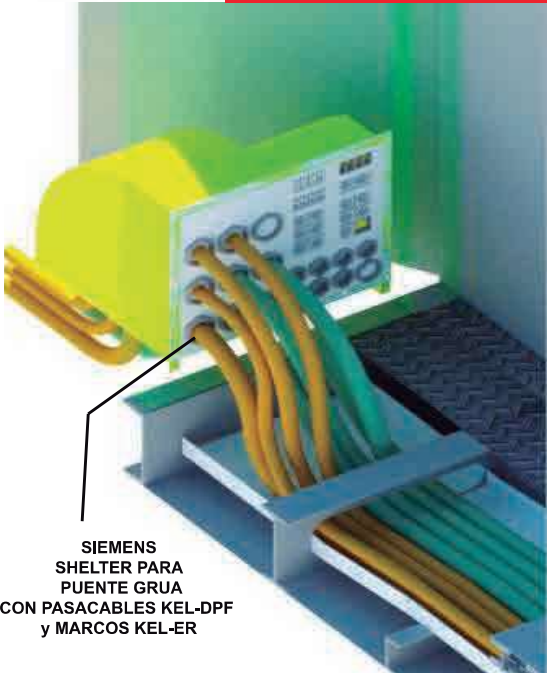


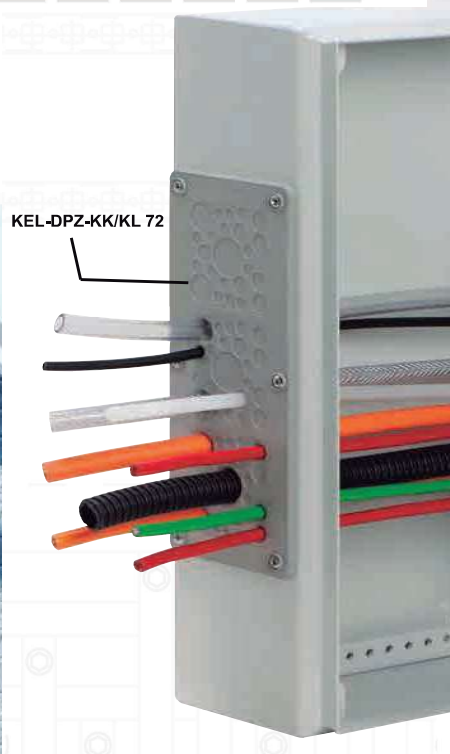


SISTEMAS PARA ENTRADAS Y SALIDAS DE CABLES

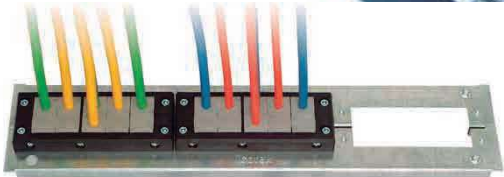
IP54	IP55	IP64	IP65	IP66	UL TYPE 4X	UL TYPE 12	PNEUMATICS	EN ISO 18644
ECOLAB certified	HL3 EN 45545-2	EN 61373	Made in Germany	RoHS compliant	UV ISO 4892-2A	UL US	REACH COMPLIANCE	



SIEMENS
SHELTER PARA
PUENTE GRUA
CON PASACABLES KEL-DPF
y MARCOS KEL-ER



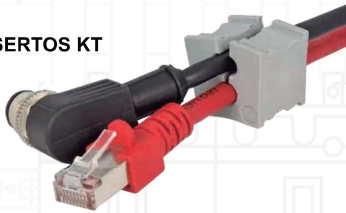
KEL-DPZ-KK/KL 72



KEL-DPF 50



INSERTOS KT



MARCO KEL-ER-24-7
CON INSERTOS
KT CHICO Y GRANDE



TCL - TABLERO DE SINCRONISMO
CON BARRAS DOBLES 100x10mm



TELECOM - SHELTER PARA DATACENTER
CON ENTRADA DE POTENCIA / DATOS Y FIBRA OPTICA

IMPORTANTE: El número que figura en cada casilla de " Coef. 1" es nominal; el precio correspondiente en USD será el resultado de multiplicar ese número por el Coeficiente de Conversión del día de la fecha. CONSULTE EL COEFICIENTE DE CONVERSION AL DÍA DE LA COMPRA.

COEFIC. DE
CONVERSION

CONOS PASACABLES PARA CABLES NO CONECTORIZADOS

icotek®
smart cable management.

NÖLLMED

El KEL-DPF fue desarrollado especialmente, para paso de cables de tamaños grandes ó desconocidos, dentro de un armario de conexiones ó máquina (Max. diámetro de cable 80mm).

Gracias a la flexibilidad y forma piramidal única, la entrada de cables y posicionamiento flexibles es mucho más fácil, comparado con el uso de prensaestopas convencionales.

También es perfecto para agrupar o sujetar cables grandes.

Los diámetros correspondientes están marcados en los insertos.

Ventajas:

- Montaje rápido.
- Se posibilita la entrada oblicua de cables rígidos y poco flexibles.
- Adecuado para montaje en taladros con rosca métrica.
- Tuerca hexagonal incluida en el suministro.

