

KEL-DPZ-HD | Pasacables redondo de membrana

con diseño higiénico, con roscas M25 - M63 / IP66 / IP68, cumple con la FDA



IP54

IP68

IP55

Made in Germany

RoHS compliant

IP64

FDA

REACH COMPLIANCE

IP65

1935/2004/EG

UL

IP66

EU VO. 10/2011

IP67

ECOLAB certified

Los nuevos pasacables de membrana KEL-DPZ-HD con rosca métrica desde M25 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 ($Ra = 0,421 \mu m$ según norma ISO 4287). El relieve de los alojamientos para cables tiene un radio de 6mm en lugar de los 3mm 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 22mm 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.

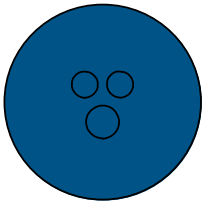
Especificaciones

Protección IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
Material	Elastómero Marco base: Poliamida
Combustibilidad	UL94-HB
Temperatura de funcionamiento	-40 C° hasta 80 C°
Propiedades	Libre de silicona, Libre de halógenos, Resistente a aceites y molde, Alta resistencia a productos químicos

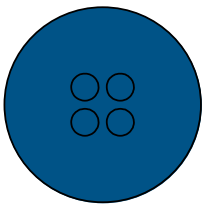
Ventajas y beneficios

- Elastómero según norma 1935/2004/EG, (EU) 10/2011
- Cumple requisitos FDA
- Desarrollado de acuerdo con las pautas de diseño higiénico (EHEDG)
- Diseño higiénico -libre de restos y depósitos de suciedad y/o alimentos
- Certificación ECOLAB
- Diseño liso
- Superficie plana ($Ra = 0,421 \mu m$ según norma ISO 4287)
- Montaje rápido
- Rango de diámetros de cable 3,2-22mm
- Amplia superficie de sellado y de fijación de cable
- Alta densidad de cableado
- 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 procesado de plásticos
- Libre de mantenimiento
- Se incluye contratuerca hexagonales en el envío

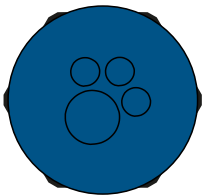
Tipos y tamaños de productos



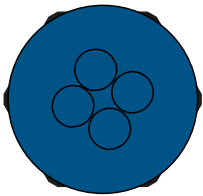
Ref.	70345	Color	azul (similar RAL 5005)
EAN	4251269336935	Diámetro externo	39 mm
Unidad de embalaje	5	Rugosidad de la superficie (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Para número máximo de cables	3	Recorte métrico	M25
Máximo diámetro del cable	6,5 mm	Recorte circular	25,3 mm
Altura	22 mm	Rosca	M25 x 1,5
Altura de montaje	8 mm	Longitud de rosca	14 mm
		Rango de sujeción	2 x 3.2 - 5.2 mm 1 x 3.2 - 6.5 mm



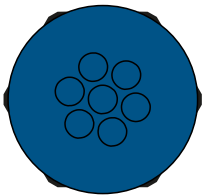
Ref.	70346	Color	azul (similar RAL 5005)
EAN	4251269336942	Diámetro externo	39 mm
Unidad de embalaje	5	Rugosidad de la superficie (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Para número máximo de cables	4	Recorte métrico	M25
Máximo diámetro del cable	5,2 mm	Recorte circular	25,3 mm
Altura	22 mm	Rosca	M25 x 1,5
Altura de montaje	8 mm	Longitud de rosca	14 mm
		Rango de sujeción	4 x 3.2 - 5.2 mm



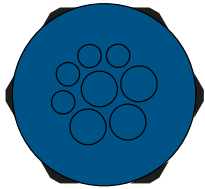
Ref.	70351	Color	azul (similar RAL 5005)
EAN	4251269322785	Diámetro externo	44 mm
Unidad de embalaje	5	Rugosidad de la superficie (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Para número máximo de cables	4	Recorte métrico	M32
Máximo diámetro del cable	12,5 mm	Recorte circular	32,3 mm
Altura	22 mm	Rosca	M32 x 1,5
Altura de montaje	8 mm	Longitud de rosca	14 mm
		Rango de sujeción	3 x 3.2 - 6.5 mm 1 x 7.2 - 12.5 mm



