

# Matrices redondas

para recortes de prensaestopas y pasacables redondos



Matrices de punzonado que se auto-centran, para acero inoxidable (V2A), acero suave, aluminio y plástico, con un espesor máximo de 3 mm (V2A: max. 2 mm). Las matrices están disponibles para recortes PG 16, M16, M20, M25, M32, M40, M50, M63, M75, M80 y M85. Se pueden punzonar recortes para prensaestopas partidos y pasacables redondos de icotek.

La geometría de corte especial de las matrices reduce la presión de corte, y por ello, el esfuerzo. La matriz parte las pepitas en varias piezas (depende de la gama)\*, para una eliminación de las pepitas más sencilla. Para la instalación de interruptores redondos, icotek ofrece una matriz PG 16 con un muesca de protección contra torsión integrada de 3 mm.

Las matrices están diseñadas para una función manual e hidráulica.

## Se incluye en el envío:

- Matriz y troquel (sin tornillo sin fin)

## Especificaciones

**Material** Acero templado y pavonado

## Ventajas y beneficios

- Múltiples matrices partidas, para una eliminación más sencilla de la pepita / para un punzonado más fácil
- Apropriadas para punzonadores hidráulicas manuales de icotek y de otros fabricantes

## Tipos y tamaños de productos

Matriz M16



Ref.	<b>80020</b>	Material	<b>Plástico,</b>
EAN	<b>4251269316</b>	punzonable	<b>Mild steel</b>
	<b>166</b>		<b>(St)</b>
Unidad de embalaje	<b>1</b>	Espesor máximo de	<b>2 mm</b>
Adecuado para pasacables:	<b>QVT 16, QVT-CLICK 16, KEL-DP 16</b>	pared	
Recorte circular	<b>16,2 mm</b>		
Recorte métrico	<b>M16</b>		
Rosca UNF	<b>9,5 mm</b>		

**Matriz M16 V2A**



Ref. **80120** Material **Acero**  
EAN **4251269316** punzonable **inoxidable**  
**340** **V2A**  
Unidad de **1** Espesor **2 mm**  
embalaje máximo de  
Adecuado para **QVT 16, QVT-** pared  
pasacables: **CLICK 16,**  
**KEL-DP 16**  
Recorte **16,2 mm**  
circular  
Recorte **M16**  
métrico  
Rosca UNF **11,1 mm**

**Matriz M20**



Ref. **80021** Material **Plástico,**  
EAN **4251269316** punzonable **Mild steel**  
**173** **(St)**  
Unidad de **1** Espesor **2 mm**  
embalaje máximo de  
Adecuado para **KVT 20, QVT** pared  
pasacables: **20, QVT-**  
**CLICK 20,**  
**KEL-QTE,**  
**KEL-DP 20**  
Recorte **20,4 mm**  
circular  
Recorte **M20**  
métrico  
Rosca UNF **9,5 mm**

**Matriz M20 V2A**

Ref.	<b>80121</b>	Material	<b>Acero</b>
EAN	<b>4251269316</b>	punzonable	<b>inoxidable</b>
	<b>357</b>		<b>V2A</b>
Unidad de embalaje	<b>1</b>	Espesor máximo de pared	<b>2 mm</b>
Adecuado para pasacables:	<b>KVT 20, QVT 20, QVT-CLICK 20, KEL-QTE, KEL-DP 20</b>		
Recorte circular métrico	<b>20,4 mm</b>		
Recorte métrico	<b>M20</b>		
Rosca UNF	<b>11,1 mm</b>		

**Matriz M25**

Ref.	<b>80022</b>	Material	<b>Plástico,</b>
EAN	<b>4251269316</b>	punzonable	<b>Mild steel</b>
	<b>180</b>		<b>(St)</b>
Unidad de embalaje	<b>1</b>	Espesor máximo de pared	<b>2 mm</b>
Adecuado para pasacables:	<b>KVT-ER 25, KVT 25, QVT 25, QVT-CLICK 25, KEL-DPZ 25, KEL-DPZ-CLICK 25, KEL-DPZ-HD 25, KEL-SCDP-TR 25, KEL-DPF 25, KEL-SCDP 25, KEL-DP 25</b>		
Recorte circular métrico	<b>25,4 mm</b>		
Recorte métrico	<b>M25</b>		
Rosca UNF	<b>9,5 mm</b>		