DATOS TECNICOS

- Protección IP (Certificado según EN 60529): IP54-IP55-IP64 IP65-IP66-IP67 IP68
- UL Type (Certificado según UL 50E): UL Type 12 / UL Type 4x
- Material: Estructura de base de elastómero: Poliamida
- Combustibilidad: UL94-V0, Autoextinguible
- Temperatura: -40 C° Hasta 100 C°
- Propiedades: Sin silicona, sin halógenos
- Opciones de montaje: Se fija con contratuerca.



KEL-DPF 85



KEL-DPF 75



KEL-DPF 63



KEL-DPF 50



KEL-DPF 40



KEL-DPF 32

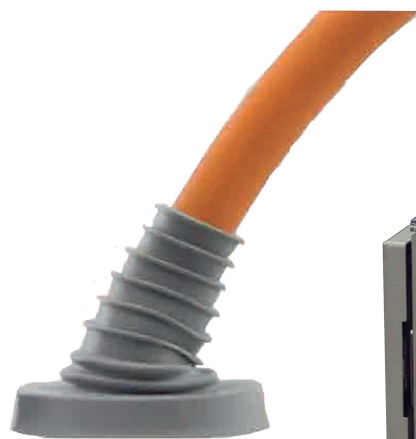


KEL-DPF 25

CODIGOS Y PRECIOS					
CODIGO	DESCRIPCIÓN	RANGO DE DIAMETROS	ROSCA METRICA	DIAMETRO EXTERIOR	Coef.1
42652	KEL-DPF 25/3-12	3 - 12mm	M25 X 1,5	39mm	6,40
42653	KEL-DPF 32/6-18	6 - 18mm	M32 X 1,5	46mm	9,30
42654	KEL-DPF 40/12-27	12 - 27mm	M40 X 1,5	54mm	12,00
42655	KEL-DPF 50/22-36	22 - 36mm	M50 X 1,5	64mm	16,60
42656	KEL-DPF 63/27-50	27 - 50mm	M63 X 1,5	77mm	21,10
42657	KEL-DPF 75/39-60	39 - 60mm	M75 X 1,5	89mm	30,50
42658	KEL-DPF 85/48-70	48 - 70mm	M85 X 2	99mm	34,20



Gabinete Orlite
ORB 432 con
pasacables
KEL-DPF 50
Y KEL DPZ 24/17



IMPORTANTE: El número que figura en cada casilla de " Coef. 1" es nominal; el precio correspondiente en USD será el resultado de multiplicar ese número por el Coeficiente de Conversión del día de la fecha. CONSULTE EL COEFICIENTE DE CONVERSION AL DIA DE LA COMPRA.

COEFIC. DE
CONVERSION

SISTEMAS DE ENTRADAS DE CABLES PARA CABLES CONECTORIZADOS

icotek®
smart cable management.

NÖLLMED

El sistema patentado de entrada de cables permite tanto el paso de cables conectorizados como no conectorizados aportando estanqueidad y resistencia a la tracción.

La gran ventaja desde el punto de vista técnico es la modularidad del sistema.

Esto permite el montaje de cables previamente confeccionados. Se evita el soldado y desoldado de conexiones manteniéndose a garantía del fabricante de los cableados

Con los insertos imperdibles se pueden abarcar distintas secciones de cable. Con la correcta elección del inserto acorde al diámetro exterior del cable se consigue un alto IP (IP 65) así como resistencia a la tracción.

Ventajas:

■ Sistema de doble marco

Durante el montaje se alojan los insertos de forma cuadrada, en los marcos a través de unas guías. Estos insertos son presionados por el apriete de los dos marcos, consiguiéndose así un paso estanco y con gran fuerza de sujeción del cable

■ Unión robusta

En el montaje se consigue una unión estanca (IP65)

■ Montaje rápido y sencillo

Para todos los diámetros de cable se dispone de insertos imperdibles, con fijación antitracción según norma UNE-EN 50262 sin necesidad de bridas adicionales.

■ Flexibilidad

Mediante el uso de insertos para 2 y 4 cables se puede multiplicar hasta x4 la densidad del cableado.



SISTEMA DE ENTRADAS DE CABLES PARA CABLES CONECTORIZADOS KEL-ER

icotek®
smart cable management.

NÖLLMED

KEL-ER - Pasamuros partido para cables conectorizados / IP 66 / UL Type 12 /4X

Pasamuros partidos, para el paso de cables con conectores, proporcionando un grado de protección de IP 66 /UL Type 12 / 4X, y sistema antitracción para diámetros de cable de 1 a 16mm (insertos KT 1 - 15 de un solo agujero) y desde 16 a 35mm (Insertos KT 16- 34 de un solo agujero)

El pasamuro partido es fácil de instalar. Los insertos para cables se colocan dentro de compartimientos y se fijan con seguridad al marco, durante el montaje.

El marco KEL-ER coincide con las dimensiones de recorte para conectores industriales estándar de 10,16 y 24 polos. Se puede elegir bien un recorte de 36mm ó de 46mm de altura, dependiendo de los cables que se van a conectar. El marco KEL-ER-B coincide exactamente con las dimensiones de recorte de las herramientas de 46x46mm. El marco compacto KEL-ER-E es especialmente apropiado para conectores planos. El marco pequeño es ideal para aplicaciones en espacios reducidos.

