

KEL-DPF-OD | Conos pasacables para condiciones extremas

para cables con Ø 3 - 60 mm, roscas M25 - M75 / IP66/IP68 / UL Type 4X



IP54

IP68

IP55

UL TYPE 4X

Made in Germany

IP64

IP65

IP66

UL 746C

IP67

RoHS compliant

El KEL-DPF-OD es ideal para aplicaciones en las que las entradas de cables están expuestas permanentemente a fuertes radiaciones UV, intemperie y fluctuaciones de temperatura. En comparación con las versiones estándar, ofrece una mayor resistencia de los materiales y una vida útil más larga en entornos exteriores. Gracias a sus homologaciones, es especialmente adecuado para su uso en sistemas fotovoltaicos (UL 6703, UL 6703A, UL 3703, UL 1703).

Certificación F1 (resistencia a los rayos UV y a la intemperie según UL 746C): Su durabilidad a largo plazo se traduce en una mayor vida útil sin fragilidad ni fatiga del material.

El KEL-DPF-OD fue desarrollado especialmente, para paso de cables de tamaño grande o desconocido, dentro de un armario de conexiones o máquina (max. diámetro de cable 60 mm).

Gracias a la flexibilidad y forma piramidal única, la entrada de cables y el posicionamiento flexible es mucho más fácil, comparado con el uso de prensaestopas convencionales. También es perfecto para agrupar o sujetar cables grandes.

Se recomienda colocar un sistema antitracción adicional, para cables como parte de la instalación.

Corte de conos DPF-OD: diámetro de cable menor del 20%. Los diámetros correspondientes están marcados en los insertos.

Especificaciones

Protección IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
UL Type (UL 50E)	UL Type 4X* Outdoor
Material	Elastómero (resistencia a los rayos UV) Marco base: Poliamida
Combustibilidad	UL94-V0, autoextinguible
Temperatura de funcionamiento	-40 C° hasta 120 C°
Propiedades	Resistente a rayos UV, Libre de silicona
Opciones de montaje	Fijado con contratuerca

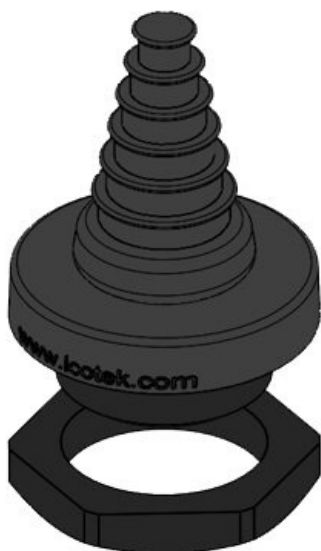
Ventajas y beneficios

- Protección fiable en entornos climáticos extremos
- Certificación F1 (resistencia a los rayos UV y a la intemperie según UL 746C)
- Instalación rápida y ajuste seguro gracias a la conexión por rosca-contratuerca
- Amplio rango de sellado variable (3 - 60 mm)
- Posibilidad de inserción en ángulo de cables rígidos
- Protección certificada IP66/IP68 (de acuerdo con la norma EN 60529)
- Adecuado para montaje en taladros con rosca métrica M25 - M75
- Tuerca hexagonal incluida en el suministro

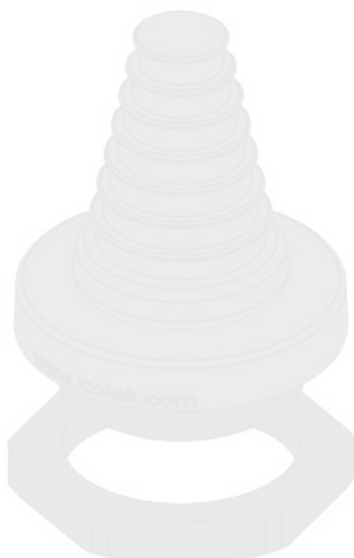
Tipos y tamaños de productos



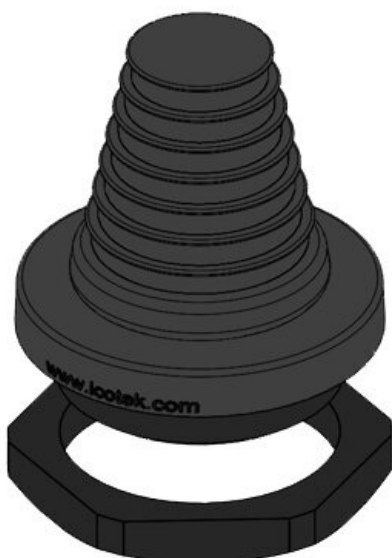
Ref.	62652	Altura de montaje	43,9 mm
EAN	4251269338564	Diámetro externo	39 mm
Unidad de embalaje	5	Recorte circular	25,3 mm
Para número máximo de cables	1	Recorte métrico	M25
Máximo diámetro del cable	12 mm	Rosca	M25 × 1,5
Color	gris antracita (similar a RAL 7016)	Longitud de rosca	11 mm
		Rango de sujeción	3 - 12 mm
		Rango de sujeción	1 x 3 - 12 mm
Altura	54,9 mm		



