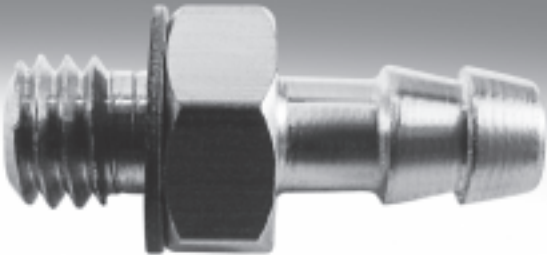









Racores de boquilla



Racores de boquilla

Cuadro general de productos






FESTO

Forma	Ejecución	Tipo	Conexión D1			Conexión D2		→ Página/ Internet
			Rosca M	Rosca G	Boquilla	Boquilla		
Forma recta	Racores de boquilla con rosca y hexágono exteriores							
		N	M5	–	–	3,6	6	
						4,8		
	Racores de boquilla con rosca y hexágono exteriores							
		CN	M3	–	–	2,6; 3,4	6	
			M5	–		2,95; 3,6; 4,8		
			–	G $\frac{1}{8}$		3,6; 4,8; 7		
			–	G $\frac{1}{4}$		4,8; 7		
			–	G $\frac{3}{8}$		7		
	Racor de boquilla pasamuros							
		SCN	–	–	2,95	–	7	
					3,6			
					4,8			
					7			
	Racor de empalme con boquilla de un diente							
	RTU	–	–	2,95	2,95	7		
					3,6		2,95	
					3,6		3,6	
					3,6		4,8	
					4,8		4,8	
					4,8		7	
En forma de L	Racor en L de boquilla, con rosca exterior, orientable en 360°							
		LCN	M3	–	–	2,95; 3,6	8	
			M5	–		2,95; 3,6; 4,8		
			–	G $\frac{1}{8}$		3,6; 4,8; 7		
			–	G $\frac{1}{4}$		4,8; 7		
			–	G $\frac{3}{8}$		7		
	Racor en L de boquilla, con rosca exterior, cuerpo prolongado y orientable en 360°							
		LCNH	M5	–		2,95; 3,6; 4,8	9	
			–	G $\frac{1}{8}$		3,6; 4,8; 7		
			–	G $\frac{1}{4}$		4,8; 7		
			–	G $\frac{3}{8}$		7		
	Racor en L con boquilla de un diente							
	L-PK	–	–	2,95	–	9		
					3,6			
					4,8			
					7			

Racores de boquilla


Cuadro general de productos

FESTO

Forma	Ejecución	Tipo	Conexión D1			Conexión D2		→ Página/ Internet	
			Rosca M	Rosca G	Boquilla	Boquilla			
En forma de T		TCN	Racor en T de boquilla, con rosca exterior, orientable en 360°						
			M3	–	–	2,95; 3,6	10		
			M5	–	–	2,95; 3,6; 4,8			
			–	G1/8	–	3,6; 4,8; 7			
			–	G1/4	–	4,8; 7			
	–	G3/8	–	7					
	Racor en T con boquilla de un diente								
		T-PK	–	–	–	2,95	–	10	
						3,6			
						4,8			
7									
De forma en V		V-PK	–	–	2,95	–	11		
					3,6				
					4,8				
					7				
En forma de Y		Y-PK	–	–	2,95	–	11		
					3,6				
					4,8				
					7				
		FCN	–	–	2,95	2,95	12		
					3,6	3,6			
					3,6	2,95			
					4,8	4,8			
					4,8	3,6			
					7	7			
					7	4,8			

Racores de boquilla CRCN de acero inoxidable




Cuadro general de productos

Forma	Ejecución	Tipo	Conexión D1			Conexión D2	→ Página/ Internet	
			Rosca M	Rosca G	Boquilla	Diámetro exterior del tubo:		
Forma recta		CRCN	Racores de boquilla con rosca y hexágono exteriores, de acero inoxidable					13
			M5	-	-	3, 4, 6		
			-	G1/8	-	4, 6, 8		
			-	G1/4	-	6, 8		
			-	G3/8	-	8		

