizado en banda
TPSA/145	Longitud 145 mm, Acero galvanizado en caliente
TPSA/195	Longitud 195 mm, Acero galvanizado en caliente
TPSA/245	Longitud 245 mm, Acero galvanizado en caliente
TPSA/345	Longitud 345 mm, Acero galvanizado en caliente
TPS/445	Longitud 445 mm, Acero galvanizado en banda
TPS/545	Longitud 545 mm, Acero galvanizado en banda
TPS/645	Longitud 645 mm, Acero galvanizado en banda
TPS/445	Longitud 445 mm, Acero galvanizado en caliente
TPS/545	Longitud 545 mm, Acero galvanizado en caliente
TPS/645	Longitud 645 mm, Acero galvanizado en caliente

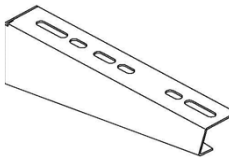
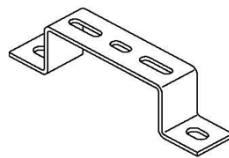
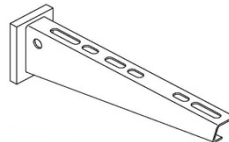


Escuadra para pared y techo

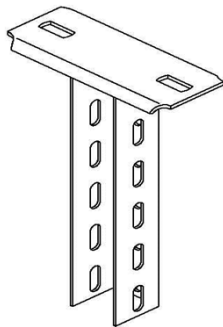
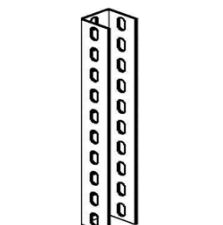
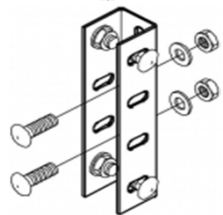
TPD/145	Longitud 145 mm, Acero galvanizado en banda
TPD/245	Longitud 245 mm, Acero galvanizado en banda
TPD/345	Longitud 345 mm, Acero galvanizado en banda
TPD/145	Longitud 145 mm, Acero galvanizado en banda
TPD/245	Longitud 245 mm, Acero galvanizado en banda
TPD/345	Longitud 345 mm, Acero galvanizado en banda



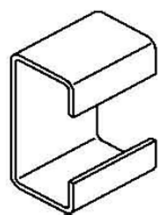
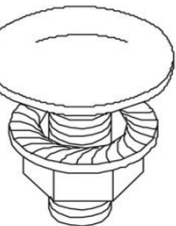
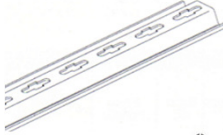
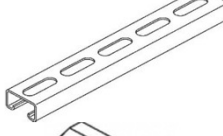
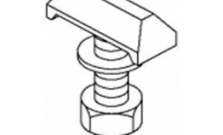
Catálogo DiSCaeS 2011 - Canalizaciones

Código Producto	Descripción	Imagen
DS 4	Dimensiones 40x20x18, Acero galvanizado en banda Para evitar deformaciones al fijar los soportes TPSA, TPS y TPD.	
	Escuadra para pared ó soporte de fijación de cuarto de vuelta El soporte MWAM viene premontado con el dispositivo de fijación rápida de cuarto de vuelta. Con un giro de 90º el soporte queda fijado perfectamente a la bandeja.	
MWAM 12/11	Longitud 110 mm, Acero galvanizado en banda	
MWAM 12/21	Longitud 210 mm, Acero galvanizado en banda	
MWAM 12/31	Longitud 310 mm, Acero galvanizado en banda	
MWAM 12/41	Longitud 410 mm, Acero galvanizado en banda Adecuado para soportes U y pared. Carga máxima admisible 120 Kg	
	Escuadra para fijación a pared ó soporte	
MWA 12/11	Longitud 110 mm, Acero galvanizado en banda	
MWA 12/21	Longitud 210 mm, Acero galvanizado en banda	
MWA 12/31	Longitud 310 mm, Acero galvanizado en banda	
MWA 12/41	Longitud 410 mm, Acero galvanizado en banda Adecuado para soportes U y pared. Carga máxima admisible 120 Kg	
	Soporte separador	
DBL 50/100	Ancho 100 mm, Acero galvanizado en banda	
DBL 50/150	Ancho 150 mm, Acero galvanizado en banda	
DBL 50/200	Ancho 200 mm, Acero galvanizado en banda	
DBL 50/300	Ancho 300 mm, Acero galvanizado en banda	
DBL 50/400	Ancho 400 mm, Acero galvanizado en banda	
DBL 50/100	Ancho 100 mm, Acero galvanizado en caliente	
DBL 50/150	Ancho 150 mm, Acero galvanizado en caliente	
DBL 50/200	Ancho 200 mm, Acero galvanizado en caliente	
DBL 50/300	Ancho 300 mm, Acero galvanizado en caliente	
DBL 50/400	Ancho 400 mm, Acero galvanizado en caliente	
	Escuadras reforzadas para fijación a pared ó soporte	
AW 15/11	Longitud 110 mm, Acero galvanizado en caliente	
AW 15/16	Longitud 160 mm, Acero galvanizado en caliente	
AW 15/21	Longitud 210 mm, Acero galvanizado en caliente	
AW 15/31	Longitud 310 mm, Acero galvanizado en caliente	
AW 15/41	Longitud 410 mm, Acero galvanizado en caliente	
AW 15/51	Longitud 510 mm, Acero galvanizado en caliente	
AW 15/56	Longitud 560 mm, Acero galvanizado en caliente	
AW 15/61	Longitud 610 mm, Acero galvanizado en caliente Adecuado para soportes U y pared. Carga máxima admisible 150 Kg.	

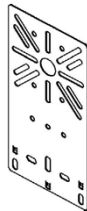
Catálogo DiSCaeS 2011 - Canalizaciones

Código Producto	Descripción	Imagen
BFK 132/58 BFK 166/58	Sistema de suspensión en vigas perpendicular Acero galvanizado en caliente Acero galvanizado en caliente Para la suspensión de bandejas en vigas de forma perpendicular. Máximo ancho de la bandeja: 100 mm.	
BFK 153/33 BFK 187/33	Sistema de suspensión en vigas horizontal Acero galvanizado en caliente Acero galvanizado en caliente Para la suspensión de bandejas en vigas de forma horizontal. Máximo ancho de la bandeja: 100 mm.	
US5 K/20 US5 K/30 US5 K/40 US5 K/50 US5 K/60 US5 K/70 US5 K/80 US5 K/90 US5 K/100 US5 K/110 US5 K/120	Soporte U Longitud 200 mm, Acero galvanizado en caliente Longitud 300 mm, Acero galvanizado en caliente Longitud 400 mm, Acero galvanizado en caliente Longitud 500 mm, Acero galvanizado en caliente Longitud 600 mm, Acero galvanizado en caliente Longitud 700 mm, Acero galvanizado en caliente Longitud 800 mm, Acero galvanizado en caliente Longitud 900 mm, Acero galvanizado en caliente Longitud 1000 mm, Acero galvanizado en caliente Longitud 1100 mm, Acero galvanizado en caliente Longitud 1200 mm, Acero galvanizado en caliente Adecuado para escuadras MWA 12/... y AW 15/...	
US5/100 US5/200 US5/300	Perfil U Longitud 1000 mm, Acero galvanizado en caliente Longitud 2000 mm, Acero galvanizado en caliente Longitud 3000 mm, Acero galvanizado en caliente Para instalación en paredes, techos horizontales e inclinados y vigas de acero.	
VUS 5	Unión de perfiles U Acero galvanizado en caliente Para unir perfiles y soportes U.	
KUS 5	Cabeza para perfil U Acero galvanizado en caliente Para fijar perfiles US 5 con una longitud máxima de 2.000 mm a techos de hormigón y vigas de acero.	

Catálogo DiSCaeS 2011 - Canalizaciones

Código Producto	Descripción	Imagen
KU 3V FS	Cabeza para perfil Acero galvanizado en banda	
KU 3V FT	Acero galvanizado en caliente Esta cabeza permite el acoplamiento de perfiles con posibilidad de variar el ángulo según necesidades de la instalación.	
DSK 45	Accesorio de refuerzo Acero galvanizado en caliente Utilizar en soportes US 5 para el montaje de escuadras tipo AW/...	
FRSB M 6x12	Tornillo de cabeza alomada Dimensiones M6x12 (bolsa 100 uds.)	
FRSB M 6x15	Dimensiones M6x15 (bolsa 100 uds.)	
FRSB M 6x20	Dimensiones M6x20 (bolsa 100 uds.)	
FRS 10/25 S	Dimensiones M10x25 12510/M6x... para sujección de bandejas a soportes. FRS 10/25 S para sujección de escuadras a soportes en U hasta anchos de 300 mm.	
SKS 10/80	Tornillo de cabeza hexagonal Dimensiones M10x80 Para fijación de escuadras a soportes en U.	
TPS/3000	Perfil TPS Longitud 3000 mm, Acero galvanizado en banda Para suspender la bandeja con varilla roscada.	
CPS 4G	Perfiles CPS Dimensiones 40x22,5x2, Acero galvanizado en caliente	
CPS 5G	Dimensiones 50x30x3, Acero galvanizado en caliente Se suministran en barras de 2 m.	
5024 M10/40	Tornillos deslizantes para perfiles CPS CPS 4 G	
5024 M10/30	CPS 5 G	

Catálogo DiSCaeS 2011 - Canalizaciones

Código Producto	Descripción	Imagen
Placas portamecanismos		
MP UNI	Dimensiones 115x170, Acero galvanizado en banda	
MP FL	Dimensiones 235x120, Acero galvanizado en banda	
MP WI kl.	Dimensiones 210x120, Acero galvanizado en banda	
MP WI gr.	Dimensiones 240x200, Acero galvanizado en banda	
MP UNI	Dimensiones 115x170, Acero galvanizado doble dip	
MP FL	Dimensiones 235x120, Acero galvanizado doble dip	
MP WI kl.	Dimensiones 210x120, Acero galvanizado doble dip	
MP WI gr.	Dimensiones 240x200, Acero galvanizado doble dip	
Para instalar en el ala de las bandejas. Permite la colocación de cajas de derivación y mecanismos.		
La serie T-BOX se puede fijar a las placas portamecanismos mediante tornillos de 3,5 x 9,5 mm		
La placa portamecanismos MP UNI no necesita tornillos para fijar a bandejas de rejilla.		

