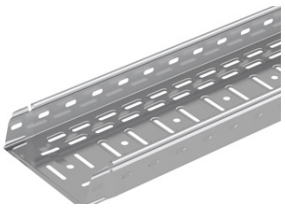
Proyecto: SiK-002-18 Aulario UCA Jerez REF

Resumen del proyecto:

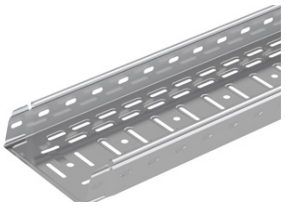
Salida del CGBT a C.Ps	**75524300 PEMSABAND SX PERF 100x300 GS - (3 metros)**
Distribucion a CS 1.1 a 1.3	**75522100 PEMSABAND SX PERF CLICK 60x100 GS - (3 metros)**
Circuitos Nivel 0-2	**60213200 REJIBAND 100x200 EZ - (3 metros)**
Bandeja de Datos Rack	**60212150 REJIBAND 60x150 EZ - (3 metros)**

Totales:

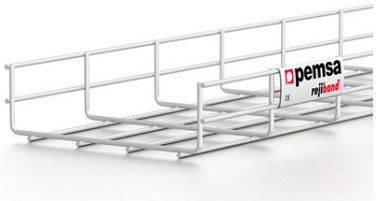
75524300 PEMSABAND SX PERF 100x300 GS :	3 metros



75522100 PEMSABAND SX PERF CLICK 60x100 GS :	3 metros



60213200 REJIBAND 100x200 EZ :	3 metros



60212150 REJIBAND 60x150 EZ :	3 metros



Los datos mostrados y los resultados obtenidos deben comprobarse con las condiciones reales de la instalación. Pemsa no se hace responsable de los datos aquí indicados que se suministran solo con carácter informativo y que el técnico debe validar. Para más información consultar: ingenieria@pemsa-rejiband.com o www.pemsa-rejiband.com Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a PEMSA. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de "Pemsa Cable Management, S.A. "

Proyecto: SiK-002-18 Aulario UCA Jerez REF

Salida del CGBT a C.Ps

Parámetros de cálculo:

Longitud del tramo:	3 metros
Distancia entre soportes:	1.5 metros
Sistema de bandejas:	PEMSABAND SX
Acabado:	PG
Factor de ampliación(%):	50

Cables seleccionados:

Fabricante	Designación	Marca Comercial	NºxSección mm2	Diám. mm	Peso kg/m	Uds
Prysmian	RZ1-K (AS)	AFUMEX Easy (AS)	1x120	19	1.2	9
Prysmian	RZ1-K (AS)	AFUMEX Easy (AS)	1x70	15.8	0.75	6
Prysmian	RZ1-K (AS)	AFUMEX Easy (AS)	1x240	26.9	2.35	4
Prysmian	RZ1-K (AS)	AFUMEX Easy (AS)	1x95	17.9	0.97	4
Prysmian	RZ1-K (AS)	AFUMEX Easy (AS)	1x50	14.2	0.55	5
Prysmian	RZ1-K (AS)	AFUMEX Easy (AS)	1x10	8.4	0.14	10
Prysmian	RZ1-K (AS)	AFUMEX Easy (AS)	1x6	7.3	0.096	45
Prysmian	RZ1-K (AS)	AFUMEX Easy (AS)	1x16	9.4	0.195	15
Prysmian	RZ1-K (AS)	AFUMEX Easy (AS)	1x35	12.6	0.395	1
Prysmian	RZ1-K (AS)	AFUMEX Easy (AS)	1x25	11	0.29	1
Prysmian	SZ1-K(AS+) - RZ1-K(.	AFUMEX FIRS 1000 V (A	1x10	8.4	0.14	10
Prysmian	SZ1-K(AS+) - RZ1-K(AS+)	AFUMEX FIRS 1000 V (AS+)	1x6	7.3	0.096	5
Prysmian	SZ1-K(AS+) - RZ1-K(.	AFUMEX FIRS 1000 V (A	1x16	9.4	0.195	15