DATOS TECNICOS

- Protección IP (Certificado según EN 60529): IP54-IP55-IP64
IP65-IP66
- UL Type (Certificado según UL 50E): UL Type 12 / UL Type 4x
- Material: Poliamida
- Combustibilidad: UL94-V0, Autoextinguible
- Temperatura: -40 C° Hasta 140 C°
- Propiedades: Resistente a vibraciones, libre de silicona, anticorrosivo (Versiones V2A), libre de halógenos.
- Tipo de montaje: Atornillar.

Altura de montaje: 17mm



SISTEMA DE ENTRADAS DE CABLES PARA CABLES CONECTORIZADOS KEL-ER

icotek®
smart cable management.

NÖLLMED

CODIGOS Y PRECIOS				
CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE INSERTOS KT		Coef.1
		CHICOS	GRANDES	
48162	KEL-ER 16/2 black	—	2	39,80
48165	KEL-ER 16/5 black	5	1	39,80
48168	KEL-ER 16/8 black	8	—	39,80
48204	KEL-ER B4 black	4	—	29,90
48206	KEL-ER B1 black	—	1	29,90
48212	KEL-ER 10/3 black	2	1	34,00
48216	KEL-ER 10/6 black	6	—	34,00
48241	KEL-ER 24/10 black	10	—	43,10
48244	KEL-ER 24/4 black	2	2	43,10
48247	KEL-ER 24/7 black	6	1	43,10
48249	KEL-ER -E 2 black	2	—	20,40
48250	KEL-ER -E 5 black	5	—	29,60
48258	KEL-ER -E 3 black	3	—	23,40
48259	KEL-ER -E 4 black	4	—	27,40

NOTA IMPORTANTE:

Los modelos que figuran en la tabla son productos de rotación, existen varios modelos y tipos de configuraciones dentro de la gama de productos de ICOTEK.

Si tienes dudas sobre que producto utilizar envíanos tu consulta para que podamos definir el modelo y configuración más óptima para tu aplicación:

aplicaciones@nollmann.com.ar

av@nollmann.com.ar



SISTEMA DE ENTRADAS DE CABLES PARA CABLES CONECTORIZADOS KEL

icotek®
smart cable management.

NÖLLMED

KEL - Pasamuros partido en el centro para cables conectorizados / IP 54 / UL Type 12

Pasamuros clásicos, partidos al centro, para el paso de cables con conectores, proporcionando un grado de protección IP54 / UL Type 12.

Se le colocan insertos KT que coincidan con el diámetro del cable, dicho inserto se coloca alrededor del cable y se inserta dentro del pasamuro.

El pasamuro partido KEL coincide con las dimensiones de recorte de los conectores industriales estándar de 10, 16 y 24 polos. Se puede elegir o bien un recorte de 36mm o bien de 46mm de alto, dependiendo de los cables que se van a pasar. El pasamuro KEL-B coincide exactamente con las dimensiones de recorte de las herramientas de medición de 46 x 46 mm.

Las ampliaciones de pasamuros KEL ofrecen la posibilidad del paso y sellado de hasta 120 cables. Mediante el uso de marcos separadores se pueden ampliar el tamaño de los marcos KEL 24 y KEL 16.

Los marcos KEL se pueden montar atornillándolos o simplemente encajándolos en el marco KEL-SNAP



DATOS TECNICOS

- Protección IP (Certificado según EN 60529): IP 54
- UL Type (Certificado según UL 50E): UL Type 12
- Material: Poliamida
- Combustibilidad: UL94-V0, Autoextinguible
- Temperatura: -40 C° Hasta 140 C°
- Propiedades: Resistente a vibraciones, libre de silicona, anticorrosivo (Versiones V2A), libre de halógenos, resistente a rayos UV
- Tipo de montaje: Atornillar, Inserción en el KEL-SNAP
- Altura de montaje: 17mm



IMPORTANTE: El número que figura en cada casilla de "Coef. 1" es nominal; el precio correspondiente en USD será el resultado de multiplicar ese número por el Coeficiente de Conversión del día de la fecha. CONSULTE EL COEFICIENTE DE CONVERSION AL DIA DE LA COMPRA.

COEFIC. DE
CONVERSION

SISTEMA DE ENTRADAS DE CABLES PARA CABLES CONECTORIZADOS KEL

icotek®
smart cable management.

NÖLLMED

CODIGOS Y PRECIOS				
CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE INSERTOS KT		Coef.1
		CHICOS	GRANDES	
42140	KEL 16/6-E black	4	2	47,50
42141	KEL 16/12-E black	12	—	47,50
42143	KEL 16/4 -MT black	—	4	50,80
42144	KEL 16/10 -MT black	8	2	50,80
42145	KEL 16/16 -MT black	16	—	50,80
42147	KEL 16/6 -2MT black	4	2	70,00
42148	KEL 16/12-2MT black	12	—	70,00
42149	KEL 16/24-2 MT black	24	1	70,00
42207	KEL 24/9-E black	7	2	51,40
42208	KEL 24/12-E black	11	1	51,40
42209	KEL 24/15-E black	15	—	51,40
42221	KEL 24/8-MT black	4	4	54,90
42222	KEL 24/11-MT black	8	3	54,90
42223	KEL 24/12-2MT black	6	6	75,70
42224	KEL 24/17-MT black	16	1	54,90
42225	KEL 24/14-MT black	12	2	54,90
42226	KEL 24/21-2MT black	18	3	75,70
42227	KEL 24/24-2MT black	22	2	75,70
42232	KEL 24/20-MT black	20	—	54,90
42233	KEL 24/27-2MT black	26	1	75,70
42234	KEL 24/30-2MT black	30	—	75,70
49056	KEL 24/10-E black	10	—	51,40

NOTA IMPORTANTE:

Los modelos que figuran en la tabla son productos de rotación, existen varios modelos y tipos de configuraciones dentro de la gama de productos de ICOTEK.