Ref.	<b>80122</b>	Material	<b>Acero</b>
EAN	<b>4251269316364</b>	punzonable	<b>inoxidable</b>
Unidad de embalaje	<b>1</b>	Espesor máximo de pared	<b>2 mm</b>
Adecuado para pasacables:	<b>KVT-ER 25, KVT 25, QVT-CLICK 25, KEL-DPZ 25, KEL-DPZ-CLICK 25, KEL-DPZ-HD 25, KEL-SCDP-TR 25, KEL-DPF 25, KEL-SCDP 25, KEL-DP 25</b>		
Recorte circular	<b>25,4 mm</b>		
Recorte métrico	<b>M25</b>		
Rosca UNF	<b>11,1 mm</b>		



Ref.	<b>80023</b>	Material	<b>Plástico,</b>
EAN	<b>4251269316197</b>	punzonable	<b>Mild steel</b>
Unidad de embalaje	<b>1</b>	Espesor máximo de pared	<b>(St)</b>
Adecuado para pasacables:	<b>KVT-ER 32, KVT 32, KVT 32-W90, KVT-SNAP 32, DB 3x1   M32, QVT 32, QVT-CLICK 32, KEL-BES-S 32, KEL-DPZ 32, KEL-DPZ-CLICK 32, KEL-DPZ-HD 32, KEL-SCDP-TR 32, KEL-DPF 32, KEL-SCDP 32, KEL-DP 32</b>		<b>3 mm</b>
Recorte circular	<b>32,5 mm</b>		
Recorte métrico	<b>M32</b>		
Rosca UNF	<b>19 mm</b>		



Ref.	<b>80123</b>	Material	<b>Acero</b>
EAN	<b>4251269316</b>	punzonable	<b>inoxidable</b>
	<b>371</b>		<b>V2A</b>
Unidad de embalaje	<b>1</b>	Espesor máximo de pared	<b>2 mm</b>
Adecuado para pasacables:	<b>KVT-ER 32, KVT 32, KVT 32-W90, KVT-SNAP 32, DB 3x1   M32, QVT 32, QVT-CLICK 32, KEL-BES-S 32, KEL-DPZ 32, KEL-DPZ-CLICK 32, KEL-DPZ-HD 32, KEL-SCDP-TR 32, KEL-DPF 32, KEL-SCDP 32, KEL-DP 32</b>		
Recorte circular	<b>32,5 mm</b>		
Recorte métrico	<b>M32</b>		
Rosca UNF	<b>19 mm</b>		



Ref.	<b>80024</b>	Material	<b>Plástico,</b>
EAN	<b>4251269316</b>	punzonable	<b>Mild steel</b>
	<b>203</b>		<b>(St)</b>
Unidad de embalaje	<b>1</b>	Espesor máximo de pared	<b>3 mm</b>
Adecuado para pasacables:	<b>KVT-ER 40, KVT 40, KVT-SNAP 40, QVT 40, QVT-CLICK 40, KEL-DPZ 40, KEL-DPZ-CLICK 40, KEL-DPZ-HD 40, KEL-SCDP-TR 40, KEL-DPF 40, KEL-SCDP 40, KEL-DP 40</b>		
Recorte circular	<b>40,5 mm</b>		
Recorte métrico	<b>M40</b>		
Rosca UNF	<b>19 mm</b>		

**Matriz M40 V2A**

Ref.	<b>80124</b>	Material	<b>Acero</b>
EAN	<b>4251269316388</b>	punzonable	<b>inoxidable</b>
Unidad de embalaje	<b>1</b>	Espesor máximo de pared	<b>2 mm</b>
Adecuado para pasacables:	<b>KVT-ER 40, KVT-SNAP 40, QVT 40, QVT-CLICK 40, KEL-DPZ 40, KEL-DPZ-CLICK 40, KEL-DPZ-HD 40, KEL-SCDP-TR 40, KEL-DPF 40, KEL-SCDP 40, KEL-DP 40</b>		
Recorte circular	<b>40,5 mm</b>		
Recorte métrico	<b>M40</b>		
Rosca UNF	<b>19 mm</b>		

**Matriz M50**

Ref.	<b>80025</b>	Material	<b>Plástico,</b>
EAN	<b>4251269316210</b>	punzonable	<b>Mild steel (St)</b>
Unidad de embalaje	<b>1</b>	Espesor máximo de pared	<b>3 mm</b>
Adecuado para pasacables:	<b>KVT-ER 50, KVT 50-W90, DB 3x2   M50, QVT 50, QVT-CLICK 50, KEL-QTA 50, KEL-BES-S 50, KEL-DPZ 50, KEL-DPZ-CLICK 50, KEL-DPZ-HD 50, KEL-SCDP-TR 50, KEL-DPF 50, KEL-SCDP 50, KEL-DP 50</b>		
Recorte circular	<b>50,5 mm</b>		
Recorte métrico	<b>M50</b>		
Rosca UNF	<b>19 mm</b>		