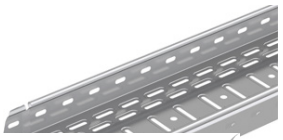
Con el factor de ampliación utilizado

Peso total de los cables:	68,2 kg/m
Sección total requerida:	25.406 mm2
Diámetro mayor:	26,9 mm

Bandeja seleccionada

75524300 PEMSABAND SX PERF 100x300 GS - (3 metros)

Bandeja de chapa metálica, con borde de seguridad, para el soporte y protección de los cables cuando se usa con tapa.



Sección útil:	29.292 mm2
Carga máxima bandeja:	182 kg/m
Disposición de los cables:	Cables en varias capas

www.pemsa-rejiband.com

Los datos mostrados y los resultados obtenidos deben comprobarse con las condiciones reales de la instalación. Pemsa no se hace responsable de los datos aquí indicados que se suministran solo con carácter informativo y que el técnico debe validar. Para más información consultar: ingenieria@pemsa-rejiband.com o www.pemsa-rejiband.com Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a PEMSA. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de "Pemsa Cable Management, S.A. "

Altura aprox. de los cables:	83 mm

Cargas totales:

Carga total en el vano:	106,78 kg
Carga total en cada soporte:	71,19 kg

Los datos mostrados y los resultados obtenidos deben comprobarse con las condiciones reales de la instalación. Pemsa no se hace responsable de los datos aquí indicados que se suministran solo con carácter informativo y que el técnico debe validar. Para más información consultar: ingenieria@pemsa-rejiband.com o www.pemsa-rejiband.com Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a PEMSA. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de "Pemsa Cable Management, S.A. "

Proyecto: SiK-002-18 Aulario UCA Jerez REF

Distribucion a CS 1.1 a 1.3

Parámetros de cálculo:

Longitud del tramo:	3 metros
Distancia entre soportes:	1.5 metros
Sistema de bandejas:	PEMSABAND SX
Acabado:	PG
Factor de ampliación(%):	45

Cables seleccionados:

Fabricante	Designación	Marca Comercial	NºxSección mm2	Diám. mm	Peso kg/m	Uds
Prysmian	RZ1-K (AS)	AFUMEX Easy (AS)	5G6	14.8	0.42	6
Prysmian	RZ1-K (AS)	AFUMEX Easy (AS)	5G10	17.8	0.66	6

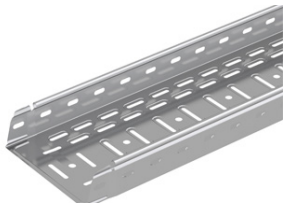
Con el factor de ampliación utilizado

Peso total de los cables:	9,4 kg/m
Sección total requerida:	4.662 mm2
Diámetro mayor:	17,8 mm

Bandeja seleccionada

75522100 PEMSABAND SX PERF CLICK 60x100 GS - (3 metros)

Bandeja de chapa metálica, con borde de seguridad, para el soporte y protección de los cables cuando se usa con tapa.



Sección útil:	5.572 mm2
Carga máxima bandeja:	147 kg/m
Disposición de los cables:	Cables en varias capas
Altura aprox. de los cables:	52 mm

Cargas totales:

Carga total en el vano:	16,08 kg
Carga total en cada soporte:	10,72 kg

Los datos mostrados y los resultados obtenidos deben comprobarse con las condiciones reales de la instalación. Pemsa no se hace responsable de los datos aquí indicados que se suministran solo con carácter informativo y que el técnico debe validar. Para más información consultar: ingenieria@pemsa-rejiband.com o www.pemsa-rejiband.com Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a PEMSA. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de "Pemsa Cable Management, S.A. "