Catálogo DiSCaeS 2011 - Sistema de Cableado en Cobre - 3M

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Sistema K6 Categoría 6

Tomas K6 Categoría 6

VOL-OCK6-U8	Toma RJ-45 K6 UTP (bolsa 8 tomas)
VOL-OCK6-F8	Toma RJ-45 K6 FTP (bolsa 8 tomas)
VOL-OCK6-S8	Toma RJ-45 K6 STP (bolsa 8 tomas)



Cables Horizontales Cat 6

Cable Cat 6 UTP

VOL-6UP4-305	Cable Cat 6 UTP PVC 4 pares (caja 305 m)
VOL-6UP4-1000	Cable Cat 6 UTP PVC 4 pares (bobina 1000 m)
VOL-6UL4-305	Cable Cat 6 UTP LS0H 4 pares (caja 305 m)
VOL-6UL4-1000	Cable Cat 6 UTP LS0H 4 pares (bobina 1000 m)

Cable Cat 6 FTP

VOL-6FP4-1000	Cable Cat 6 FTP PVC 4 pares (bobina de 1000 m)
VOL-6FL4-1000	Cable Cat 6 FTP LS0H 4 pares (bobina de 1000 m)



Cordones Cat 6

Cordones Cat 6 UTP PVC

VOL-6UP-L0.5	Cordón RJ45-RJ45 Cat 6 UTP PVC 0,5 m Turquesa
VOL-6UP-L1	Cordón RJ45-RJ45 Cat 6 UTP PVC 1 m Turquesa
VOL-6UP-L2	Cordón RJ45-RJ45 Cat 6 UTP PVC 2 m Turquesa
VOL-6UP-L3	Cordón RJ45-RJ45 Cat 6 UTP PVC 3 m Turquesa
VOL-6UP-L5	Cordón RJ45-RJ45 Cat 6 UTP PVC 5 m Turquesa

Cordones Cat 6 UTP LS0H

VOL-6UL-L0.5	Cordón RJ45-RJ45 Cat 6 UTP LS0H 0,5 m Turquesa
VOL-6UL-L0.6	Cordón RJ45-RJ45 Cat 6 UTP LS0H 1 m Turquesa
VOL-6UL-L0.7	Cordón RJ45-RJ45 Cat 6 UTP LS0H 2 m Turquesa
VOL-6UL-L0.8	Cordón RJ45-RJ45 Cat 6 UTP LS0H 3 m Turquesa
VOL-6UL-L0.9	Cordón RJ45-RJ45 Cat 6 UTP LS0H 5 m Turquesa

Cordones Cat 6 SSTP LS0H

VOL-6SSL-L0.5	Cordón RJ45-RJ45 Cat 6 SSTP LS0H 0,5 m Turquesa
VOL-6SSL-L1	Cordón RJ45-RJ45 Cat 6 SSTP LS0H 1 m Turquesa
VOL-6SSL-L2	Cordón RJ45-RJ45 Cat 6 SSTP LS0H 2 m Turquesa
VOL-6SSL-L3	Cordón RJ45-RJ45 Cat 6 SSTP LS0H 3 m Turquesa
VOL-6SSL-L5	Cordón RJ45-RJ45 Cat 6 SSTP LS0H 5 m Turquesa



Catálogo DiSCaeS 2011 - Sistema de Cableado en Cobre - 3M

Código producto

Descripción

Imagen

Sistema K5E Categoría 5E

Tomas K5E Categoría 5E

VOL-OCK5E-U8	Toma RJ-45 K5E UTP sin frontal (bolsa 8 tomas)
VOL-OCK5E-F8	Toma RJ-45 K5E FTP sin frontal (bolsa 8 tomas)
VOL-OCK5E-S8	Toma RJ-45 K5E STP sin frontal (bolsa 8 tomas)



Cables Horizontales Cat 5E

Cable Cat 5e UTP

VOL-5EUP4-305	Cable Cat 5e UTP PVC 4 pares (caja 305 m)
VOL-5EUP4-1000	Cable Cat 5e UTP PVC 4 pares (bobina 1000 m)
VOL-5EUL4-305	Cable Cat 5e UTP LS0H 4 pares (bobina 1000 m)
VOL-5EUL4-1000	Cable Cat 5e UTP LS0H 4 pares (caja 305 m)

Cable Cat 5E FTP

VOL-5EFP4-305	Cable Cat 5e FTP PVC 4 pares (caja de 305 m)
VOL-5EFP4-1000	Cable Cat 5e FTP PVC 4 pares (bobina de 1000 m)
VOL-5EFL4-305	Cable Cat 5e FTP LS0H 4 pares (caja de 305 m)
VOL-5EFL4-1000	Cable Cat 5e FTP LS0H 4 pares (bobina de 1000 m)

Cables para Backbone

VOL-5UP25-M	Cable Cat 5 UTP LS0H 25 pares por metro
--------------------	---



Cordones Cat 5E

Cordones Cat 5e UTP PVC

VOL-5EUP-L0.5	Cordón RJ45-RJ45 Cat 5e UTP PVC 0,5 m Gris
VOL-5EUP-L1	Cordón RJ45-RJ45 Cat 5e UTP PVC 1 m Gris
VOL-5EUP-L2	Cordón RJ45-RJ45 Cat 5e UTP PVC 2 m Gris
VOL-5EUP-L3	Cordón RJ45-RJ45 Cat 5e UTP PVC 3 m Gris
VOL-5EUP-L5	Cordón RJ45-RJ45 Cat 5e UTP PVC 5 m Gris

Cordones Cat 5e UTP LS0H

VOL-5EUL-L0.5	Cordón RJ45-RJ45 Cat 5e UTP LS0H 0,5 m Gris
VOL-5EUL-L1	Cordón RJ45-RJ45 Cat 5e UTP LS0H 1 m Gris
VOL-5EUL-L2	Cordón RJ45-RJ45 Cat 5e UTP LS0H 2 m Gris
VOL-5EUL-L3	Cordón RJ45-RJ45 Cat 5e UTP LS0H 3 m Gris
VOL-5EUL-L5	Cordón RJ45-RJ45 Cat 5e UTP LS0H 5 m Gris

Cordones Cat 5e FTP LS0H

VOL-5EFL-L0.5	Cordón RJ45-RJ45 Cat 5e FTP LS0H 0,5 m Gris
VOL-5EFL-L1	Cordón RJ45-RJ45 Cat 5e FTP LS0H 1 m Gris
VOL-5EFL-L2	Cordón RJ45-RJ45 Cat 5e FTP LS0H 2 m Gris
VOL-5EFL-L3	Cordón RJ45-RJ45 Cat 5e FTP LS0H 3 m Gris
VOL-5EFL-L5	Cordón RJ45-RJ45 Cat 5e FTP LS0H 5 m Gris



Catálogo DiSCaeS 2011 - Sistema de Cableado en Cobre - 3M

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Sistema 10GT para 10 Gigabit Ethernet

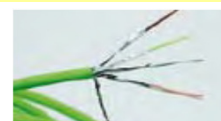
Tomas 10 Gigabit

0CK10S8 RJ45 K10 Jack, apantallado. Set de 8 tomas



Cables Horizontales 10 Gigabit

VOL-10SFL4-1000 Cable Cat 7S/FTP LS0H 4 pares 10 Gigabit (bobina de 1000 m)



Cordones 10 Gigabit SFTP LS0H

VOL-6SSL-L0.5 Cordón RJ45-RJ45 Cat 6 SSTP LS0H 0,5 m Turquesa
VOL-10SFL-L1 Cordón RJ45-RJ45 10G SSTP LS0H 1 m Turquesa
VOL-10SFL-L2 Cordón RJ45-RJ45 10G SSTP LS0H 2 m Turquesa
VOL-10SFL-L3 Cordón RJ45-RJ45 10G SSTP LS0H 3 m Turquesa
VOL-10SFL-L5 Cordón RJ45-RJ45 10G SSTP LS0H 5 m Turquesa



Paneles y accesorios cableado en cobre

Frontales para Tomas K6, K5e Y 10 Gigabit

VOL-FP2M-F1K Frontal 22,5x45 para 1 RJ-45 K6/K5E
VOL-FP4M-F1K Frontal 45x45 para 1 RJ-45 K6/K5E
VOL-FP4M-F2K Frontal 45x45 para 2 RJ-45 K6/K5E



Accesorios para frontales

VOL-0790RD Iconos Voz/Datos (bolsa de 8) para frontales K6/K5E, Rojos
VOL-0790YL Iconos Voz/Datos (bolsa de 8) para frontales K6/K5E, Amarillos
VOL-0790BL Iconos Voz/Datos (bolsa de 8) para frontales K6/K5E, Azules
VOL-0790GR Iconos Voz/Datos (bolsa de 8) para frontales K6/K5E, Verdes



Paneles para RJ-45 K6/K5e

VOL-PPCA-F16K Panel RJ-45 Clasico Alum cepill para 16 K6/K5E jacks
VOL-PPCA-F24K Panel RJ-45 Clasico Alum cepill para 24 K6/K5E jacks
VOL-PPCA-F32K Panel RJ-45 Clasico Alum cepill para 32 K6/K5E jacks
VOL-PPCA-F48K Panel RJ-45 Clasico Alum cepill para 48 K6/K5E jacks
VOL-PPCB-F16K Panel RJ-45 Clasico Alum negro para 16 K6/K5E jacks
VOL-PPCB-F24K Panel RJ-45 Clasico Alum negro para 24 K6/K5E jacks
VOL-PPCB-F32K Panel RJ-45 Clasico Alum negro para 32 K6/K5E jacks
VOL-PPCB-F48K Panel RJ-45 Clasico Alum negro para 48 K6/K5E jacks
VOL-PPUD-F16K Panel RJ-45 doble placa Alum negro para 16 K6/K5E jacks
VOL-PPUD-F24K Panel RJ-45 doble placa Alum negro para 24 K6/K5E jacks



Catálogo DiSCaeS 2011 - Sistema de Cableado en Cobre - 3M

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Otros Paneles 19"

VOL-PP3G-25P	Panel Gris Volition 19"x1U Cat 3 SID 25 puertos
VOL-PP3B-25P	Panel Negro Volition 19"x1U Cat 3 SID 25 puertos
VOL-PP3G-50P	Panel Gris Volition 19"x1U Cat 3 SID 50 puertos
VOL-PP3B-50P	Panel Negro Volition 19"x1U Cat 3 SID 50 puertos



Accesorios solo para paneles K6/K5e

VOL-0300BK	Tapas puerto RJ45 negras (bolsas de 50)
VOL-0300	Tapas puerto RJ45 blancas (Bolsas de 50)
VOL-PCC-R	Placas marcado K6/K5E en paneles ROJAS (lote de 8)
VOL-PCC-Y	Placas marcado K6/K5E en paneles AMARILLAS (lote de 8)
VOL-PCC-G	Placas marcado K6/K5E en paneles VERDES (lote de 8)
VOL-PCC-B	Placas marcado K6/K5E en paneles AZULES (lote de 8)



Accesorios para otros paneles

7939751200	Util de inserción SID estandar para paneles Cat 3
-------------------	---



Cajas para puesto de trabajo

P28420AA	Cajetin monoplaza ABS 45x45
P28692AA	Soporte tomas ABS 45x45 para empotrar