Si tienes dudas sobre que producto utilizar envíanos tu consulta para que podamos definir el modelo y configuración más óptima para tu aplicación:

aplicaciones@nollmann.com.ar

av@nollmann.com.ar



SISTEMA DE ENTRADAS DE CABLES PARTIDOS PARA CABLES DE ALIMENTACIÓN KEL 183 / 183-E

icotek®
smart cable management.

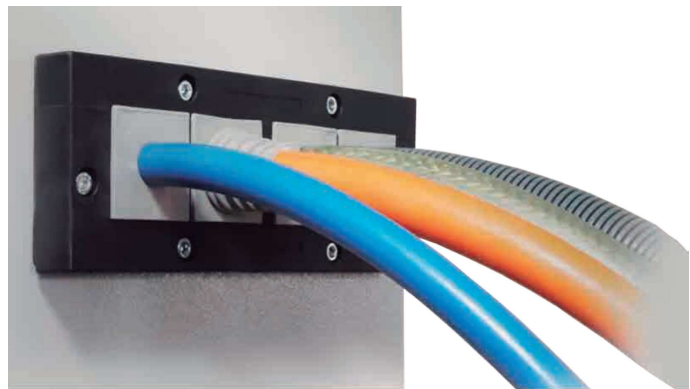
NÖLLMED

KEL 183 / 183-E Marcos pasamuros divididos para cables con diámetros de hasta 75mm

El marco de entrada de cables dividido KEL 183 permite al usuario enrutar cables y tubos con un diámetro de hasta 75mm (Según tipo de marco) y sellarlos con IP54 / hasta UL Tipo 12.

Para cables de hasta 35mm se pueden utilizar Insertos KT. Con estos pasacables divididos, se pueden enrutar cables preterminados. Para cables de hasta 75mm se han creado los insertos KTMB, estos no están divididos y tienen un área definida para empujar el cable.

El KEL-183-E es la versión compacta del marco KEL.



Ventajas:

- Instalación de cables de hasta 75mm de diámetro.
- Es posible instalar cables rígidos en ángulos.
- Las actualizaciones, reparaciones y mantenimiento se pueden realizar de forma mucho más fácil y rápida.
- Densidad de cables muy aumentada cuando se utilizan ojales dobles o cuádruples.



CODIGOS Y PRECIOS				
CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE INSERTOS KT		Coef.1
		KTMB	KT GRANDE	
47200	KEL 183/2	2	—	49,80
47240	KEL 183/8	—	8	49,80
47250	KEL 183-E4	—	4	41,30



KTMB - INSERTOS CON GAMAS MÚLTIPLES PARA CABLES CON Ø2,5 - 33mm

icotek
smart cable management.

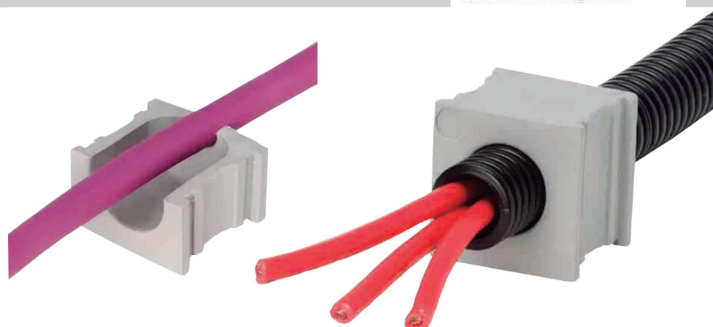
NÖLLMED

Los insertos KTMB aceptan una gran variedad de diámetros de cables. Una gran ventaja, cuando no se conoce de antemano, cuál es el diámetro exacto del cable.

Los insertos KTMB no son partidos, y por ello, solamente se pueden utilizar con cables sin conectores.

La gama de modelos KTMB pequeños está diseñada para diámetros de cables desde 2,5mm hasta 16mm.

Los insertos grandes KTMB aceptan una gran variedad de diámetros de cables desde 13 hasta 33mm.