Proyecto: SiK-002-18 Aulario UCA Jerez REF

Circuitos Nivel 0-2

Parámetros de cálculo:

Longitud del tramo:	3 metros
Distancia entre soportes:	1.5 metros
Sistema de bandejas:	REJIBAND
Acabado:	EZ
Factor de ampliación(%):	60

Cables seleccionados:

Fabricante	Designación	Marca Comercial	NºxSección mm2	Diám. mm	Peso kg/m	Uds
Prysmian	RZ1-K (AS)	AFUMEX Easy (AS)	3G2,5	10.1	0.16	45
Prysmian	RZ1-K (AS)	AFUMEX Easy (AS)	3G1,5	9.2	0.12	4

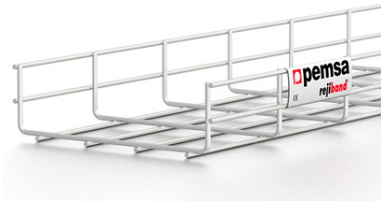
Con el factor de ampliación utilizado

Peso total de los cables:	12,29 kg/m
Sección total requerida:	7.886 mm2
Diámetro mayor:	10,1 mm

Bandeja seleccionada

60213200 REJIBAND 100x200 EZ - (3 metros)

Bandeja metálica de rejilla, con borde de seguridad, para el soporte y conducción de cables de datos o eléctricos.



Sección útil:	16.290 mm2
Carga máxima bandeja:	95 kg/m
Disposición de los cables:	Cables en varias capas
Altura aprox. de los cables:	51 mm

Cargas totales:

Carga total en el vano:	21,52 kg
Carga total en cada soporte:	14,35 kg

Los datos mostrados y los resultados obtenidos deben comprobarse con las condiciones reales de la instalación. Pemsa no se hace responsable de los datos aquí indicados que se suministran solo con carácter informativo y que el técnico debe validar. Para más información consultar: ingenieria@pemsa-rejiband.com o www.pemsa-rejiband.com Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a PEMSA. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de "Pemsa Cable Management, S.A. "

Proyecto: SiK-002-18 Aulario UCA Jerez REF

Bandeja de Datos Rack

Parámetros de cálculo:

Longitud del tramo:	3 metros
Distancia entre soportes:	1.5 metros
Sistema de bandejas:	REJIBAND
Acabado:	EZ
Factor de ampliación(%):	50

Cables seleccionados:

Fabricante	Designación	Marca Comercial	NºxSección mm2	Diám. mm	Peso kg/m	Uds
Prysmian	Cableado estructurad	Pirelli	FTP 6 4P	6.4	0.045	80

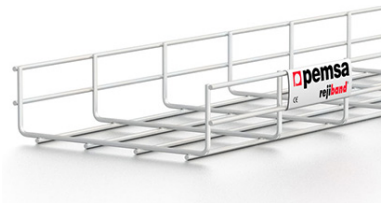
Con el factor de ampliación utilizado

Peso total de los cables:	5,4 kg/m
Sección total requerida:	4.915 mm2
Diámetro mayor:	6,4 mm

Bandeja seleccionada

60212150 REJIBAND 60x150 EZ - (3 metros)

Bandeja metálica de rejilla, con borde de seguridad, para el soporte y conducción de cables de datos o eléctricos.



Sección útil:	6.783 mm2
Carga máxima bandeja:	48 kg/m
Disposición de los cables:	Cables en varias capas
Altura aprox. de los cables:	39 mm

Cargas totales:

Carga total en el vano:	9,63 kg
Carga total en cada soporte:	6,42 kg

Los datos mostrados y los resultados obtenidos deben comprobarse con las condiciones reales de la instalación. Pemsa no se hace responsable de los datos aquí indicados que se suministran solo con carácter informativo y que el técnico debe validar. Para más información consultar: ingenieria@pemsa-rejiband.com o www.pemsa-rejiband.com Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a PEMSA. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de "Pemsa Cable Management, S.A. "