Protecciones IP 67 para Keystone

I67C	Tapón para envoltente Keystone IP67
I67K5EF	Envoltente IP67 + toma RJ45 K5E FTP
I67K5ES	Envoltente IP67 + toma RJ45 K5E STP
I67K5EU	Envoltente IP67 + toma RJ45 K5E UTP
I67K6F	Envoltente IP67 + toma RJ45 K6 FTP
I67K6S	Envoltente IP67 + toma RJ45 K6 STP
I67K6U	Envoltente IP67 + toma RJ45 K6 UTP
I67M	Envoltente IP67 para patchcord RJ45
I67FP1S	Placa de acero inoxidable para 1 toma con junta
VOL6SSRL1GR	Patchcord turquesa IP67 RJ45/RJ45 cat.6 SSTP PUR 1m
VOL6SSRL2GR	Patchcord turquesa IP67 RJ45/RJ45 cat.6 SSTP PUR 2m
VOL6SSRL3GR	Patchcord turquesa IP67 RJ45/RJ45 cat.6 SSTP PUR 3m
VOL6SSRL5GR	Patchcord turquesa IP67 RJ45/RJ45 cat.6 SSTP PUR 5m



Duplicadores

P29340B5	Duplicador Ether. 100BTX/Ether. 100BTX 8 puntos
P29341B5	Duplicador Ether. 100BTX/Ether. 100BTX 9 puntos
P29344B5	Duplicador Ether. 100BTX/Teléfono 8 puntos
P29345B5	Duplicador Ether. 100BTX/Teléfono 9 puntos
P29343BA	Duplicador Teléfono/Teléfono 8 puntos
P29299AA	Cuadriplicador telef RJ45 macho a 4 RJ45 hembra cableado 4-5



Catálogo DiSCaeS 2011 - Sistema de Cableado en Cobre - 3M

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Soportes BCCCE para módulos RCP de 8 pares

P33040AA	Panel 19" BCC/E1 3U Horizontal Para 26 módulos RCP 8 pares
P33041AA	Frontal para BCC/E1
P33050AA	Panel 19" BCC/E2 6U 2 verticales de 14 RCP 8 pares
P33051AA	Frontal enrasado para BCC/E2



Chasis CIPE para módulos RCP de 8 pares

C232740A	Chasis mural CIPE 18/8
C232741A	Chasis mural CIPE 28/8
C232742A	Chasis mural CIPE 41/8
C232743A	Chasis mural CIPE 65/8
56312100	Chasis mural CIPE 90/8
463392VA	Chasis mural CIPE 124/8
P6512AAA	Placas acodadas de fijación chasis a 19", lote de 2



Modulos RCP de 8 pares

Modulos RCP de 8 pares Cat 5

P45809CE	Modulo de Corte con canales 8 pares rojo
P45839QE	Modulo de Corte con canales 8 pares verde con resorte
P45840CE	Modulo de Corte con canales 8 pares amarillo
P45920CE	Modulo de Corte con canales 8 pares azul con resorte
P45921CE	Modulo de Corte con canales 8 pares naranja

Modulos RCP de 8 pares Cat 6

P46920CE	Modulo de corte RCP 8 pares Cat 6 azul UTP con canales
P46840CE	Modulo de corte RCP 8 pares Cat 6 amarillo UTP con canales
P46839CE	Modulo de corte RCP 8 pares Cat 6 verde UTP con canales
P46809CE	Modulo de corte RCP 8 pares Cat 6 rojo UTP con canales
P46734CE	Modulo de corte RCP 8 pares Cat 6 marfil UTP con canales



Catálogo DiSCaeS 2011 - Sistema de Cableado en Cobre - 3M

Código producto

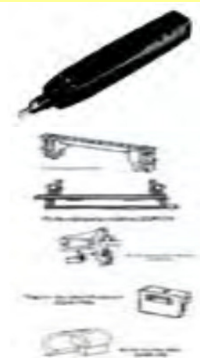
Descripción

Imagen

Instalaciones de Voz

Complementos para módulos RCP

C234030A	Util de inserción polivalente SOROC
C234037A	Util de inserción doble cabeza PKS
P44505AA	Lote de 10 portaetiquetas de 4P RCP
P44619AA	Lote de 20 de toma de tierra para RCP
P44640AA	Lote de 10 portaetiquetas lateral RCP
P44223AA	Porta etiquetas 8 pares
C222903A	Lote de 100 porta etiquetas laterales



Cordones CBE

	CBE a CBE
P39814A5	Cordón CBE-CBE 2 pares 1 metro UTP PVC
P39816A5	Cordón CBE-CBE 4 pares 1 metro UTP PVC
	CBE a RJ45
P39829F5	Cordón CBE/RJ45 UTP 1 par 1 metro PVC
P39829A5	Cordón CBE/RJ45 UTP 1 par 2 metros PVC
P39824A5	Cordón CBE/RJ45 UTP 2 pares 2 metros PVC
P39826A5	Cordón CBE/RJ45 UTP 4 pares 2 metros PVC



Cajas STF para módulos RCP de 8 pares

C226020A	Caja de distribución STF 80 para 10 regletas de 8 pares
C226021A	Caja de distribución STF 160 para 20 regletas de 8 pares



Catálogo DiSCaeS 2011 - Sistema de Cableado - General Cable

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Cableado en cobre

Cabictel Cables Manguera de Datos

Estos cables Multipares tienen prestaciones para transmisión Gigabit Ethernet. Obtienen unos valores de rendimiento a 100 MHz superiores a los contemplados en los requerimientos de Categoría 5.

668625CC4P

Cable UTP 25x2x24AWG CAT 5 PVC Cabictel

668725CVDP

Cable UTP 25x2x24AWG CAT 5 LSZH Cabictel



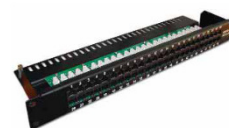
Cabictel Accesorios

CU5PP50NGP

Panel 50 puertos 1U RJ-45 para Telefonía

Panel Telefónico 50 ports 19" 1U RJ45HD pins activos 3-6/4-5. Conexión Tipo IDC KATT.

Aplicaciones: Telefonía Básica (TB), RDSI, ADSL.



Jetlan5e+ (200 Mhz)

Cables rígidos 5e+ UTP

Estos cables proporcionan unas excelentes características de transmisión que superan los requerimientos de la Categoría 5 Mejorada (Cat5e).

529004CC4P

Cable UTP 5e 4x2 PVC (caja)

529104CC4P

Cable UTP 5e 4x2 PVC (bobina 1000 mts)

529104CC4PQ

Cable UTP 5e 4x2 PVC (bobina 500 mts)

530004CVDP

Cable UTP 5e 4x2 cero halógenos, IEC 60332-1 (caja) color verde

530104CVDP

Cable UTP 5e 4x2 cero halógenos, IEC 60332-1 (bobina 1000 mts) verde

530104CVDPQ

Cable UTP 5e 4x2 cero halógenos, IEC 60332-1 (bobina 500 mts) verde



Cables flexible 5e+ UTP (patch cord)

553004CC4P

Cable UTP 5e 4x2 PVC (bobina 1000 mts) Flexible

Estos cables, de utilización interior, son utilizados para el montaje de path-cords.

Éstos están localizados en los armarios repartidores y en las interconexiones a la red en los puestos de trabajo.



Cables UTP Categoría 5e para exterior

Conductor: 24 AWG (0,51 mm) cobre recocido sólido

Aislamiento: Poliolefina

Cubierta interior: PVC Gris. IEC 60332-1.

Cubierta exterior: Polietileno. Color negro.

52934A1NGP

Cables UTP Categoría 5e para exterior 125MHZ (bobina 1000 mts)

52934A1NGPQ

Cables UTP Categoría 5e para exterior 125MHZ (bobina 500 mts)



Catálogo DiSCaeS 2011 - Sistema de Cableado - General Cable

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Latiguillos 5e+ UTP

Nuestros Latiguillos JetLan 5e+ utilizan cable flexibles tanto UTP como FTP de alto rendimiento, exclusivas terminaciones y técnicas de ensamblado de última tecnología. En fábrica se controla todo el proceso de ensamblaje y se prueba cada latiguillo para evitar problemas de desequilibrio que impidan operar a altas frecuencias.

CU5HS05GRP	Latiguillos UTP 5e de 0,5 m LSZH
CU5HS10GRP	Latiguillos UTP 5e de 1 m LSZH
CU5HS15GRP	Latiguillos UTP 5e de 1,5 m LSZH
CU5HS20GRP	Latiguillos UTP 5e de 2 m LSZH
CU5HS25GRP	Latiguillos UTP 5e de 2,5 m LSZH
CU5HS30GRP	Latiguillos UTP 5e de 3 m LSZH
CU5HS50GRP	Latiguillos UTP 5e de 5 m LSZH



Paneles repartidores 5e+ UTP

Paneles repartidores UTP y FTP. Los paneles JetLan, superan los requerimientos de la norma ANSI/TIA/EIA 568-B.2 y ISO/IEC 11801 Clase D, gracias a una tecnología nueva de circuito impreso que aumenta el rendimiento.

Todos los paneles se suministran con instrucciones de instalación, bridas para fijación y accesorios de montaje para el panel.

CU5NP16NGP	Panel repartidor UTP de 16 puertos
CU5WP24NGP	Panel repartidor UTP de 24 puertos



Tomas de datos 5e+ UTP

CU5NJACBLP	Toma de datos 5e -Jack- UTP T-568 A/B Keystone
------------	--

Tomas diseñadas para superar los requerimientos de la norma ANSI / TIA / EIA 568B.2 Categoría 5e y ISO / IEC / 11801 Clase D. Los exclusivos contactos de punta e IDC, acoplados a nuestra avanzada tecnología en circuitos impresos brindan mejoras técnicas de compensación, que dan como resultado un desempeño superior del producto.

El casquillo aislante para empaquetado de terminaciones de retención en color azul claro sirve para diferentes propósitos. Cuando se realiza el terminado con una herramienta 110, el casquillo aislante actúa como una plataforma de protección, puede también emplearse como un auxiliar en la terminación sin herramientas.



Cables rigidos 5e+ FTP

La pantalla nos permite reducir el efecto de las interferencias electromagnéticas y de las radiofrecuencias en ambientes electromagnéticos hostiles. Poseen la cubierta standard de Policloruro de Vinilo (PVC).