Boquilla C-P/N-P para clip para tubos

Cuadro general de productos

FESTO

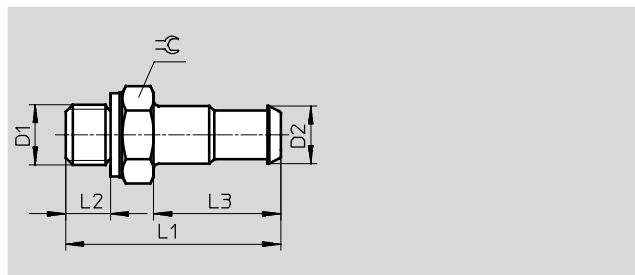
Forma	Ejecución	Tipo	Conexión D1			Conexión D2	→ Página/ Internet
			Rosca G	Rosca R	Rosca NPT	Boquilla	
Boquilla para tubos							
	C-...-P		G1/8	-	-	7	15
			G1/4	-	-	7; 10	
			G3/8	-	-	7; 10	
			G1/2	-	-	14,8	
Boquilla con junta (ejecución en aluminio y latón)							
	N-...-P N-...-MS		G1/8	-	-	7	16
			G1/4	-	-	7; 10	
			G3/8	-	-	7; 10; 14,8	
			G1/2	-	-	10,3; 14,8	
			G3/4	-	-	14,8; 20,8	
			-	R1	-	20,8	
			-	-	NPT3/4-14	20,8	
-	-	NPT1-11 1/2	20,8				
Clip para tubos según DIN 3017							
	SK						17

Racores de boquilla N/CN

Hoja de datos

Racor de boquilla N-...-PK
con junta

Material:
Latón

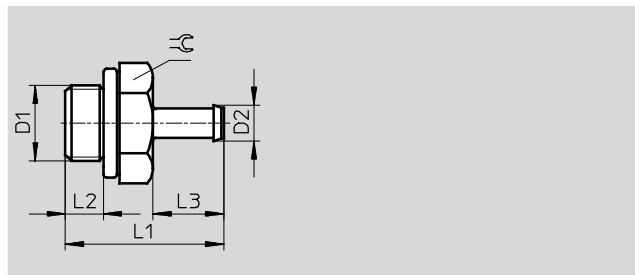


Dimensiones y referencias											
Conexión	Diámetro nominal	Boquilla	Para tubo de diámetro interior	L1	L2	L3	⌀	Peso	Nº de art.	Tipo	PE ¹⁾
D1	[mm]	D2						[g]			
M5	2,5	3,6	3	16	3,5	8,5	7	1	4446	N-M5-PK-3	10
	2,5	4,8	4	18	3,5	10,5	7	2	4902	N-M5-PK-4	10

1) Cantidad por unidad de embalaje

Racor de boquilla CN-...-PK
con junta

Material:
Rosca M3: Acero de aleación fina
Rosca M5: Acero
Rosca G: Aluminio



Dimensiones y referencias											
Conexión	Diámetro nominal	Boquilla	Para tubo de diámetro interior	L1	L2	L3	⌀	Nº de art.	Tipo	PE ¹⁾	
D1	[mm]	D2									
Rosca M											
M3	1,5	2,6	2	10	3	5	4,5	15871	CN-M3-PK-2	10	
	1,5	3,4	3	11	3	6	4,5	15872	CN-M3-PK-3	10	
M5	1,5	2,95	2	13,8	3,8	6	7	19521	CN-M5-PK-2	10	
	2,5	3,6	3	17,5	3,8	9,7	7	12255	CN-M5-PK-3	10	
	2,5	4,8	4	19,5	3,8	11,7	7	12256	CN-M5-PK-4	10	
Rosca G											
G1/8	2,5	3,6	3	20,2	4,9	9,7	13	11944	CN-1/8-PK-3	10	
	3,2	4,8	4	22,2	4,9	11,7	13	11945	CN-1/8-PK-4	10	
	5,3	7	6	24,5	4,9	14	13	11946	CN-1/8-PK-6	10	
G1/4	3,2	4,8	4	24,7	5,8	11,7	17	11947	CN-1/4-PK-4	10	
	5,3	7	6	27	5,8	14	17	11948	CN-1/4-PK-6	10	
G3/8	5,3	7	6	28	6,8	14	19	11949	CN-3/8-PK-6	10	