**Matriz M50 V2A**

Ref.	<b>80125</b>	Material	<b>Acero</b>
EAN	<b>4251269316395</b>	punzonable	<b>inoxidable</b>
Unidad de embalaje	<b>1</b>	Espesor máximo de pared	<b>2 mm</b>
Adecuado para pasacables:	<b>KVT-ER 50, KVT 50, KVT 50-W90, DB 3x2   M50, QVT 50, QVT-CLICK 50, KEL-QTA 50, KEL-BES-S 50, KEL-DPZ 50, KEL-DPZ-CLICK 50, KEL-DPZ-HD 50, KEL-SCDP-TR 50, KEL-DPF 50, KEL-DPF 50, KEL-SCDP 50, KEL-DP 50</b>		
Recorte circular	<b>50,5 mm</b>		
Recorte métrico	<b>M50</b>		
Rosca UNF	<b>19 mm</b>		

**Matriz M63**

Ref.	<b>80026</b>	Material	<b>Plástico,</b>
EAN	<b>4251269316227</b>	punzonable	<b>Mild steel (St)</b>
Unidad de embalaje	<b>1</b>	Espesor máximo de pared	<b>3 mm</b>
Adecuado para pasacables:	<b>KVT-ER 63, KVT 63, KVT-SNAP 63, DB 3x3   M63, KEL-DPZ 63, KEL-DPZ-CLICK 63, KEL-DPZ-HD 63, KEL-SCDP-TR 63, KEL-DPF 63</b>		
Recorte circular	<b>63,5 mm</b>		
Recorte métrico	<b>M63</b>		
Rosca UNF	<b>19 mm</b>		

**Matriz M63 V2A**



Ref.	<b>80126</b>	Material	<b>Acero</b>
EAN	<b>4251269316</b>	punzonable	<b>inoxidable</b>
	<b>401</b>		<b>V2A</b>
Unidad de embalaje	<b>1</b>	Espesor máximo de pared	<b>2 mm</b>
Adecuado para pasacables:	<b>KVT-ER 63, KVT-63, KVT-SNAP 63, DB 3x3   M63, KEL-DPZ 63, KEL-DPZ-CLICK 63, KEL-DPZ-HD 63, KEL-SCDP-TR 63, KEL-DPF 63</b>		
Recorte circular			
Recorte métrico	<b>M63</b>		
Rosca UNF	<b>19 mm</b>		

**Matriz M75**



Ref.	<b>80029</b>	Material	<b>Mild steel</b>
EAN	<b>4251269319</b>	punzonable	<b>(St), Plástico</b>
	<b>181</b>		<b>2 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>1</b>	Espesor máximo de pared	
Adecuado para pasacables:	<b>DB 3x4   M75, KEL-DPF 75</b>		
Recorte circular	<b>75,5 mm</b>		
Recorte métrico	<b>M75</b>		
Rosca UNF	<b>19 mm</b>		



**Matriz M80**

Ref.	<b>80034</b>	Espesor	<b>2,5 mm</b>
EAN	<b>4251269324147</b>	máximo de pared	
Unidad de embalaje	<b>1</b>		
Recorte circular	<b>80 mm</b>		
Recorte métrico	<b>M80</b>		
Rosca UNF	<b>19 mm</b>		
Material punzonable	<b>Plástico, Mild steel (St)</b>		

**Matriz M85**

Ref.	<b>80030</b>	Material punzonable	<b>Plástico, Mild steel (St)</b>
EAN	<b>4251269319198</b>		
Unidad de embalaje	<b>1</b>	Espesor máximo de pared	<b>2 mm</b>
Adecuado para pasacables:	<b>KEL-DPF 85</b>		
Recorte circular	<b>86 mm</b>		
Recorte métrico	<b>M85</b>		
Rosca UNF	<b>19 mm</b>		





Ref. **80027**  
EAN **4251269316**  
**234**  
Unidad de  
embalaje **1**  
Recorte **22,5 mm**  
circular  
Rosca UNF **9,5 mm**  
Material **Plástico,**  
punzonable **Mild steel**  
**(St)**  
Espesor **3 mm**  
máximo de  
pared

Matriz PG 16 con anti giro



Ref. **80028**  
EAN **4251269316**  
**241**  
Unidad de  
embalaje **1**  
Recorte **22,5 mm**  
circular  
Rosca UNF **9,5 mm**  
Material **Plástico,**  
punzonable **Mild steel**  
**(St)**  
Espesor **3 mm**  
máximo de  
pared



Ref. **80128**  
EAN **4251269316**  
**418**  
Unidad de  
embalaje **1**  
Recorte **22,5 mm**  
circular  
Rosca UNF **9,5 mm**  
Material **Acero**  
punzonable **inoxidable**  
**V2A**  
Espesor **2 mm**  
máximo de  
pared