535004CC4P	Cable FTP 5e 4x2 PVC (caja)
535204CC4P	Cable FTP 5e 4x2 PVC (bobina 1000 mts)
535204CC4PQ	Cable FTP 5e 4x2 PVC (bobina 500 mts)
536004CVDP	Cable FTP 5e 4x2 cero halógenos, IEC 60332-1 (caja) color verde
536204CVDP	Cable FTP 5e 4x2 cero halógenos, IEC 60332-1 (bobina 1000 mts) verde
536204CVDPQ	Cable FTP 5e 4x2 cero halógenos, IEC 60332-1 (bobina 500 mts) verde



Catálogo DiSCaeS 2011 - Sistema de Cableado - General Cable

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Cables flexible 5e+ FTP (patch cord)

Estos están localizados en los armarios repartidores y en las interconexiones a la red en los puestos de trabajo.

561104CC4P	Cable FTP 5e 4x2 PVC (bobina 1000 mts) Flexible
560004CC4P	Cable FTP 5e 4x2 LSZH (bobina 1000 mts) Flexible



Cables FTP Categoría 5e para exterior

Conductor: 24 AWG (0,51 mm) cobre recocido sólido
Aislamiento: Poliolefina
Pareado: 4 pares de conductores.
Pantalla: Cinta de aluminio poliéster.
Conductor de drenaje: 24 AWG (0,51 mm) cobre estañado sólido
Cubierta interior: PVC Gris. IEC 60332-1.
Cubierta exterior: Polietileno. Color negro.

53554A0NGP	Cables FTP Categoría 5e para exterior 125MHZ (bobina 1000 mts)
53554A0NGPQ	Cables FTP Categoría 5e para exterior 125MHZ (bobina 500 mts)



Latiguillos 5e+ FTP

Nuestros Latiguillos JetLan 5e+ utilizan cable flexibles tanto UTP como FTP de alto rendimiento, exclusivas terminaciones y técnicas de ensamblado de última tecnología. En fábrica se controla todo el proceso de ensamblaje y se prueba cada latiguillo para evitar problemas de desequilibrio que impidan operar a altas frecuencias.

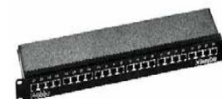
CF5EL05GRP	Latiguillos FTP 5e de 0,5 m PVC
CF5EL10GRP	Latiguillos FTP 5e de 1 m PVC
CF5EL15GRP	Latiguillos FTP 5e de 1,5 m PVC
CF5EL20GRP	Latiguillos FTP 5e de 2 m PVC
CF5EL25GRP	Latiguillos FTP 5e de 2,5 m PVC
CF5EL30GRP	Latiguillos FTP 5e de 3 m PVC
CF5EL40GRP	Latiguillos FTP 5e de 4 m PVC
CF5EL50GRP	Latiguillos FTP 5e de 5 m PVC



Paneles repartidores 5e+ FTP

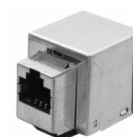
Paneles repartidores UTP y FTP. Los paneles JetLan, superan los requerimientos de la norma ANSI/TIA/EIA 568-B.2 y ISO/IEC 11801 Clase D, gracias a una tecnología nueva de circuito impreso que aumenta el rendimiento.
Todos los paneles se suministran con instrucciones de instalación, bridas para fijación y accesorios de montaje para el panel.

CF5NP16NGP	Panel repartidor FTP 5e de 16 puertos
CF5NP24NGP	Panel repartidor FTP 5e de 24 puertos



Tomas de datos 5e+ FTP

CF5NJAC99P	Toma de datos 5e -Jack- FTP T-568 A/B Keystone Conector apantallado (FTP) tipo Keystone de Categoría 5e con conexiones tipo IDC 110. Se suministra el conector, 2 protectores y hoja de instrucciones.
------------	---



Catálogo DiSCaeS 2011 - Sistema de Cableado - General Cable

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Jetlan6+ (500 Mhz)

Cables rígidos 6+ UTP

Estos cables, de uso interior, poseen nuestra más avanzada tecnología para transmitir datos a alta velocidad. Proporcionan unas excelentes características que superan los requerimientos de la Categoría 6, obteniendo unos valores de rendimiento a 500 MHz muy superiores a los cables existentes en el mercado para esta categoría.

538004CC4P	Cable UTP 6 4x2 PVC (caja)
538104CC4P	Cable UTP 6 4x2 PVC (bobina 1000 mts)
538104CC4PQ	Cable UTP 6 4x2 PVC (bobina 500 mts)
539004CVDP	Cable UTP 6 4x2 cero halógenos, IEC 60332-1 (caja) color verde
539104CVDP	Cable UTP 6 4x2 cero halógenos, IEC 60332-1 (bobina 1000 mts) verde
5390104CVDPQ	Cable UTP 6 4x2 cero halógenos, IEC 60332-1 (bobina 500 mts) verde



Cables flexible 6+ UTP (patch cord)

559104CC4P	Cable UTP 6 4x2 PVC (bobina 1000 mts) Flexible
------------	--

Estos cables, de utilización interior, son utilizados para montaje de path-cords. Están localizados en los armarios repartidores y en las interconexiones a la red en los puestos de trabajo. Posibilitan una excelentes características de transmisión de Categoría 6 (Cat6), con unos rendimientos de 250MHz.



Cables UTP Categoría 6 para exterior

Conductor: 24 AWG (0,51 mm) cobre recocido sólido

Aislamiento: Poliolefina

Cubierta interior: PVC Gris. IEC 60332-1.

Cubierta exterior: Polietileno. Color negro.

53804A1NGP	Cables UTP Categoría 6 para exterior 250MHZ (bobina 1000 mts)
53804A1NGPQ	Cables UTP Categoría 6 para exterior 250MHZ (bobina 500 mts)



Latiguillos 6+ UTP

Nuestros Latiguillos JetLan 6+ utilizan cable flexible UTP/FTP de alto rendimiento, exclusivas terminaciones y técnicas de ensamblado de última tecnología. En fábrica se controla todo el proceso de ensamblaje y se prueba cada latiguillo para evitar problemas de desequilibrio que impidan operar a altas frecuencias.

CU6HS05GRP	Latiguillos UTP 6 de 0,5 m LSZH
CU6HS10GRP	Latiguillos UTP 6 de 1 m LSZH
CU6HS15GRP	Latiguillos UTP 6 de 1,5 m LSZH
CU6HS20GRP	Latiguillos UTP 6 de 2 m LSZH
CU6HS30GRP	Latiguillos UTP 6 de 3 m LSZH
CU6HS50GRP	Latiguillos UTP 6 de 5 m LSZH



Catálogo DiSCaeS 2011 - Sistema de Cableado - General Cable

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Paneles repartidores 6+ UTP

Paneles repartidores UTP. Los paneles JetLan, superan los requerimientos de la nueva norma ANSI/TIA/EIA 568-B.2-1 Categoría 6 y ISO/IEC 11801 Clase E. Esto proporciona un mayor Ancho de Banda para transmitir datos por encima de 250MHz. Empleando un tablero de circuito impreso de reciente diseño, dicho panel ofrece un gran rendimiento eléctrico y una secuencia fácil de inserción.



CU6WP24NGP	Panel repartidor UTP de 24 puertos
CU6PP48NGP	Panel repartidor UTP de 48 puertos

Tomas de datos 6+ UTP

CU6PJAQBLP Toma de datos -Jack- UTP 6 T-568 A/B Keystone

Tomas de datos UTP. Tomas diseñadas para superar los requerimientos de la nueva norma ANSI/TIA/EIA -568-B.2-1 Categoría 6 y ISO/IEC 11801 Clase E. Los exclusivos contactos de punta e IDC, acoplados a nuestra avanzada tecnología en circuitos impresos brindan incrementadas técnicas de compensación, que dan como resultado un desempeño mejorado del producto.



Cables rígidos 6+ FTP

Estos cables, de uso interior, poseen nuestra más avanzada tecnología para transmitir datos a alta velocidad. Proporcionan unas excelentes características que superan los requerimientos de la Categoría 6, obteniendo unos valores de rendimiento a 300 MHz superiores a los cables existentes en el mercado para esta categoría.

54114A1C4P	Cable FTP 6 4x2 PVC (bobina 1000 mts)
541104CC4PQ	Cable FTP 6 4x2 PVC (bobina 500 mts)
54314A1VDP	Cable FTP 6 4x2 cero halógenos, IEC 60332-1 (bobina 1000 mts) verde
543104CVDPO	Cable FTP 6 4x2 cero halógenos, IEC 60332-1 (bobina 500 mts) verde



Cables flexible 6+ SSTP (patch cord)

CS6STPFGRP Cable SSTP 6 4x2 LSZH (bobina 1000 mts) Flexible

Estos cables, de utilización interior, son utilizados para el montaje de patch-cords. Éstos están localizados en los armarios repartidores y en las interconexiones a la red en los puestos de trabajo. Posibilitan unas excelentes características de transmisión que sobrepasan las exigencias de Categoría 6, con unos rendimientos de 600MHz muy superiores a los cables existentes en el mercado. El material se suministra con cubierta Cero Halógenos (LSZH).



Latiguillos 6+ FTP

Nuestros Latiguillos JetLan 6+ utilizan cable flexible UTP/FTP de alto rendimiento, exclusivas terminaciones y técnicas de ensamblado de última tecnología. En fábrica se controla todo el proceso de ensamblaje y se prueba cada latiguillo para evitar problemas de desequilibrio que impidan operar a altas frecuencias.

CF6PL05GRP	Latiguillos SSTP 6 de 0,5 m LSZH
CF6PL10GRP	Latiguillos SSTP 6 de 1 m LSZH
CF6PL15GRP	Latiguillos SSTP 6 de 1,5 m LSZH
CF6PL20GRP	Latiguillos SSTP 6 de 2 m LSZH
CF6PL25GRP	Latiguillos SSTP 6 de 2,5 m LSZH
CF6PL30GRP	Latiguillos SSTP 6 de 3 m LSZH
CF6PL50GRP	Latiguillos SSTP 6 de 5 m LSZH



Catálogo DiSCaeS 2011 - Sistema de Cableado - General Cable

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Paneles repartidores 6+ FTP

CF6PP24NGP
Panel repartidor FTP de 24 puertos

Utilizan un diseño de placa de circuito impresa de compensación balanceada doble que excede ampliamente todas las especificaciones de los estándares. La parte metálica superior es extraíble permitiendo una protección contra emisiones EMI y RFI y un fácil acceso para realizar la terminación. El sistema de inserción tipo 110 asegura una sujeción mecánica perfecta de cables rígidos desde 22AWG a 26 AWG.



Tomas de datos 6+ FTP

CF6PJAC99P
Toma de datos -Jack- FTP 6 T-568 A/B Keystone

Nuestra toma de datos FTP Categoría 6 muestra unas muy buenas prestaciones debido a la tecnología usada en la placa de circuito impresa que permite obtener rendimientos superiores a la Categoría 6. El sistema de inserción estilo 110 nos asegura una sujeción mecánica perfecta de cables rígidos desde 22AWG a 26 AWG. La toma está apantallada 360° que otorga una protección total contra interferencias electromagnéticas. El conector tiene una fijación tipo Keystone.