DATOS TECNICOS

- Protección IP (Certificado según EN 60529): IP54
- UL Type (Certificado según UL 50E): UL Type 12 / UL Type 4x
- Material: Elastómero
- Combustibilidad: UL94-V0, Autoextinguible
- Temperatura: -40 C° Hasta 100 C°
- Propiedades: Libre de silicona, libre de halógenos

CODIGOS Y PRECIOS			
CODIGO	DESCRIPCIÓN	RANGO DE DIAMETROS	Coef.1
41410	Inserto KTMB-O	Inserto Ciego	11,70
41415	Inserto KTMB-P	34-44mm	11,70
41420	Inserto KTMB-Q	44-54mm	11,70
41425	Inserto KTMB-R	54-64mm	11,70
41430	Inserto KTMB-S	64-75mm	11,70

KEL-SNAP / MARCOS DE MONTAJE PARA PASAMUROS PARTIDOS / IP 54 / UL Type 12

icotek
smart cable management.

NÖLLMED

El marco KEL-SNAP ofrece un montaje rápido del sistema KEL / KEL-U / KEL-QUICK / KEL-FG-A, cuando sea necesario.

Los paneles de control, armarios ó máquinas se pueden equipar con el marco KEL-SNAP en el momento de la entrega, con una simple presión en el marco pasamuros, cuando se pasan cables y conductos. Perfecto para cajas que requieren un mantenimiento intensivo ó para una instalación a realizar mas adelante.

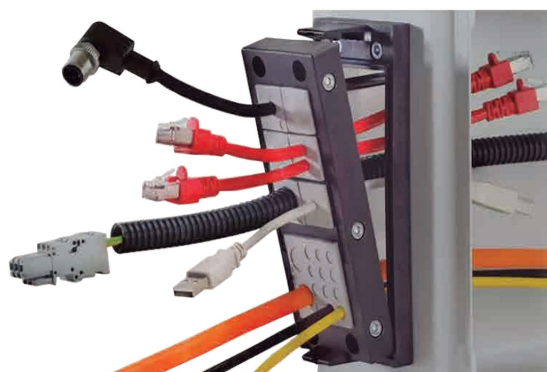
Se pueden montar en recortes de 36 y 46mm de ancho. De esta forma se pueden pasar coenctores cableados de mayor tamaño.

DATOS TECNICOS

- Protección IP (Certificado según EN 60529): IP54
- UL Type (Certificado según UL 50E): UL Type 12
- Material: Poliamida
- Combustibilidad: UL94-V0, Autoextinguible
- Temperatura: -40 C° Hasta 100 C°
- Propiedades: Libre de silicona, libre de halógenos
- Tipo de montaje: Atornillar
- Altura de montaje: 38mm



CODIGOS Y PRECIOS				
CODIGO	DESCRIPCIÓN	RECORTE	Válido para	Coef.1
48241	KEL-SNAP-B	46 x 38	KEL-B / KEL-U-B KEL-QUICK-B	34,20
48247	KEL-SNAP 10	46 x 65	KEL 10/ KEL-U 10 KEL-QUICK 10	34,20
48244	KEL-SNAP 16	46 x 85	KEL 16/ KEL-U 16 KEL-QUICK 16	34,20
48168	KEL-SNAP 24	46 x 112	KEL 10/ KEL-U 10 KEL-QUICK 10	31,60



IMPORTANTE: El número que figura en cada casilla de " Coef. 1" es nominal; el precio correspondiente en USD será el resultado de multiplicar ese número por el Coeficiente de Conversión del día de la fecha. CONSULTE EL COEFICIENTE DE CONVERSION AL DIA DE LA COMPRA.

COEFIC. DE
CONVERSION

KEL-JUMBO PASAMUROS PARTIDOS PARA CABLES DE ALIMENTACIÓN



NÖLLMED

El pasamuros KEL-JUMBO para la instalación de cables y tubos, con un diámetro de hast 65mm, es especialmente apropiado para cables (o conectores) de gran diámetro. El diseño inobador del inserto con membrana flexible, ofrece una flexibilidad y un ajuste de posición para cables más grandes y más rígidos.

Recomendamos recortes redondos, que se pueden hacer, utilizando punzonadoras estándar. Se incluye una junta de goma plana con el marco.



DATOS TECNICOS

- Protección IP (Certificado según EN 60529): IP54
- UL Type (Certificado según UL 50E): UL Type 12
- Material: Poliamida
- Combustibilidad: UL94-V0, Autoextinguible
- Temperatura: -40 C° Hasta 140 C°
- Propiedades: Resistente a vibraciones, Resistente a rayos UV, libre de silicona, libre de Halogenos
- Tipo de montaje: Atornillar
- Altura de montaje: 35mm



CODIGOS Y PRECIOS			
CODIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	Coef.1
42360	KEL-JUMBO 1	110x116x35mm	74,60
42350	KEL-JUMBO 2	200x116x35mm	124,70

KTF INSERTOS PARA PASAMUROS KEL-JUMBO



NÖLLMED

Los insertos KTF son adecuados para diámetros de cables de hasta 65mm
Los cables con un diámetro comparativamente más pequeño, se pueden utilizar con los marcos KEL-JUMBO, utilizando un inserto adaptador

DATOS TECNICOS

- Protección IP (Certificado según EN 60529): IP54
- UL Type (Certificado según UL 50E): UL Type 12
- Material: Elastómero
- Combustibilidad: UL94-V0, Autoextinguible
- Temperatura: -40 C° Hasta 100 C°
- Propiedades: Libre de silicona, libre de halógenos