Ref.	70352	Color	azul (similar RAL 5005)
EAN	4251269322792	Diámetro externo	44 mm
Unidad de embalaje	5	Rugosidad de la superficie (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Para número máximo de cables	4	Recorte métrico	M32
Máximo diámetro del cable	9,5 mm	Recorte circular	32,3 mm
Altura	22 mm	Rosca	M32 x 1,5
Altura de montaje	8 mm	Longitud de rosca	14 mm
		Rango de sujeción	4 x 5 - 9.5 mm

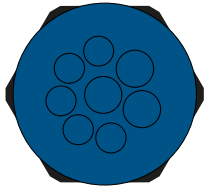


Ref.	70353	Color	azul (similar RAL 5005)
EAN	4251269322808	Diámetro externo	44 mm
Unidad de embalaje	5	Rugosidad de la superficie (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Para número máximo de cables	7	Recorte métrico	M32
Máximo diámetro del cable	6,5 mm	Recorte circular	32,3 mm
Altura	22 mm	Rosca	M32 x 1,5
Altura de montaje	8 mm	Longitud de rosca	14 mm
		Rango de sujeción	7 x 3.2 - 6.5 mm



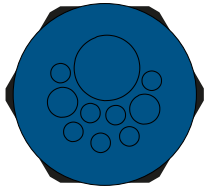
Ref. **70354**
EAN **4251269322815**
Unidad de embalaje **5**
Para número máximo de cables **8**
Máximo diámetro del cable **10,2 mm**
Altura **22 mm**
Altura de montaje **8 mm**

Color **azul (similar RAL 5005)**
Diámetro externo **52 mm**
Rugosidad de la superficie (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
Recorte métrico **M40**
Recorte circular **40,4 mm**
Rosca **M40 x 1,5**
Longitud de rosca **14 mm**
Rango de sujeción **4 x 3.2 - 6.5 mm**
4 x 5 - 10.2 mm



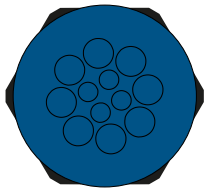
Ref. **70355**
EAN **4251269322822**
Unidad de embalaje **5**
Para número máximo de cables **8**
Máximo diámetro del cable **12,5 mm**
Altura **22 mm**
Altura de montaje **8 mm**

Color **azul (similar RAL 5005)**
Diámetro externo **62 mm**
Rugosidad de la superficie (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
Recorte métrico **M50**
Recorte circular **50,4 mm**
Rosca **M50 x 1,5**
Longitud de rosca **14 mm**
Rango de sujeción **5 x 5 - 10.2 mm**
3 x 7.2 - 12.5 mm



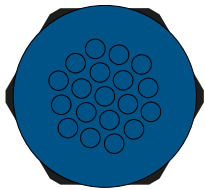
Ref. **70356**
EAN **4251269322839**
Unidad de embalaje **5**
Para número máximo de cables **10**
Máximo diámetro del cable **22,2 mm**
Altura **22 mm**
Altura de montaje **8 mm**

Color **azul (similar RAL 5005)**
Diámetro externo **62 mm**
Rugosidad de la superficie (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
Recorte métrico **M50**
Recorte circular **50,4 mm**
Rosca **M50 x 1,5**
Longitud de rosca **14 mm**
Rango de sujeción **7 x 3.2 - 6.5 mm**
2 x 5 - 10.2 mm
1 x 16 - 22.2 mm