F/STP 4 Pares LSZH - Categoría 7

Cable Categoría 7 F/STP

Cable F/STP Categoría 7 (600MHZ)

La familia de cable FSTP de CAT7 está indicada para transmisiones de vídeo y digitales a muy alta velocidad en entornos sujetos a fuertes perturbaciones. Permite la utilización, de los protocolos de Clase F y señales de vídeo (analógicas y digitales). En paradiatónia de suma de potencia (PS NEXT) y telediatónia de suma de potencia (PS ELFEXT) supera los valores estipulados para CAT7. Las especificaciones de estos cables alcanzan los 600MHz.


54114A1C4P
Cable F/STP 7 4x2 LSZH (bobina 1000 mts)

Accesorios

Paneles repartidores vacíos

CU5PV16NGP
Panel vacío 16 puertos para Jack UTP
CU5PV24NGP
Panel vacío 24 puertos para Jack UTP


Complementos

CMPAN01NGP
Panel ciego 1U
CMPAN02NGP
Panel ciego 2U

CMORG6LNGP
Portacable (sin tapa) 1U 5 liras METALICAS
CMORGP1NGP
Portacable (sin tapa) 1U 6 liras NYLON
CMORGC1NGP
Portacable (con tapa) 1U
CMORGC2NGP
Portacable (con tapa) 2U


Herramientas de conexión

CSPD11099P
Herramienta de impacto con cuchilla 110
CSBL11099P
Cuchilla 110
CSBLLSA99P
Cuchilla LSA

Sistema de Cableado Estructurado G.C.

Validez desde 01/04/2011

DiSCaeS

65 de 77

Catálogo DiSCaeS 2011 - Sistema de Cableado - General Cable

Código producto

Descripción

Imagen

Sistema de Telefonía 110 Cross Connect

Cable Flexible Cat 5 (Patch Cord)

Estos cables, de utilización interior, son usados para fabricación de patch-cord. Permiten la transmisión de voz y datos a baja velocidad, posibilitando características según Categoría 5.

550001DAZP	Cable UTP 1x2x24AWG PVC (bobina 1000 mts)
550002DAZP	Cable UTP 2x2x24AWG PVC (bobina 1000 mts)



Base de montaje 110 Cross Connect

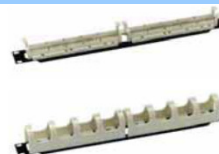
Para instalación en pared directamente (con patas) o directamente a una placa metálica para rack de 19" (sin patas). Se encuentran disponibles en tamaños de 50 y 100 pares también con y sin patas.

CSBM50N99P	Base de montaje de 50 pares sin patas
CSBM50S99P	Base de montaje de 50 pares con patas
CSBM10N99P	Base de montaje de 100 pares sin patas
CSBM10S99P	Base de montaje de 100 pares con patas
CSORGCN99P	Portacable sin patas
CSORGCS99P	Portacable con patas



Panel 19" 110 Cross Connect

CSBP10N99P	Panel 19" con 2 bloques de 50 pares 1U
CSBP20N99P	Panel 19" con 2 bloques de 100 pares 2U
CSORGCP99P	Panel 19" con 2 pasahilos sin patas 1U



Bloque de Conexión 110 Cross Connect

Los bloques de conexión 110 de General Cable se emplean en el terminado de cables de 22-26 AWG en bloques de instalación 110. Estos emplean contactos IDC y se encuentran disponibles en 4 y 5 pares.

CSBC00499P	Bloque de Conexión de 4 pares
CSBC00599P	Bloque de Conexión de 5 pares



Herramienta de conexión

CSPC11099P	Herramienta 110 Cross-Connect 5 pares
------------	---------------------------------------



Catálogo DiSCaeS 2011 - Sistema de Cableado - General Cable

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Latiguillos 110 Cross Connect

Los cordones modulares de parcheo 110 a 110 y 110 a RJ45 de 8 posiciones proporcionan modularidad y un rápido terminado para los bloques de 110.

CSL110199P	Latiguillo 1 par 110/110 de 1m
CSL110299P	Latiguillo 1 par 110/110 de 2m
CSL110399P	Latiguillo 1 par 110/110 de 3m
CSL110499P	Latiguillo 1 par 110/110 de 4m
CSL110599P	Latiguillo 1 par 110/110 de 5m
CSLM10199P	Latiguillo 1 par 110/RJ45 de 1m
CSLM10299P	Latiguillo 1 par 110/RJ45 de 2m
CSLM10399P	Latiguillo 1 par 110/RJ45 de 3m
CSLM10499P	Latiguillo 1 par 110/RJ45 de 4m
CSLM10599P	Latiguillo 1 par 110/RJ45 de 5m
CSL120199P	Latiguillo 2 pares 110/110 de 1m
CSL120299P	Latiguillo 2 pares 110/110 de 2m
CSL120399P	Latiguillo 2 pares 110/110 de 3m
CSL120499P	Latiguillo 2 pares 110/110 de 4m
CSL120599P	Latiguillo 2 pares 110/110 de 5m
CSLM20199P	Latiguillo 2 pares 110/RJ45 de 1m
CSLM20299P	Latiguillo 2 pares 110/RJ45 de 2m
CSLM20399P	Latiguillo 2 pares 110/RJ45 de 3m
CSLM20499P	Latiguillo 2 pares 110/RJ45 de 4m
CSLM20599P	Latiguillo 2 pares 110/RJ45 de 5m
CSL130199P	Latiguillo 3 pares 110/110 de 1m
CSL130299P	Latiguillo 3 pares 110/110 de 2m
CSL130399P	Latiguillo 3 pares 110/110 de 3m
CSL130499P	Latiguillo 3 pares 110/110 de 4m
CSL130599P	Latiguillo 3 pares 110/110 de 5m
CSLM30199P	Latiguillo 3 pares 110/RJ45 de 1m
CSLM30299P	Latiguillo 3 pares 110/RJ45 de 2m
CSLM30399P	Latiguillo 3 pares 110/RJ45 de 3m
CSLM30499P	Latiguillo 3 pares 110/RJ45 de 4m
CSLM30599P	Latiguillo 3 pares 110/RJ45 de 5m
CSL140199P	Latiguillo 4 pares 110/110 de 1m
CSL140299P	Latiguillo 4 pares 110/110 de 2m
CSL140399P	Latiguillo 4 pares 110/110 de 3m
CSL140499P	Latiguillo 4 pares 110/110 de 4m
CSL140599P	Latiguillo 4 pares 110/110 de 5m
CSLM40199P	Latiguillo 4 pares 110/RJ45 de 1m
CSLM40299P	Latiguillo 4 pares 110/RJ45 de 2m
CSLM40399P	Latiguillo 4 pares 110/RJ45 de 3m
CSLM40499P	Latiguillo 4 pares 110/RJ45 de 4m
CSLM40599P	Latiguillo 4 pares 110/RJ45 de 5m



Cables Según Reglamento I.C.T.

Cables Acometida Interior

Cable de telefonía para red de dispersión e interior.
Para red de distribución cuando nº pares inferior a 30
Se suministra en rollos de 250m

66811A0CRP	Acometida Interior 1x2x0,51 PVC
66812A0CRP	Acometida Interior 2x2x0,51 PVC
668301BCRP	Acometida Interior 1x2x0,51 LSZH
668302BCRP	Acometida Interior 2x2x0,51 LSZH

Cable de telefonía para exterior
Se suministra en rollos de 225m

6680022NGPA	Acometida Autosoportada 1x4x0,6 PVC
C001126NGP	Acometida Exterior 1x2x0,6
C001226NGP	Acometida Exterior 2x2x0,6



Cables Multipar Apantallado Interior

Para telefonía interior y transmisión de señales hasta categoría 3
Para red de distribución en bloques de viviendas.

669025BGRP	Multipar ICT PVC 25x2x0,51
669050BGRP	Multipar ICT PVC 50x2x0,51
669075BGRP	Multipar ICT PVC 75x2x0,51
6690AABGRP	Multipar ICT PVC 100x2x0,51
669125BVDP	Multipar ICT LSZH 25x2x0,51 (cubierta color verde)
669150BVDP	Multipar ICT LSZH 50x2x0,51 (cubierta color verde)
6691AABVDP	Multipar ICT LSZH 100x2x0,51 (cubierta color verde)



Cables Multipar EAP Exterior

Cables de pares para telefonía externa. EAP Estanco Aluminio Polietileno.
Para red de distribución para abonados para enlace entre centrales.
Se recomienda instalación en canalización.

670006BNGP	EAP 6x2x0,51
670011BNGP	EAP 11x2x0,51
670016BNGP	EAP 16x2x0,51
670026BNGP	EAP 26x2x0,51 ICT
670051BNGP	EAP 51x2x0,51
670076BNGP	EAP 76x2x0,51
6700BABNGP	EAP 101x2x0,51
6700BCBNGP	EAP 202x2x0,51



Cables Multipar EAP-SP Exterior

Cables de pares para telefonía externa. EAP-SP Estanco Aluminio Polietileno Steel (Acero) Polietileno
Se recomienda instalación en canalización o enterramiento directo. Protección antirroedores

671026BNGP	EAPSP 26x2x0,51
671051BNGP	EAPSP 51x2x0,51
6710BABNGP	EAPSP 101x2x0,51



Catálogo DiSCaeS 2011 - Telefonía, ICT

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Armarios ICT

ICT454515	Registro Empotrar 450x450x150 m/m
ICT755015	Registro Empotrar 700x500x150 m/m
ICT1005515V	Registro Empotrar 1000x550x150 m/m (1 puerta) vertical
ICT1005515H	Registro Empotrar 1000x550x150 m/m (2 puertas) horizontal



Registro principal (Punto de Interconexión)

Cajas

C226022A	Caja STF 100 para 10 regletas STG de corte de 10 pares
C226023A	Caja STF 200 para 20 regletas STG de corte de 10 pares



Soportes

C226004A	Lote 2 perfiles STF para 11 pasos
M002333A	Perfil U-50-14 con 11 pasos con tarjetero, anillos numer. sin guía hilos.
C232281A	PERFIL U BASE 8 2M PASO 16MM C232281A PARA STG
C232280A	PERFIL PARA STG 10 PARES 2M C232280A



Regletas

C223615B	Modulo de corte STG C2 10 Marcado
C223756B	Regleta STS de corte y prueba 10 pares, con fijación por tornillo.



Chasis de repartidor CIPE

C232750A	CIPE 18/10 para 36 módulos de 10 p.
C232752A	CIPE 41/10 para 82 módulos de 10 p.
C232753A	CIPE 65/10 para 130 módulos de 10 p.