CODIGOS Y PRECIOS			
CODIGO	DESCRIPCIÓN	RANGO DE DIAMETROS	Coef.1
42371	Inserto KTF 00	Inserto Ciego	15,20
42370	Inserto KTA	33-36 mm	15,20
42376	Inserto KTF 34	37-40 mm	15,20
42379	Inserto KTF 38	41-44 mm	15,20
42382	Inserto KTF 42	45-48 mm	15,20
42385	Inserto KTF 46	48-52 mm	15,20
42388	Inserto KTF 50	53-56 mm	15,20
42391	Inserto KTF 54	56-60 mm	15,20
42394	Inserto KTF 58	56-60 mm	15,20
42397	Inserto KTF 62	61-65 mm	15,20



IMPORTANTE: El número que figura en cada casilla de " Coef. 1" es nominal; el precio correspondiente en USD será el resultado de multiplicar ese número por el Coeficiente de Conversión del día de la fecha. CONSULTE EL COEFICIENTE DE CONVERSION AL DIA DE LA COMPRA.

COEFIC. DE CONVERSION

KT INSERTOS PEQUEÑOS / GRANDE: SIMPLES y MULTIPLES

icotek®
smart cable management.

NÖLLMED

La gama de modelos KT pequeños está diseñada para diámetros desde 1 hasta 17mm.

Los insertos grandes KT aceptan una gran variedad de diámetros de cables desde 16 hasta 35mm

Los insertos múltiples permiten sellar los cables con IP54 y UL Type 12
Gran aumento de la densidad de carga, al utilizar insertos dobles ó cuádruples

Los insertos KTMB (rango amplio) son idóneos para aplicaciones donde no se conoce el diámetro de los cables individuales

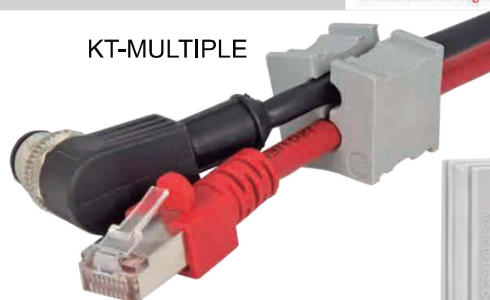
El inserto KT-SC está basado en los insertos KT grandes y permite el paso de cables y tubos neumaticos con diámetros entre 5 y 28mm

DATOS TECNICOS

- Protección IP : KT SIMPLES: IP 66/ 68
KT MÚLTIPLES: IP 54
ATG / BTG: IP 54
KTMB: IP 54
- Temperatura: -40 C° Hasta 100 C°
- Propiedades: Libre de halógenos,
Libre de silicona
- UL Type: KT SIMPLES: UL Type 4x
KT MULTIPLES: UL Type 12
- Material: Elastómero
- Combustibilidad: UL94-V0, Autoextinguible



KTMB



KT-MULTIPLE



KT-SC



KTCHICO



KT GRANDE

CODIGOS Y PRECIOS KT PEQUEÑOS

CÓDIGO GRIS	SIMPLE / MULTIPLE	TIPO	RANGO DE DIAM.	Coef.1
41251	SIMPLE	BTK	INSERTO CIEGO	1,60
39934	SIMPLE	KT2	2 - 3mm	1,60
41203	SIMPLE	KT3	3 - 4mm	1,60
41204	SIMPLE	KT4	4 - 5mm	1,60
41205	SIMPLE	KT5	5 - 6mm	1,60
41206	SIMPLE	KT6	6 - 7mm	1,60
41207	SIMPLE	KT7	7 - 8mm	1,60
41208	SIMPLE	KT8	8 - 9mm	1,60
41209	SIMPLE	KT9	9 - 10mm	1,60
41210	SIMPLE	KT10	10 - 11mm	1,60
41211	SIMPLE	KT11	11 - 12mm	1,60
41212	SIMPLE	KT12	12 - 13mm	1,60
41213	SIMPLE	KT13	13 - 14mm	1,60
41214	SIMPLE	KT14	14 - 15mm	1,60
41215	SIMPLE	KT15	15 - 16mm	1,60

CODIGOS Y PRECIOS KT PEQUEÑOS

CÓDIGO GRIS	SIMPLE / MULTIPLE	TIPO	RANGO DE DIAM.	Coef.1
39901	SIMPLE	KTs16	16mm	1,60
39900	SIMPLE	KTs17	17mm	1,60
39935	MULTIPLE	KT 2/2	2xØ2mm	2,20
39935	MULTIPLE	KT 2/2	2xØ2mm	2,50
39939	MULTIPLE	KT 2/3	2xØ3mm	2,20
39906	MULTIPLE	KT 2/4	2xØ4mm	2,20
41200	MULTIPLE	KT 2/5	2xØ5mm	2,20
41201	MULTIPLE	KT 2/6	2xØ6mm	2,20
41202	MULTIPLE	KT 2/7	2xØ7mm	2,20
39917	MULTIPLE	KT 2/8	2xØ8mm	2,20
39937	MULTIPLE	KT 4/2	4xØ2mm	3,50
39914	MULTIPLE	KT 4/3	4xØ3mm	3,50
39909	MULTIPLE	KT 4/4	4xØ4mm	3,50
39908	MULTIPLE	KT 4/5	4xØ5mm	3,50
39932	MULTIPLE	KT 4/6	4xØ6mm	3,50

