

Pasacables de membrana con alto sistema anti tracción KEL-DPU-HD Línea de diseño higiénica

Descripción de producto

Los nuevos pasacables de membrana KEL-DPU-HD se han diseñado para su uso en la industria alimentaria y de packaging. Siguiendo las pautas de las guías para diseños higiénicos, se han eliminado los bordes y resaltes en las superficies en contacto con el alimento para evitar así, el depósito de restos de alimento. Para ello las superficies deben ser muy lisas. Los contornos externos tienen radios de curvatura de mm en lugar de los 3 mm habituales en productos estándar. El elastómero empleado en el KEL-DPU-HD cumple con los requisitos FDA y con las normas alimentarias 1935/2004/EG y (EU)10/2011. El color azul permite una clara identificación visual.

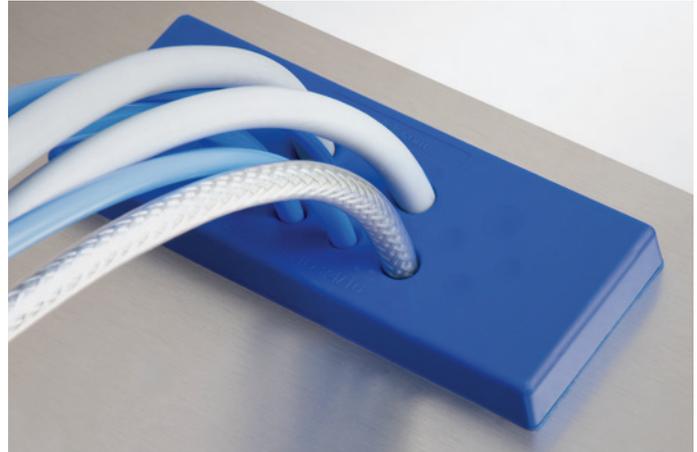
Los pasacables de membrana KEL-DPU-HD permiten el paso y el sellado de cables sin conectores (con rangos de diámetros entre 3,2 y 20,5mm) con un importante ahorro de espacio. Los grados de protección son de IP66/68** con ratings UL NEMA 4X. La serie KEL-DPU HD destaca por su sólido marco bajo el elastómero que aporta estabilidad mecánica así como por la resistencia antitracción y la sujeción de los cables. El tamaño de la serie KEL-DPU 24 coincide con el de los conectores industriales en tamaño 24. El pasacables se puede montar tanto de forma atornillada desde el interior del armario como de forma encajada sobre el recorte.

Ventajas

- Elastómero con material según norma 1935/2004/EG, (EU) 10/20mm
- Cumple requisitos FDA
- Realizado según guías de diseño higiénico
- Libre de bordes y aristas que puedan retener restos de alimento
- Diseño plano y superficies lisas
- Doble sellado de cables (IP66/68**)
- Alta estabilidad mecánica
- Elevada resistencia antitracción en los cables
- Montaje rápido y sencillo
- Alta densidad de cableado
- Rango de diámetros entre 3,2 y 20,5mm
- Soporta procesos de limpieza repetitivos
- Absorción de humedad muy baja
- Resistente a disolventes aromáticos, aceites, grasas y productos minerales

Especificaciones

Materiales	Marco: Polipropileno (PP). Membrana de sellado: Material elastómero con requisitos FDA. Normas alimentarias 1935/2004/EG Normas alimentarias (EU)10/2011
Grado de protección	IP65/IP66/IP67/IP68**
Color	Azul (similar al azul RAL 5005)
Temperatura	-40 hasta +80°C
Propiedades	Libre de halógenos, libre de silicona



** IP68 solo para montaje atornillado

KEL-DPU-HD

Pasacables de membrana con alto
sistema anti tracción

Línea de diseño higiénica



IP65

IP66

IP67

IP68

Descripción	Recorte	Tipo	Recorte	Número de cables	Ref.	UE
		KEL-DPU-HD 24 13 con tuercas embutidas M4	36 x 112 mm	10× 3.2 – 6.3 mm 3× 16 – 20.5 mm	73940	10
		KEL-DPU-HD 24 14 con tuercas embutidas M4	36 x 112 mm	5× 3.2 – 6.3 mm 2× 4 – 7.5 mm 3× 5.5 – 10.5 mm 1× 8 – 12.5 mm 3× 12 – 16.2 mm	73944	10
		KEL-DPU-HD 24 16 con tuercas embutidas M4	36 x 112 mm	8× 3.2 – 5.5 mm 6× 5 – 8.5 mm 2× 9.5 – 14.5 mm	73936	10
		KEL-DPU-HD 24 16-1 con tuercas embutidas M4	36 x 112 mm	2× 3.2 – 6.3 mm 9× 4 – 7.5 mm 1× 5.5 – 10.5 mm 1× 8 – 12.5 mm 3× 12 – 16.2 mm	73932	10
		KEL-DPU-HD 24 17 con tuercas embutidas M4	36 x 112 mm	4× 3.2 – 6.3 mm 2× 4 – 7.5 mm 1× 5.5 – 10.5 mm 10× 8 – 12.5 mm	73934	10
		KEL-DPU-HD 24 20 con tuercas embutidas M4	36 x 112 mm	12× 3.2 – 5.5 mm 8× 5 – 10.5 mm	73938	10
		KEL-DPU-HD 24 21 con tuercas embutidas M4	36 x 112 mm	1× 3.2 – 6.3 mm 14× 4 – 7.5 mm 4× 5.5 – 10.5 mm 2× 8 – 12.5 mm	73930	10
		KEL-DPU-HD 24 32 con tuercas embutidas M4	36 x 112 mm	32× 3.2 – 6.3 mm	73942	10