Tapas de acero con puerta y cerradura

37406700	Tapa de acero para CIPE 18/10
37406300	Tapa de acero para CIPE 28/10
374061VA	Tapa de acero para CIPE 41/10
374062VA	Tapa de acero para CIPE 65/10
37407500	Tapa de acero para CIPE 90/10
57400300	Tapa de acero para CIPE 124/10



Catálogo DiSCaeS 2011 - Telefonía, ICT

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Tapas de ABS con puerta opaca

P60901AA	Tapa de ABS opaca para CIPE 18/10
P60902AA	Tapa de ABS opaca para CIPE 28/10
P60903AA	Tapa de ABS opaca para CIPE 41/10



Accesorios

C220674B	Portaetiquetas SOR E para perfil de 10 pares, numerado del 1 al 10.
C222951A	Lote de 10 uds. de portaeti. rotativo SOR ER para módulo de 10 pares.
C222903A	Lote de 100 uds. de portaetiquetas lateral SOR PE.
C222916B	Lote de 100 uds. de tapón de identificación SOR PIN.
P24940AA	Lote de 5 anillos de guiado vertical
C234030A	Util de inserción polivalente SOR OC (inserta, corta y extrae el hilo)
C222909A	Lote de 100 clavijas de corte
MPA0781A	Clavija de prueba con toma RJ11 y bornas
C242613A	Clavija de prueba SOR TD, paralelo sin corte (3m. 2 hilos).
C242610A	Clavija de prueba SOR TB, corte serie (3 m.4 hilos).



Registro secundario (Punto de Distribución)

Soporte regletas tipo CII

MPA0390A	Caja CII 5x5 pares empotrables sobrepuesta (vacía)
MPA039BA	Caja CII 5x5 pares sobrepuesta (vacía)
MPA039AA	Lote 10 pares piloto



Regletas tipo STS

MPA0210A	Módulo de conexión de corte y prueba 5 pares, con fijación por tornillo.
----------	--



Registro terminación de red

Punto de acceso al usuario (PAU) 1 ó 2 líneas

M004536C	Punto de acceso al usuario (PAU) automático, doble, 2 líneas, 80x80
M004539C	Punto de acceso al usuario (PAU) automático doble, 1 línea, 80x80



Catálogo DiSCaeS 2011 - Telefonía, ICT

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Otros productos

Conectores Scotchlok

UB2A	Conector puente UB2A(BX) 19-26 AWG
UY	Conectores SCOTCHLOK UY (100 Uds)
UY2	Conector SCOTCHLOK UY2



Elemento de sujeción de cables

SFLEX	Cinta Scotchflex reutilizable (Rollo 20mmx10m)
-------	--



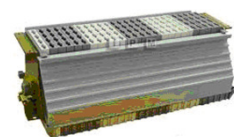
Timbre de alta sonoridad

MPA0100A	Timbre alta sonoridad 75/90
----------	-----------------------------



Regleta de Grapinado

MPA0800A	Regleta Repartidor 104 pares VS1200
----------	-------------------------------------



Catálogo DiSCaeS 2011 - Racks y Accesorios

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

MINILAN 9"1/2 Y ACCESORIOS

Rack

- ML4U** **MINILAN 4U (Ancho 296x Alto 230x Fondo 180)**
- 1 Puerta frontal de fácil desmontaje con marco metálico, metacrilato y cerradura montada .
 - 1 Cuerpo metálico 4U
 - 1 Juego de llaves.
 - 2 Perfiles 9" 1/2 front., retranqueables en profundidad . Pasos normalizados cada 22,225 m/m
 - 2 Accesos con tapas para entrada de cables. Uno superior y otro inferior de 100 x 25 m/m
 - Ranuras de aireación frontales superiores e inferiores.
 - Material - Fe.
 - Acabado - Pintado en Epoxi .- Gris grafito - RAL 7016 texturado fino.



Accesorios

- CFC94** **CARATULA FRONTAL CIEGA 1U (Alto 43,6x Ancho 235)**
- Carátula frontal ciega de 1U preparada para tapar huecos vacios dentro del Minilan.
 - Material - Fe.
 - Acabado - Pintado en Epoxi .- Gris grafito - RAL 7016 texturado fino.
- BF9"1/2** **BANDEJA 9 1/2" (Alto 43,6x Ancho 235x Fondo 124)**
- Bandeja de 1U para equipos. Preparada para fijación a largueros frontales .
 - Material - Fe .
 - Acabado - Pintado en Epoxi .- Gris grafito - RAL 7016 texturado fino.
- C1R95** **PANEL 9" 1/2 DE 8 Puertos RJ45 - Keystone (Alto 42,6x Ancho 235)**
- Panel de 1U mecanizado para la fijación de conectores RJ45 Keystone.
 - Preparada para fijación a largueros frontales. Material - Fe.
 - Acabado - Pintado en Epoxi .- Gris grafito - RAL 7016 texturado fino.



MURALES 19"

Mural un cuerpo 19"

- 1 Cuerpo metálico para fijación a pared.
 - 1 Juego de llaves.
 - 2 Perfiles 19" frontales, retranqueables en profundidad por pasos normalizados cada 22,225 m/m.
 - 2 Accesos con tapas para entrada de cables. Uno superior y otro inferior de 180 x 50 m/m.
 - 1 Toma de tierra.
 - Ranuras de aireación frontales superiores e inferiores.
 - Material - Fabricado en acero .
 - Acabado - Pintado en Epoxi .- Gris grafito - RAL 7016 texturado fino.
- M0302M** **Mural un cuerpo 3U F-250 (Ancho 544x Alto 194x Fondo 250)**
- M0403M** **Mural un cuerpo 4U F-300 (Ancho 544x Alto 238x Fondo 300)**
- M0604M** **Mural un cuerpo 6U F-400 (Ancho 544x Alto 330x Fondo 400)**
- M0904M** **Mural un cuerpo 9U F-400 (Ancho 544x Alto 460x Fondo 400)**
- M1204M** **Mural un cuerpo 12U F-400 (Ancho 544x Alto 594x Fondo 400)**
- M1504M** **Mural un cuerpo 15U F-400 (Ancho 544x Alto 727x Fondo 400)**



Catálogo DiSCaeS 2011 - Racks y Accesorios

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Mural dos cuerpos 19"

Puerta frontal de fácil desmontaje con marco metálico, cerradura y cristal ahumado.
Cuerpo metálico trasero para fijación a pared de fondo 100 m/m .
Cuerpo metálico delantero giratorio con cerradura de fondo 400 m/m.
2 Juegos de llaves comunes para puerta frontal y trasera.
2 Perfiles 19" front., retranqueables en profundidad . Pasos normalizados cada 22,225 m/m.
2 Accesos con tapas para entrada de cables. Uno superior y otro inferior
Toma de tierra.
Ranuras de aireación.

M0605M1	Mural dos cuerpos 6U F-500 100+400 (Ancho 544x Alto 330x Fondo 500)
M0905M1	Mural dos cuerpos 9U F-500 100+400 (Ancho 544x Alto 460x Fondo 500)
M1205M1	Mural dos cuerpos 12U F-500 100+400 (Ancho 544x Alto 594x Fondo 500)
M1505M1	Mural dos cuerpos 15U F-500 100+400 (Ancho 544x Alto 727x Fondo 500)



Mural un cuerpo 19" apertura lateral click

1 Puerta frontal de fácil desmontaje con marco metálico, cerradura montada y cristal ahumado.
1 Cuerpo metálico trasero para fijación a pared .
1 Juego de llaves.
2 Aperturas laterales con sistema de click.
2 Perfiles 19" frontales, retranqueables en profundidad por pasos normalizados cada 22,225 m/m.
2 Accesos con tapas para entrada de cables. Uno superior y otro inferior de 180 x 50 m/m.
1 Toma de tierra.
Ranuras de aireación frontales superiores e inferiores.

M0604M2	Mural un cuerpo 19" apertura lateral 6U F-450 (Ancho 544x Alto 330x 450)
M1204M2	Mural un cuerpo 19" apertura lateral 12U F-450 (Ancho 544x Alto 594x 450)



RACK 19" SERIE RM

Con Puerta Frontal de Cristal Ancho 600 - Fondo 600

1 Bastidor ancho 600 fondo 600 m/m
1 Puerta frontal de cristal en una hoja con cerradura.
1 Puerta trasera en una hoja metálica con cerradura.
1 Juego de llaves comunes para puertas
2 Laterales metálicos con ranuras de aireación.

RM1266C	Rack 19" 12U Con Puerta Frontal de Cristal
RM1866C	Rack 19" 18U Con Puerta Frontal de Cristal
RM2466C	Rack 19" 24U Con Puerta Frontal de Cristal
RM3066C	Rack 19" 30U Con Puerta Frontal de Cristal
RM3566C	Rack 19" 35U Con Puerta Frontal de Cristal
RM4266C	Rack 19" 42U Con Puerta Frontal de Cristal
RM4566C	Rack 19" 45U Con Puerta Frontal de Cristal



Catálogo DiSCaeS 2011 - Racks y Accesorios

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

Con Puerta Frontal de Cristal Ancho 600 - Fondo 800 -1000

	1 Bastidor ancho 600 fondo 800 - 1000 m/m
	1 Puerta frontal de cristal en una hoja con cerradura.
	1 Puerta trasera en una hoja metálica con cerradura.
	1 Juego de llaves comunes para puertas
	2 Laterales metálicos con ranuras de aireación.
RM1268C	Rack 19" 12U A-600 F-800 Con Puerta Frontal de Cristal
RM1868C	Rack 19" 18U A-600 F-800 Con Puerta Frontal de Cristal
RM2468C	Rack 19" 24U A-600 F-800 Con Puerta Frontal de Cristal
RM3068C	Rack 19" 30U A-600 F-800 Con Puerta Frontal de Cristal
RM3568C	Rack 19" 35U A-600 F-800 Con Puerta Frontal de Cristal
RM4268C	Rack 19" 42U A-600 F-800 Con Puerta Frontal de Cristal
RM4568C	Rack 19" 45U A-600 F-800 Con Puerta Frontal de Cristal
RM30610C	Rack 19" 30U A-600 F-1000 Con Puerta Frontal de Cristal
RM42610C	Rack 19" 42U A-600 F-1000 Con Puerta Frontal de Cristal