CODIGOS Y PRECIOS KT GRANDES

CÓDIGO GRIS	SIMPLE / MULTIPLE	TIPO	RANGO DE DIAM.	Coef.1
41253	SIMPLE	ATG	INSERTO ADAPTADOR	2,20
41252	SIMPLE	BTG	INSERTO CIEGO	2,20
41216	SIMPLE	KT 16	16-17mm	2,20
41217	SIMPLE	KT 17	17-18mm	2,20
41218	SIMPLE	KT 18	18-19mm	2,20
41219	SIMPLE	KT 19	19-20mm	2,20
41220	SIMPLE	KT 20	20-21mm	2,20
41221	SIMPLE	KT 21	21-22mm	2,20
41222	SIMPLE	KT22	22-23mm	2,20
41223	SIMPLE	KT23	23-24mm	2,20
41224	SIMPLE	KT24	24-25mm	2,20
41225	SIMPLE	KT25	25-26mm	2,20
41226	SIMPLE	KT26	26-27mm	2,20
41227	SIMPLE	KT27	27-28mm	2,20
41228	SIMPLE	KT28	28-29mm	2,20

CODIGOS Y PRECIOS KT GRANDES

CÓDIGO GRIS	SIMPLE / MULTIPLE	TIPO	RANGO DE DIAM.	Coef.1
41229	SIMPLE	KT29	29-30mm	2,20
41230	SIMPLE	KT30	30-31mm	2,20
41231	SIMPLE	KT31	31-32mm	2,20
41232	SIMPLE	KT32	32-33mm	2,20
41233	SIMPLE	KT33	33-34mm	2,20
41234	SIMPLE	KT34	34-35mm	2,20
41485	RANGO AMPLIO	KT-SC	5-28mm	2,20
41432	RANGO AMPLIO	KTMB-A	2.5-6.5mm	1,60
41434	RANGO AMPLIO	KTMB-B	4-7.5mm	1,60
41436	RANGO AMPLIO	KTMB-C	5.6-10mm	1,60
41438	RANGO AMPLIO	KT MB-D	9.5-13mm	1,60
41440	RANGO AMPLIO	KT MB-E	13-16mm	1,60
41460	RANGO AMPLIO	KT MB-G	13-18mm	2,20
41465	RANGO AMPLIO	KTMB-H	18-23mm	2,20
41470	RANGO AMPLIO	KTMB-I	23-28mm	2,20
41475	RANGO AMPLIO	KTMB-J	28-33mm	2,20

IMPORTANTE: El número que figura en cada casilla de "Coef.1" es nominal; el precio correspondiente en USD será el resultado de multiplicar ese número por el Coeficiente de Conversión del día de la fecha. CONSULTE EL COEFICIENTE DE CONVERSION AL DIA DE LA COMPRA.

COEFIC. DE
CONVERSION

KEL-DPZ PASACABLES DE MEMBRANA DE ALTA DENSIDAD / IP66 / UL Type 12



NÖLLMED

Los pasacables KEL-DPZ están diseñados para pasar y sellar hasta 121 cables sin conectores o fibra óptica (desde 1,5mm hasta 22mm de Ø), en espacios limitados. Los productos KEL-DPZ son una alternativa que ahorra coste y tiempo, respecto de los prensaestopas tradicionales. El montaje del KEL-DPZ con cables o mangueras neumáticas se puede realizar de forma rápida y fácil. Simplemente hay que hacer un agujero pequeño en la membrana delgada y presionar los cables a través de ella.

DATOS TECNICOS

- Protección IP (Certificado según EN 60529): IP54
- UL Type (Certificado según UL 50E): UL Type 12
- Material: Poliamida
- Combustibilidad: UL94-V0, Autoextinguible
- Temperatura: -40 C° Hasta 140 C°
- Propiedades: Resistente a vibraciones, Resistente a rayos UV, libre de silicona, libre de Halógenos
- Tipo de montaje: Atornillar
- Altura de montaje: 35mm



CODIGOS Y PRECIOS			
CODIGO	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE CABLES Y DIÁMETROS	Coef.1
43700	KEL-DPZ 24/14	10x 3,5- 6,5 4x 16-22	28,50
43705	KEL-DPZ 24/17	6x 3,2-6,5 6x 5-10,2 5x 9-16,2	28,50
43710	KEL-DPZ 24/25	12x 3,2-6,5 7x 4,8-9,7 6x 7,5-12	28,50
43715	KEL-DPZ 24/42	42x3,2-6,5	28,50
43720	KEL-DPZ 24/15	15x 7,2-12	28,50
43725	KEL-DPZ 24/16	8x3,2-6,5 4x5-9,7 2x9-16,2 2x16-22	28,50
43730	KEL-DPZ 24/32	21x 3,2-6,5 8x 4,8-9,7 3x 7,5-12	28,50

KEL-BES-S / PLACA DE CEPILLO PARTIDO



NÖLLMED

Los pasacables de cepillo partidos KEL-BES-S, se pueden utilizar en bastidores de servidores, paneles de control y armarios eléctricos. Es una solución ideal para la entrada y salida de cables, que están conectados dentro de suelos elevados, por ejemplo, en centros informáticos. Gracias a los marcos partidos, el KEL-BES-S también se puede instalar posteriormente alrededor de los cables conectados.

