

Racor encajable NPKA

FESTO



Características

Información resumida

- Racor encajable de polímero ligero y anticorrosivo.
- Instalación rápida y sencilla de los tubos flexibles gracias al principio de “un clic”
 - Sin cobre, flúor ni silicona
 - Apto para el contacto con alimentos
 - Resistente a la hidrólisis y apropiado para aplicaciones en contacto con agua.
 - Fluidos de funcionamiento: aire comprimido, vacío, agua
 - Compatible con salas limpias con tubos de plástico adecuados: PAN, PAN-R, PAN-MF, PAN-VO, PFAN, PEN, PLN, PUN, PUN-DUO, PUN-CM, PUN-H, PUN-H-DUO, PUN-H-F, PUN-H-SF, PUN-VO

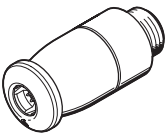
Documento adicional Enlace [npka](#)



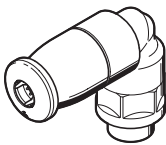
El documento adicional NPKA-ADD contiene instrucciones de instalación adicionales para los racores encajables NPKA.

Forma constructiva

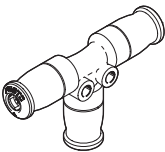
[D] Recto



[L] Forma en L



[T] Forma en T



Códigos del producto

001	Serie	
NPKA	Racor encajable	
002	Forma constructiva	
D	Recto	
L	Forma en L	
T	Forma en T	

003	Conexión neumática 1	
G18	G1/8	
Q6	Racor de conexión de 6 mm	
004	Conexión neumática, 2	
E	Del mismo tamaño que la conexión 1	
Q6	Racor de conexión de 6 mm	
005	Cantidad incluida en el envase [unidades]	
P10	10	

Hoja de datos

Especificaciones técnicas generales

Tamaño	Estándar	
Conexión neumática 1	Rosca exterior G1/8	Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm
Conexión neumática 2	Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm	
Diámetro nominal	4 mm	
Profundidad de inserción del tubo flexible	25,8 mm	
Posición de montaje	Cualquiera	
Forma constructiva	Principio Push-pull	
Tipo de junta en el pivote atornillado	Anillo de junta	—
Par de apriete máx.	2 Nm	—
Par de apriete nominal	1,25 Nm	—
Tolerancia para el par de apriete nominal	± 20%	—
Tamaño del depósito	10	

Condiciones de funcionamiento y del entorno

Presión de funcionamiento	-0,095 ... 1 MPa	
Presión de funcionamiento	-0,95 ... 10 bar	
Presión de funcionamiento	-13,775 ... 145 psi	
Nota sobre la presión de funcionamiento	Agua: max. 0,6 MPa a 0 - 50°C	
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Agua (líquida, sin hielo)	
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Puede emplearse con aire comprimido lubricado	
Temperatura ambiente	-10 ... 60°C	
Aptitud para el contacto con alimentos ²⁾	Véase la información complementaria sobre el material	

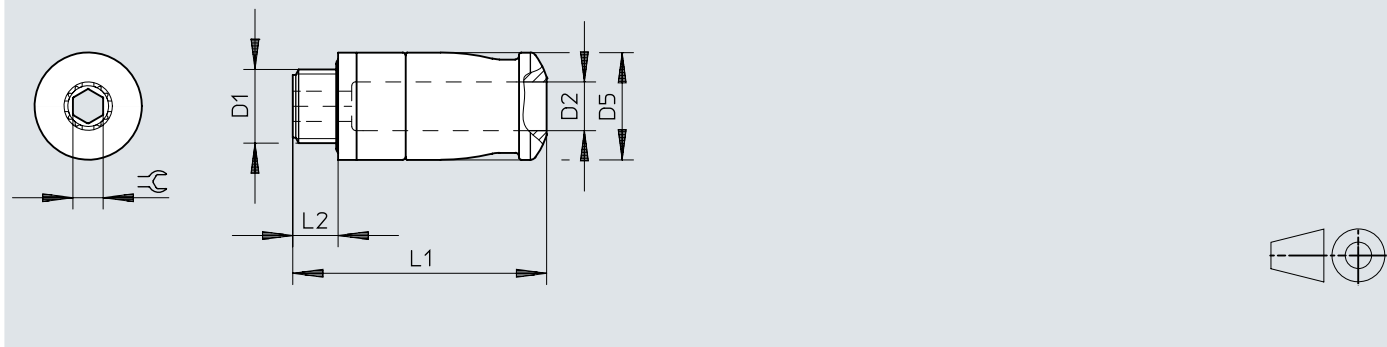
2) Información Siguiendo www.festo.com/catalogue/npka → Soporte/Descargas.