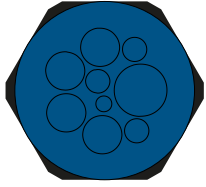
Ref. **70357**
EAN **4251269322846**
Unidad de embalaje **5**
Para número máximo de cables **12**
Máximo diámetro del cable **10,2 mm**
Altura **22 mm**
Altura de montaje **8 mm**

Color **azul (similar RAL 5005)**
Diámetro externo **62 mm**
Rugosidad de la superficie (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
Recorte métrico **M50**
Recorte circular **50,4 mm**
Rosca **M50 x 1,5**
Longitud de rosca **14 mm**
Rango de sujeción **4 x 3.2 - 6.5 mm**
8 x 5 - 10.2 mm



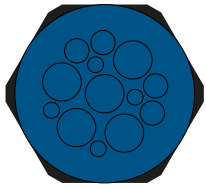
Ref. **70358**
EAN **4251269322853**
Unidad de embalaje **5**
Para número máximo de cables **19**
Máximo diámetro del cable **6,5 mm**
Altura **22 mm**
Altura de montaje **8 mm**

Color **azul (similar RAL 5005)**
Diámetro externo **62 mm**
Rugosidad de la superficie (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
Recorte métrico **M50**
Recorte circular **50,4 mm**
Rosca **M50 x 1,5**
Longitud de rosca **14 mm**
Rango de sujeción **19 x 3.2 - 6.5 mm**



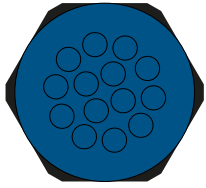
Ref. **70359**
EAN **4251269322860**
Unidad de embalaje **5**
Para número máximo de cables **9**
Máximo diámetro del cable **22,2 mm**
Altura **22 mm**
Altura de montaje **8 mm**

Color **azul (similar RAL 5005)**
Diámetro externo **75 mm**
Rugosidad de la superficie (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
Recorte métrico **M63**
Recorte circular **63,4 mm**
Rosca **M63 × 1,5**
Longitud de rosca **14 mm**
Rango de sujeción **1 x 3.2 - 6.5 mm**
3 x 5 - 10.2 mm
4 x 9 - 16.2 mm
1 x 16 - 22.2 mm



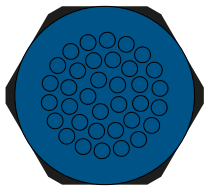
Ref. **70360**
EAN **4251269322877**
Unidad de embalaje **5**
Para número máximo de cables **13**
Máximo diámetro del cable **16,2 mm**
Altura **22 mm**
Altura de montaje **8 mm**

Color **azul (similar RAL 5005)**
Diámetro externo **75 mm**
Rugosidad de la superficie (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
Recorte métrico **M63**
Recorte circular **63,4 mm**
Rosca **M63 × 1,5**
Longitud de rosca **14 mm**
Rango de sujeción **4 x 3.2 - 6.5 mm**
4 x 5 - 10.2 mm
5 x 9 - 16.2 mm



Ref. **70361**
EAN **4251269322884**
Unidad de embalaje **5**
Para número máximo de cables **14**
Máximo diámetro del cable **10,2 mm**
Altura **22 mm**
Altura de montaje **8 mm**

Color **azul (similar RAL 5005)**
Diámetro externo **75 mm**
Rugosidad de la superficie (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
Recorte métrico **M63**
Recorte circular **63,4 mm**
Rosca **M63 × 1,5**
Longitud de rosca **14 mm**
Rango de sujeción **14 x 5 - 10.2 mm**



Ref. **70362**
EAN **4251269322891**
Unidad de embalaje **5**
Para número máximo de cables **35**
Máximo diámetro del cable **6,5 mm**
Altura **22 mm**
Altura de montaje **8 mm**

Color **azul (similar RAL 5005)**
Diámetro externo **75 mm**
Rugosidad de la superficie (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
Recorte métrico **M63**
Recorte circular **63,4 mm**
Rosca **M63 × 1,5**
Longitud de rosca **14 mm**
Rango de sujeción **35 x 3.2 - 6.5 mm**