DATOS TECNICOS

- Material: Poliamida
- Combustibilidad: UL94-V0, Autoextinguible
- Temperatura: -20 C° Hasta 90 C°
- Propiedades: Libre de silicona, Libre de halógenos.
- Tipo de montaje: Atornillado y/o remachado



CODIGOS Y PRECIOS		
CODIGO	DESCRIPCIÓN	Coef.1
51520	KEL-BES-S 10 Black 36x65	14,20
51521	KEL-BES-S 16 Black 36x86	14,60
51522	KEL-BES-S 24 Black 36x112	15,10
51538	KEL-BES-S 32 Black M32	12,70
51540	KEL-BES-S 50 Black m50	14,10

IMPORTANTE: El número que figura en cada casilla de "Coef.1" es nominal; el precio correspondiente en USD será el resultado de multiplicar ese número por el Coeficiente de Conversión del día de la fecha. CONSULTE EL COEFICIENTE DE CONVERSION AL DIA DE LA COMPRA.

COEFIC. DE CONVERSION

CONFIG™ WST / TUBOS CORRUGADOS PARTIDOS

icotek®
 smart cable management.

NÖLLMED

El CONFIG™ WST es un tubo corrugado de 2 piezas. Perfecto para paso de cables con o sin conectores, en entornos adversos. Combinado por ejemplo, con el KVT-W90, se consigue un grado alto de flexibilidad. Se pueden utilizar un gran número de tamaños, de tubos, gracias a la gran variedad de insertos partidos KT. La longitud del tubo corrugado partido CONFIG™ WST, se puede personalizar para su aplicación. Todos los tubos están disponibles por metros (pasos de 0,5m).



DATOS TECNICOS

- Material Polipropileno
- Temperatura de funcionamiento: -40°C hasta 105 C°
- Resistente a rayos UV



CODIGOS Y PRECIOS			
CODIGO	DESCRIPCIÓN	Ø. INTERIOR MM	Coef.1
31200	CONFIG WST NW 10	Ø8,4	10,30
31210	CONFIG WST NW 14	Ø12,5	15,70
31215	CONFIG WST NW 16	Ø16	17,30
31220	CONFIG WST NW 20	Ø19,2	23,00
31230	CONFIG WST NW 23	Ø23,4	29,70
31235	CONFIG WST NW 29	Ø27,3	38,40
31240	CONFIG WST NW 37	Ø31	47,50
31250	CONFIG WST NW 45	Ø42,7	56,90
31260	CONFIG WST NW 70	Ø67	137,90

CONFIG™ SH / CLIPS DE TUBOS

icotek®
 smart cable management.

NÖLLMED

Clip de tubos CONFIG™ SH son un sistema de amarre de una pieza, para ofrecer puntos de montaje seguros, para tubos corrugados CONFIG™WST. Los clips se fijan en su posición de montaje por medio de un punto de montaje central con un avellanado hexagonal

CODIGOS Y PRECIOS			
CODIGO	DESCRIPCIÓN	CORRUGADO	Coef.1
31300	CONFIG SH 10	NW 10	5,40
31310	CONFIG SH 14	NW 14	5,90
31320	CONFIG SH 16	NW 16	6,10
31330	CONFIG SH 23	NW 20	9,60
31335	CONFIG SH 23	NW 23	11,80
31340	CONFIG SH 29	NW 29	14,20
31350	CONFIG SH 37	NW 37	15,50
31360	CONFIG SH 45	NW 45	28,90
31315	CONFIG SH 70	NW 70	49,10



- Material: Poliamida
- Combustibilidad: UL94-V2
- Temperatura de funcionamiento: -40 C° hasta 140 C°
- Propiedades: Libre de silicona, libre de halógenos
- Montaje con tornillos

CONFIG™ FWS / CODO-bridas para tubos corrugados

icotek®
 smart cable management.

NÖLLMED

El pasamuros acodado para tubo corrugado CONFIG™ FWS se usa para el paso de cables conducidos a través de tubo corrugado. La tapa oscilante con retención es imperdible y está sujeta a la carcasa con una bisagra. Se trata de un sistema muy cómodo de montar

La versión CONFIG™ FWS-B tiene una forma ranurada en su entrada para encajar los filetes del tubo corrugado; se dispone de tamaños NW 13, 17, 23, 29, 37 y 50.

CODIGOS Y PRECIOS			
CODIGO	DESCRIPCIÓN	CORRUGADO	Coef.1
31300	CONFIG FWS - B21 grey	NW 23	10,00
31310	CONFIG FWS - B29 grey	NW 29	13,70
31320	CONFIG FWS - B36 grey	NW 37	21,40
31330	Equipo de drenaje, IP66/67 M50		36,10



IMPORTANTE: El número que figura en cada casilla de "Coef.1" es nominal; el precio correspondiente en USD será el resultado de multiplicar ese número por el Coeficiente de Conversión del día de la fecha. CONSULTE EL COEFICIENTE DE CONVERSION AL DIA DE LA COMPRA.

 COEFIC. DE
 CONVERSION