Materiales

Material del cuerpo	PA66-GF30
Material de la junta para rosas	NBR
Material del casquillo	POM
Material de la junta del tubo flexible	NBR
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L

Dimensiones

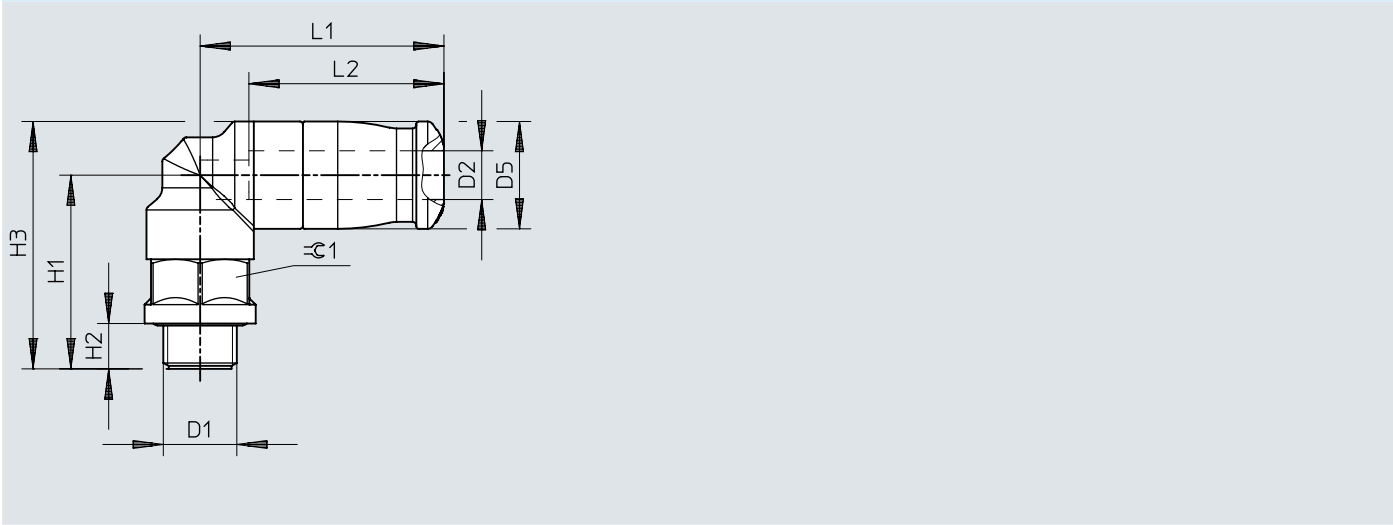
Dimensiones – Racor encajable NPKA-D

[Descargar datos CAD](#) www.festo.com


	D1	D2	D5 Ø	L1	L2	≡G
NPKA-D-G18-Q6-P10	G1/8	6	14,2	33,6	6	4

Dimensiones

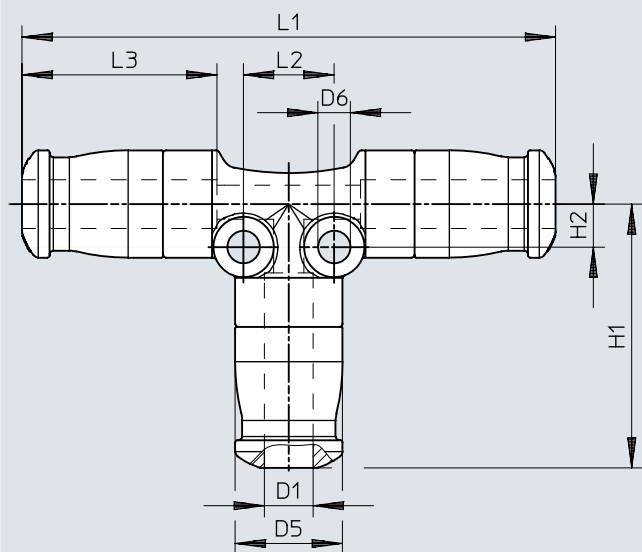
Dimensiones – Racor encajable en L NPKA-L Descargar datos CAD www.festo.com



	D1	D2	D5 Ø	H1	H2	H3	L1	L2	1/8"
NPKA-L-G18-Q6-P10	G1/8	6	14,2	25,6	6	32,7	32,3	25,8	13

Dimensiones

Dimensiones – Conexión en T encastrable NPKA-T

[Descargar datos CAD](#) www.festo.com


	D1	D5	D6	H1	H2	L1	L2	L3
		Ø	Ø					
NPKA-T-Q6-E-P10	6	14,2	4,3	35	5,7	70,6	12	25,8

Referencias de pedido

Referencias de pedido – Racor encajable						
	Conexión neumática 1	Conexión neumática 2	Tamaño del depósito	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Rosca exterior G1/8	Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm	10	4,2 g	1243489	NPKA-D-G18-Q6-P10

Referencias de pedido – Racor encajable en L						
	Conexión neumática 1	Conexión neumática 2	Tamaño del depósito	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Rosca exterior G1/8	Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm	10	7,5 g	1655429	NPKA-L-G18-Q6-P10

Referencias de pedido – Conexión en T encastrable						
	Conexión neumática 1	Conexión neumática 2	Tamaño del depósito	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm	Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm	10	12,5 g	1590710	NPKA-T-Q6-E-P10