Con Puerta Frontal de Cristal Ancho 800 - Fondo 600 -800 - 1000

	1 Bastidor ancho 800 fondo 600 - 800 - 1000 de 12U a 45U.
	1 Puerta frontal de cristal templado en una hoja con cerradura.
	Los modelos de 42U y 45U con puerta frontal enmarcada. (*)
	1 Puerta trasera en una hoja metálica con cerradura.
	1 Juego de llaves comunes para puertas.
	2 Laterales metálicos con ranuras de aireación.
	Facil desmontaje por sistema de click.
	4 Patas niveladoras de serie.
	2 + 2 Montantes de cableado lateral multifunción.
RM1286C	Rack 19" 12U A-800 F-600 Con Puerta Frontal de Cristal
RM1886C	Rack 19" 18U A-800 F-600 Con Puerta Frontal de Cristal
RM2486C	Rack 19" 24U A-800 F-600 Con Puerta Frontal de Cristal
RM3086C	Rack 19" 30U A-800 F-600 Con Puerta Frontal de Cristal
RM3586C	Rack 19" 35U A-800 F-600 Con Puerta Frontal de Cristal
RM4286C	Rack 19" 42U A-800 F-600 Con Puerta Frontal de Cristal
RM4586C	Rack 19" 45U A-800 F-600 Con Puerta Frontal de Cristal
RM1288C	Rack 19" 12U A-800 F-800 Con Puerta Frontal de Cristal
RM1888C	Rack 19" 18U A-800 F-800 Con Puerta Frontal de Cristal
RM2488C	Rack 19" 24U A-800 F-800 Con Puerta Frontal de Cristal
RM3088C	Rack 19" 30U A-800 F-800 Con Puerta Frontal de Cristal
RM3588C	Rack 19" 35U A-800 F-800 Con Puerta Frontal de Cristal
RM4288C	Rack 19" 42U A-800 F-800 Con Puerta Frontal de Cristal
RM4588C	Rack 19" 45U A-800 F-800 Con Puerta Frontal de Cristal
RM30810C	Rack 19" 30U A-800 F-1000 Con Puerta Frontal de Cristal
RM42810C	Rack 19" 42U A-800 F-1000 Con Puerta Frontal de Cristal



Catálogo DiSCaeS 2011 - Racks y Accesorios

Código producto	Descripción	Imagen
-----------------	-------------	--------

ACCESORIOS RACK

Caratulas Frontales Ciegas 19"

CFC01U	Caratula Frontal Ciega 1U
CFC02U	Caratula Frontal Ciega 2U
CFC03U	Caratula Frontal Ciega 3U
CFC04U	Caratula Frontal Ciega 4U
CFC05U	Caratula Frontal Ciega 5U



Caratulas Frontales Aireadas 19"

CFA01U	Caratula Frontal Aireacion 1U
CFA02U	Caratula Frontal Aireacion 2U
CFA03U	Caratula Frontal Aireacion 3U
CFA04U	Caratula Frontal Aireacion 4U
CFA05U	Caratula Frontal Aireacion 5U



Paneles Frontales 19" 1U

PH1US	Panel Frontal Pasa-Cables Sencillo 19" 1U
PH1U	Panel Frontal Pasa-Cables Reforzado 19" 1U
PH1UC	Panel Frontal Pasa-Cables Con Cepillo Reforzado 19" 1U
PPSC	Panel Frontal Guia-Cables 19" 1U
PHP01	Panel Frontal Guia-Cables Con Tapa 19" 1U
C1R19	Panel Frontal 19" Para 16 RJ45 Keystone



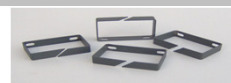
Panel Para Sistema de Cableado PDS

PDS9612U	Panel PDS 2U
PDS9614U	Panel PDS 4U
PDS9612UR	Panel PDS 2U Retranqueado
PDS9614UR	Panel PDS 4U Retranqueado

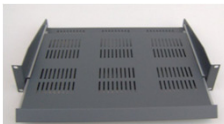
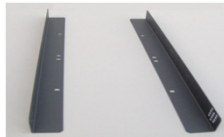
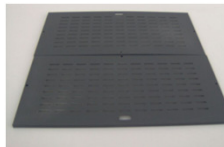
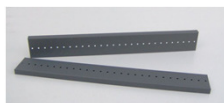
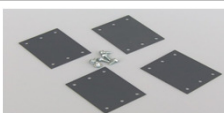


Soporte guia Cables Lateral (Vertical)

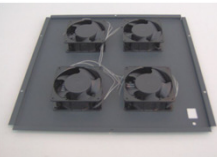
SFCLP	Soporte guia Cables Lateral (Vertical)
-------	--



Catálogo DiSCaeS 2011 - Racks y Accesorios

Código producto	Descripción	Imagen
Bandeja Fija		
BF06	Bandeja Fija Para Rack Fondo 600 (400 m/m)	
BF08	Bandeja Fija Para Rack Fondo 800 (600 m/m)	
BF10	Bandeja Fija Para Rack Fondo 1000 (800 m/m)	
BF06-RF	Bandeja Fija Reforzada Para Rack Fondo 600 (400 m/m)	
BF08-RF	Bandeja Fija Reforzada Para Rack Fondo 800 (600 m/m)	
BF10-RF	Bandeja Fija Reforzada Para Rack Fondo 1000 (800 m/m)	
Bandeja Frontal 19" 2U		
BF02	Bandeja Frontal 19" Fondo 200	
BF03	Bandeja Frontal 19" Fondo 300	
BFO4	Bandeja Frontal 19" Fondo 400	
Bandeja Frontal Extraible 19" 2U		
BF19"EXT-6	Bandeja Frontal Extraible 19" 2U Fondo 600 (400 m/m)	
BF19"EXT-8	Bandeja Frontal Extraible 19" 2U Fondo 800 (600 m/m)	
Juego Guías Fijas Bastidor (2 unidades)		
GUF06	Juego Guías Para Rack Fondo 600 (2 unidades) - 400 m/m	
GUF08	Juego Guías Para Rack Fondo 800 (2 unidades) - 600 m/m	
GUF10	Juego Guías Para Rack Fondo 1000 (2 unidades) - 800 m/m	
Tapa Zocalo Suelo Rack 19"		
TPZF6	Tapa Zocalo Suelo Para Rack 19" A-600 F-600	
TPZF8	Tapa Zocalo Suelo Para Rack 19" A-800 F-800	
TPZF68	Tapa Zocalo Suelo Para Rack 19" A-600 F-800	
TPZF86	Tapa Zocalo Suelo Para Rack 19" A-800 F-600	
Refuerzo Lateral Rack 19"		
R6	Refuerzo Lateral Para Rack 19" Fondo 600	
R8	Refuerzo Lateral Para Rack 19" Fondo 800	
Kit Para Union Baterias Rack 19" (4 unidades)		
KT	Kit Para Union Baterias Rack 19" (4 unidades)	
Juego Ruedas Dobles Para rack 19" (4 unidades)		
RD01	Ruedas Dobles Sin Freno (4 unidades)	
RD02F2F	Ruedas - 2 Con Freno- 2 Sin Freno	

Catálogo DiSCaeS 2011 - Racks y Accesorios

Código producto	Descripción	Imagen
Grupos de Fijación		
GF	Grupos de Fijación M-6 (Tornillo+Tuerca+Arandela)	
Cajonera 2U Para 19"		
CJBF19"2U	Cajonera 2U Para 19"	
Soporte Carril Din		
SPCDIN	Frontal y Soporte Carril Din	
Soporte Techo Con Ventiladores Cableados		
SVF662VF	Soporte Vent. Cableado Para Rack A-600 F-600 Con 2 Vent. Y 2 Filtros	
SVF682VF	Soporte Vent. Cableado Para Rack A-600 F-800 Con 2 Vent. Y 2 Filtros	
SVF862VF	Soporte Vent. Cableado Para Rack A-800 F-600 Con 2 Vent. Y 2 Filtros	
SVF882VF	Soporte Vent. Cableado Para Rack A-800 F-800 Con 2 Vent. Y 2 Filtros	
SVF664VF	Soporte Vent. Cableado Para Rack A-600 F-600 Con 4 Vent. Y 4 Filtros	
SVF684VF	Soporte Vent. Cableado Para Rack A-600 F-800 Con 4 Vent. Y 4 Filtros	
SVF864VF	Soporte Vent. Cableado Para Rack A-800 F-600 Con 4 Vent. Y 4 Filtros	
SVF884VF	Soporte Vent. Cableado Para Rack A-800 F-800 Con 4 Vent. Y 4 Filtros	
SVF6104VF	Soporte Vent. Cableado Para Rack A-600 F-1000 Con 4 Vent. Y 4 Filtros	
SVF8104VF	Soporte Vent. Cableado Para Rack A-800 F-1000 Con 4 Vent. Y 4 Filtros	
TM	Termostato	
Unidad de ventilación 19" 1U		
UV19"2V	Unidad de Ventilacion Frontal 1U Con 2 ventiladores	
UV19"3V	Unidad de Ventilacion Frontal 1U Con 3 ventiladores	
Regleta 1U Sin Interruptor		
RSI06	Regleta 1U Sin Interruptor con 6 Enchufes	
RSI09	Regleta 1U Sin Interruptor con 9 Enchufes	
Regleta 1U Con Interruptor		
RCI06	Regleta 1U Con Interruptor 6 Enchufes	
RCI08	Regleta 1U Con Interruptor 8 Enchufes	
Regleta 1U Con Magneto termico		
RCM06	Regleta 1U Con Magneto Termico 6 Enchufes	

Condiciones Generales de Venta

Aceptación y oponibilidad de las condiciones generales de venta:

Las presentes Condiciones Generales de Venta regirán todos los contratos de venta suscritos entre **Distribución de cables especiales, s.l. (DiSCaeS)** y todos sus clientes, salvo estipulaciones en contrario establecidas por escrito.

Las Condiciones Generales del cliente, caso de existir, que difieran de las presentes, sólo se consideran aceptadas si han sido previamente confirmadas por **Distribución de cables especiales, s.l. (DiSCaeS)**. El suministro de pedidos o su cobro no significan aprobación alguna de las Condiciones Generales del Cliente.

Formalización de pedidos:

Todos los pedidos se formalizarán mediante documento escrito que habrá de ser enviado a nuestras oficinas vía fax/e-mail.

En cada pedido deberá reflejarse explícitamente el nombre del comprador autorizado, código cliente y código producto, precios, descuentos, plazo de entrega solicitado y número de ejemplares de la factura correspondiente, así como todas las especificaciones que el remitente considere oportunas, como "número de referencia de pedido", "dirección de envío", "fecha de entrega"...

Entrega de mercancía:

La entrega sólo podrá efectuarse una vez que el comprador haya cumplido sus obligaciones en relación con **Distribución de cables especiales, s.l. (DiSCaeS)**

Los pedidos que superen el valor neto de 600 € serán entregados sin cargo alguno de transporte dentro de la península. Para aquellos pedidos que no superen el valor anteriormente reflejado los portes serán debidos y enviados mediante nuestro transportista habitual. Los portes debidos se podrán incluir en factura, para ello ha de comunicarse en los pedidos por escrito. Los portes a las Islas Canarias, Islas Baleares, Ceuta y Melilla, Gibraltar, serán objeto de acuerdo particular con el comprador. Cualquier

otra necesidad en referencia a la entrega de mercancía que no este dentro del sistema habitual, como puede ser entrega urgente, entrega vía aérea, etc., correrá a cargo del comprador, quien deberá confirmarlos previamente por escrito.

