

# Pasacables de membrana KEL-DPZ-HD Hygienic Design Line

## Descripción de producto

Los pasacables de membrana KEL-DPZ-HD con rosca métrica desde M32 hasta M63 han sido desarrollados para instalaciones y máquinas del sector alimentario.

En este desarrollo se han tenido en cuenta las guías de diseño para el sector alimentario, prestando especial atención a la parte visible del pasacables, la cual debe quedar libre de restos y depósitos de alimento; para ello se requiere de una superficie totalmente lisa que pueda ser fácilmente lavable. El relieve de los alojamientos para cables tiene un radio de 6 mm en lugar de los 3 mm de los pasacables estándar. Se usan también elastómeros aprobados por la FDA según norma 1935/2004/EG y (EU)10/2011. El color azul asegura una identificación visual clara en un entorno alimentario.

Los pasacables de membrana permiten el paso de cables con un rango de diámetros desde 3,2 hasta 22 mm y sellarlas según IP65/66/67/68.

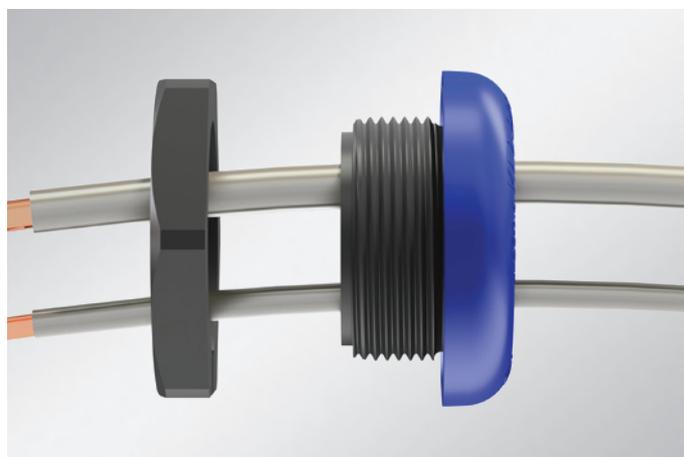
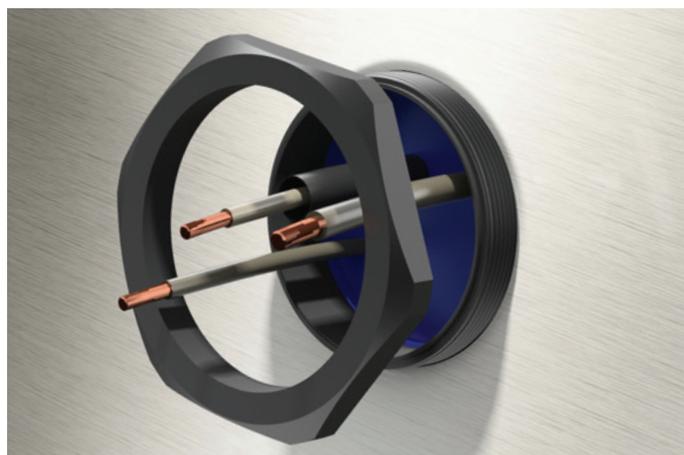
La principal ventaja frente a los prensaestopas es la mayor densidad de cableado y la flexibilidad para pasar cables de diámetros distintos por la misma membrana. La fijación mecánica se asegura con una contratuerca. Tuerca hexagonal incluida en el suministro.

## Ventajas

- Elastómero según norma 1935/2004/EG, (EU) 10/2011
- Cumple requisitos FDA
- Desarrollado según las directrices de diseño higiénico
- Diseño higiénico – libre de restos y depósitos de suciedad y/o alimentos
- Certificación ECOLAB
- Diseño liso
- Superficie plana (Ra 0.421 µm)
- Montaje rápido
- Rango de diámetros de cable 3,2–22 mm
- Amplia superficie de sellado y de fijación de cable
- Alta densidad de cableado
- Con resistencia a la tracción
- Doble sellado de cable (IP66/IP68)
- Montaje en roscas métricas
- Soporta procesos de limpieza repetitivos
- Muy baja absorción de humedad
- Alta resistencia ante agentes químicos y sustancias como disolventes aromáticos, aceites, grasas y productos minerales
- Libre de corrosión por procesamiento de plásticos
- Libre de mantenimiento

## Especificaciones

Material	Poliamida y elastómero Material cumple requisitos FDA Certificación según 1935/2004/EG Certificación según (EU) 10/2011
Grado de protección	IP65/66/67/68
Color	Azul (similar a RAL5005)
Temperatura	-40°C a +80°C
Propiedades	Libre de halógenos, libre de silicona



La serie KEL-DPZ-HD está también disponible en versión para salas limpias, ver página 287.

## KEL-DPZ-HD

Pasacables de membrana  
Línea de diseño higiénica



Tipo	Ref.	Número de cables	Rosca métrica	Longitud de la rosca	Diámetro exterior	Altura	U.E.
KEL-DPZ-HD 32 4	70351	3× 3.2 - 6.5 mm 1× 7.2 - 12.5 mm	M32 × 1.5	14 mm	44 mm	8 mm	5
KEL-DPZ-HD 32 4-2	70352	4× 5 - 9.5 mm	M32 × 1.5	14 mm	44 mm	8 mm	5
KEL-DPZ-HD 32 7	70353	7× 3.2 - 6.5 mm	M32 × 1.5	14 mm	44 mm	8 mm	5
KEL-DPZ-HD 40 8	70354	4× 3.2 - 6.5 mm 4× 5 - 10.2 mm	M40 × 1.5	14 mm	52 mm	8 mm	5
KEL-DPZ-HD 50 8	70355	5× 5 - 10.2 mm 3× 7.2 - 12.5 mm	M50 × 1.5	14 mm	62 mm	8 mm	5
KEL-DPZ-HD 50 10	70356	7× 3.2 - 6.5 mm 2× 5 - 10.2 mm 1× 16 - 22.2 mm	M50 × 1.5	14 mm	62 mm	8 mm	5
KEL-DPZ-HD 50 12	70357	4× 3.2 - 6.5 mm 8× 5 - 10.2 mm	M50 × 1.5	14 mm	62 mm	8 mm	5
KEL-DPZ-HD 50 19	70358	19× 3.2 - 6.5 mm	M50 × 1.5	14 mm	62 mm	8 mm	5
KEL-DPZ-HD 63 9	70359	1× 3.2 - 6.5 mm 3× 5 - 10.2 mm 4× 9 - 16.2 mm 1× 16 - 22.2 mm	M63 × 1.5	14 mm	75 mm	8 mm	5
KEL-DPZ-HD 63 13	70360	4× 3.2 - 6.5 mm 4× 5 - 10.2 mm 5× 9 - 16.2 mm	M63 × 1.5	14 mm	75 mm	8 mm	5
KEL-DPZ-HD 63 14	70361	14× 5 - 10.2 mm	M63 × 1.5	14 mm	75 mm	8 mm	5
KEL-DPZ-HD 63 35	70362	35× 3.2 - 6.5 mm	M63 × 1.5	14 mm	75 mm	8 mm	5