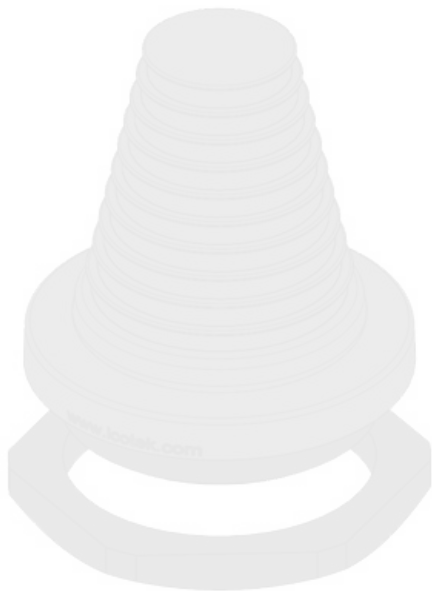
Ref.	62653	Altura de montaje	49,4 mm
EAN	4251269338571	Diámetro externo	46 mm
Unidad de embalaje	5	Recorte circular	32,3 mm
Para número máximo de cables	1	Recorte métrico	M32
Máximo diámetro del cable	18 mm	Rosca	M32 × 1,5
Color	gris antracita (similar a RAL 7016)	Longitud de rosca	11 mm
		Rango de sujeción	6 - 18 mm
		Rango de sujeción	1 x 6 - 18 mm
Altura	60,4 mm		



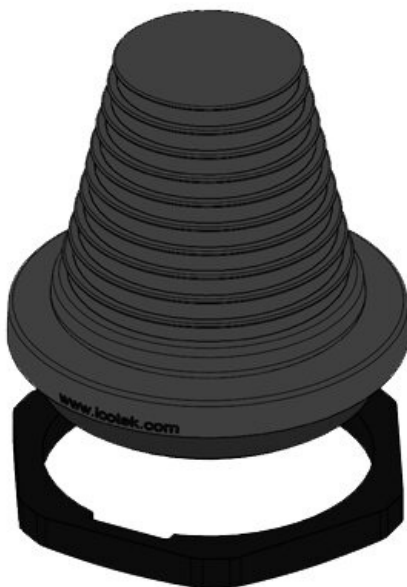
Ref.	62654	Altura de montaje	54,9 mm
EAN	4251269338588	Diámetro externo	54 mm
Unidad de embalaje	5	Recorte circular	40,4 mm
Para número máximo de cables	1	Recorte métrico	M40
Máximo diámetro del cable	27 mm	Rosca	M40 x 1,5
Color	gris antracita (similar a RAL 7016)	Longitud de rosca	11 mm
		Rango de sujeción	12 - 27 mm
		Rango de sujeción	1 x 12 - 27 mm
Altura	65,9 mm		



Ref.	62655	Altura de montaje	54,9 mm
EAN	4251269338595	Diámetro externo	64 mm
Unidad de embalaje	5	Recorte circular	50,4 mm
Para número máximo de cables	1	Recorte métrico	M50
Máximo diámetro del cable	36 mm	Rosca	M50 x 1,5
Color	gris antracita (similar a RAL 7016)	Longitud de rosca	11 mm
		Rango de sujeción	22 - 36 mm
		Rango de sujeción	1 x 22 - 36 mm
Altura	65,9 mm		



Ref.	62656	Altura de montaje	71,4 mm
EAN	4251269338601	Diámetro externo	77 mm
Unidad de embalaje	5	Recorte circular	63,4 mm
Para número máximo de cables	1	Recorte métrico	M63
Máximo diámetro del cable	50 mm	Rosca	M63 x 1,5
Color	gris antracita (similar a RAL 7016)	Longitud de rosca	11 mm
		Rango de sujeción	27 - 50 mm
		Rango de sujeción	1 x 27 - 50 mm
Altura	82,4 mm		



Ref.	62657	Diámetro externo	89 mm
EAN	4251269338618	Recorte circular	75,5 mm
Unidad de embalaje	1	Recorte métrico	M75
Máximo diámetro del cable	60 mm	Rosca	M75 x 1,5
Color	gris antracita (similar a RAL 7016)	Longitud de rosca	11 mm
		Rango de sujeción	39 - 60 mm
		Rango de sujeción	1 x 39 - 60 mm
Altura	82,4 mm		
Altura de montaje	71,4 mm		