"Muerte a la Llegada". Se entiende por "muerte a la llegada" a aquellos defectos atribuibles a daños por transporte, solo se admitirán, bajo este concepto, reclamaciones en el plazo de 30 días naturales a partir de la fecha de entrega. Siendo imprescindible siempre la aprobación de **Distribución de cables especiales, s.l. (DiSCaeS)** para la aceptación de material en estas condiciones.

En caso de daños por transporte hay que notificarlo a la empresa de transportes, bien en el albarán del transportista o como máximo en 24 horas.

Los defectos del producto identificables deben ser comunicados por el cliente inmediatamente después de su detección y de forma escrita, con un plazo máximo de 30 días desde la recepción. A dicha comunicación deben adjuntarse el albarán de recepción firmado. Se tomará como referencia la fecha en que se reciba la comunicación.

Si la comunicación de un defecto resultara injustificada, tenemos derecho a solicitar la compensación de los costes generados por la misma.

Cuando la comunicación de un defecto no se remita dentro de los plazos establecidos, se perderán los derechos que correspondan por razón del mismo

Plazos:

Los plazos de entrega se dan a título indicativo. Además, cabe la entrega y facturación parcial siempre que el cliente lo autorice.

El inicio y cumplimiento de los plazos de suministro acordados requieren el previo cumplimiento por parte del cliente de las obligaciones que le correspondan, en especial la remisión de pedidos, documentos, autorizaciones, investigaciones y aprobaciones, así como de los compromisos asumidos en cuanto a las condiciones de pago. Si los mencionados requisitos no se cumplen en tiempo y

Condiciones Generales de Venta

forma, los plazos de suministro se alargarán en la misma proporción. Esto no será aplicable cuando la demora sólo sea imputable al proveedor.

Si el incumplimiento de los plazos de entrega se debe a circunstancias de fuerza mayor o a otros condicionantes que escapan a nuestro control como por ejemplo guerras, ataques terroristas, limitaciones a la exportación o importación, conflictos laborales, así como los que puedan afectar a los proveedores, dichos plazos de entrega se ampliarán en la misma proporción.

Si incurriéramos en mora en el suministro, el cliente deberá manifestar dentro de un plazo prudencial.

Transferencia de propiedad y de riesgos:

Distribución de cables especiales, s.l. (DiSCaeS) conserva la propiedad de los bienes vendidos hasta el cobro efectivo de la totalidad del importe de principal y accesorios que figura en las facturas correspondientes.

El impago de uno cualquiera de los vencimientos puede ocasionar la reclamación de los productos y la resolución de pleno derecho del contrato, que se producirá mediante el envío de una carta certificada con acuse de recibo. En este caso, los pagos a cuenta que se hubieran negociado quedarán en poder de **Distribución de cables especiales, s.l. (DiSCaeS)** en concepto de indemnización, sin perjuicio de una reparación más completa del perjuicio sufrido.

Estas disposiciones no son obstáculo para la transferencia de los riesgos al comprador en el momento de la entrega. El comprador deberá ocuparse, hasta la transferencia de la propiedad a su favor, de la buena conservación, el mantenimiento y la utilización del material y de los códigos de identificación colocados por el vendedor en las mercancías, de conformidad con lo expresado en los documentos de venta.

Distribución de cables especiales, s.l. (DiSCaeS) se reserva la facultad de comprobar por cualquier medio de su elección admitido en derecho que el

comprador ha cumplido las obligaciones anteriormente estipuladas.

El comprador deberá oponerse por cualquier medio de derecho a las pretensiones que un tercero pudiera hacer valer sobre los bienes vendidos, a través de embargo, confiscación o procedimiento equivalente. En el momento en que tenga conocimiento de ello, deberá informar a **Distribución de cables especiales, s.l. (DiSCaeS)** para que éste pueda salvaguardar sus intereses.

Precio:

Distribución de cables especiales, s.l. (DiSCaeS) se reserva el derecho de modificar sus tarifas de precios en cualquier momento, aunque respetará en todo caso los que hubiera establecido para un periodo concreto de validez.

Distribución de cables especiales, s.l. (DiSCaeS) se reserva el derecho de introducir toda clase de modificaciones especialmente en cuanto a la disposición, forma, dimensión o materia de sus materiales, equipos o elementos logísticos, cuando concurren razones fundadas de naturaleza técnica, de productividad u otras de similar naturaleza, permitiendo en todo caso que el comprador afectado por la modificación desista de sus pedidos en curso.

Salvo disposiciones en contrario especificadas en el presupuesto y aceptadas expresamente por **Distribución de cables especiales, s.l. (DiSCaeS)** los precios aplicados son los que estén en vigor en el momento de la realización del pedido. Los precios se entienden franco salida, embalaje incluido, salvo embalajes especiales que se facturan aparte. El comprador se compromete a pagar los derechos de aduana que pudieran producirse.

El comprador se compromete a pagar los derechos de explotación que pudieran originarse en el país de utilización de los materiales **Distribución de cables especiales, s.l. (DiSCaeS)**.

La presentación de una reclamación por cualquier motivo que sea, incluso si se hace dentro del plazo estipulado, no permite al comprador retrasar el pago de un importe que llegue a su vencimiento.

Condiciones Generales de Venta

Garantía:

Distribución de cables especiales, s.l. (DiSCaeS) garantiza los productos y equipos que comercializa contra cualquier defecto de fabricación durante dos años a partir de la fecha de entrega.

Quedan excluidos de la garantía:

1. Todos los componentes sujetos a desgastes como consecuencia del uso normal del equipo, así como todos aquellos equipos a los que se haya arrancado el número de serie o las marcas de origen.
2. Aquellos equipos que por instalación defectuosa, mala conservación, trato o manipulación inadecuada o condiciones climáticas adversas se deterioren o averíen.

Cualquier intervención en los productos y equipos vendidos por **Distribución de cables especiales, s.l. (DiSCaeS)** deberá ser objeto de autorización previa. Cualquier intervención efectuada por personas no autorizadas por **Distribución de cables especiales, s.l. (DiSCaeS)** supondrá la anulación automática de la garantía.

Se excluye cualquier garantía por incidentes debidos a casos fortuitos o de fuerza mayor, o que fueran consecuencia del uso normal del material, de negligencia, de falta de vigilancia o de mantenimiento o de utilización defectuosa o con finalidad distinta de la prevista de este material.

La fijación de las instalaciones y materiales vendidos por **Distribución de cables especiales, s.l. (DiSCaeS)** sobre soportes pertenecientes a los clientes, no presupone la consiguiente aceptación por parte de **Distribución de cables especiales, s.l. (DiSCaeS)** de que éstos sean conformes con las reglas, habida cuenta de la imposibilidad material de comprobar en la mayoría de los casos la ausencia de vicios de construcción o de concepción que afecten a los elementos estructurales.

Distribución de cables especiales, s.l. (DiSCaeS) se hace responsable de la garantía de los productos

distribuidos. La logística y montaje/desmontaje serán por cuenta del distribuidor, instalador o del cliente en su defecto, por lo tanto se deberá contar con los medios necesarios a su alcance. **Distribución de cables especiales, s.l. (DiSCaeS)** no aceptará cargo alguno por este concepto. La garantía es siempre sobre el producto.

Esta garantía es la única garantía dada por **Distribución de cables especiales, s.l. (DiSCaeS)** con exclusión de cualquier otra.

Devolución de Mercancía:

Toda devolución de mercancía ha de ser previamente autorizada por **Distribución de cables especiales, s.l. (DiSCaeS)** mediante el envío de un número RMA. Siempre incluir el número del albarán ó factura. Si el motivo de la devolución es ajeno al cliente (por ejemplo entrega de producto erróneo que no se corresponde al pedido) los portes de la devolución correrán a cargo de **Distribución de cables especiales, s.l. (DiSCaeS)** Cuando el motivo de la devolución sea por error o voluntad del cliente será imprescindible que contacte con el responsable de producto para indicar la incidencia y el cliente será quien asuma los gastos de transporte, así como un recargo en concepto de depreciación del material. Las devoluciones se harán en nuestros almacenes salvo sea acordado por escrito en contrario y vendrán siempre en los embalajes originales y en buen estado de conservación.

Reparaciones:

El cliente enviará los productos averiados para su reparación.

Para actuaciones en garantía, los productos reemplazados o reparados serán enviados sin cargo al cliente. Para productos fuera de garantía los portes correrán a cargo del cliente y el coste mínimo de reparación será de 30 €.

Asistencia Técnica en Instalaciones:

Las reparaciones dentro o fuera del periodo de garantía de los productos suministrados por **Distribución de cables especiales, s.l. (DiSCaeS)** se efectuarán siempre previo envío por el cliente a la

Condiciones Generales de Venta

dirección establecida en cada caso y siguiendo el procedimiento previsto. Por consiguiente, en el caso de que se requiera la presencia de personal técnico de **Distribución de cables especiales, s.l. (DiSCaeS)** en instalaciones realizadas o a realizar por el cliente, éste asumirá los gastos de desplazamiento, alojamiento y manutención del personal técnico, así como se le facturará la cantidad de 50 € por hora en horario diurno, durante los días laborables de **Distribución de cables especiales, s.l. (DiSCaeS)**

Material en Depósito:

Todo el material dejado en depósito al cliente le será facturado pasado un periodo de quince a veinte días de su entrega, previa notificación y aceptación al efecto. También le será facturado cuando el material no haya sido devuelto en perfecto estado, incluyendo la conservación de su embalaje original.

Resolución:

En el caso de que el comprador incumpla sus obligaciones o no este al corriente de pago se suspenderá el suministro de material, que será reestablecido cuando el comprador abone la cantidad adeudada así como los gastos de devolución, en los que se hubiese podido incurrir y los oportunos intereses de demora.

Responsabilidad:

En ningún caso, **Distribución de cables especiales, s.l. (DiSCaeS)** podrá ser considerado responsable de los daños directos o indirectos, materiales o inmateriales (especialmente pérdida de ingresos, pérdida de beneficios descontados, etc.) sufridos por los clientes como consecuencia de una mala utilización o de una mala explotación de las instalaciones y materiales vendidos, o una defectuosa instalación de los equipos suministrados. Queda excluida cualquier otra responsabilidad por perjuicios sufridos por el cliente, en especial por daño emergente y lucro cesante.

Jurisdicción y Derecho aplicable:

Todas las relaciones jurídicas que se deriven del pedido del comprador, en particular de las presentes Condiciones Generales de Venta y de las condiciones especiales, cualquiera que sea el país de destino de los materiales, se someterán únicamente al derecho español.

Cualquier litigio que se produzca como consecuencia de la interpretación y de la ejecución del contrato será competencia exclusiva del Tribunal del que dependa la sede social **Distribución de cables especiales, s.l. (DiSCaeS)** incluso en caso de acción en garantía o de demanda contra subcontratistas.