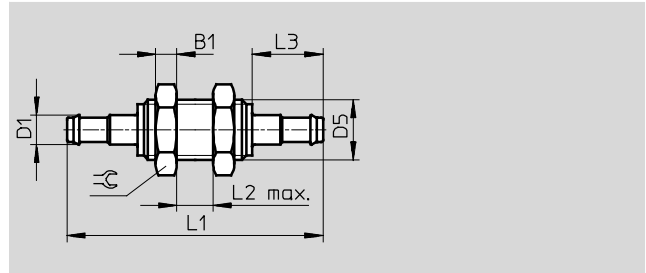
1) Cantidad por unidad de embalaje

Racores de boquilla N/CN

Hoja de datos

Racor de boquilla pasamuros SCN-PK

Material:
Aluminio



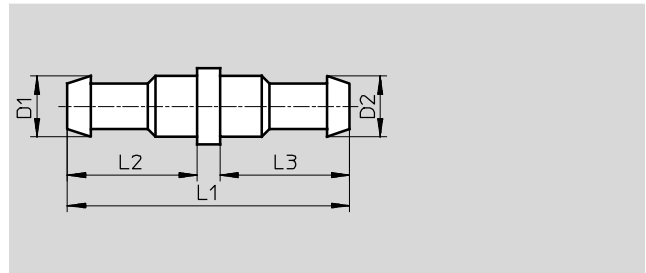
Dimensiones y referencias												
Boquilla	Diámetro nominal	Para tubo de diámetro interior	D5	B1	L1	L2	L3	⌀	Peso [g]	Nº de art.	Tipo	PE ¹⁾
D1	[mm]											
2,95	1,5	2	M4	2,2	23,4	6	6	7	1	19528	SCN-PK-2	10
3,6	1,9	3	M6x0,75	3,2	35,3	8	9,7	10	4	11972	SCN-PK-3	10
4,8	2,8	4	M10x1	3,5	42,4	10	11,7	13	7	11973	SCN-PK-4	10
7	4,8	6	M12x1	4	48	10	14	17	10	11974	SCN-PK-6	10

1) Cantidad por unidad de embalaje

Racor de empalme RTU-PK con boquilla

Material:
Latón

Nota sobre los materiales:
Conformidad con RoHS



Dimensiones y referencias												
Boquilla		Diámetro nominal [mm]	Para tubo de diámetro interior		L1	L2	L3	Peso [g]	Nº de art.	Tipo	PE ¹⁾	
D1	D2		D1	D2								
2,95	2,95	1,5	2	2	14	6	6	1	19541	RTU-PK-2/2-B	10	
3,6	2,95	1,5	3	2	17,7	9,7	6	1	19542	RTU-PK-3/2	10	
3,6	3,6	2,5	3	3	19	8,5	8,5	1	4805	RTU-PK-3/3	10	
3,6	4,8	2,5	3	4	20	8,5	10,5	2	4499	RTU-PK-3/4	10	
4,8	4,8	3,4	4	4	23	10,5	10,5	2	4806	RTU-PK-4/4	10	
4,8	7	3,4	4	6	25,5	10,5	13	2	7604	RTU-PK-4/6	10	
7	7	5,3	6	6	28	13	13	3	7605	RTU-PK-6/6	10	

1) Cantidad por unidad de embalaje

Racores de boquilla N/CN

Hoja de datos

FESTO

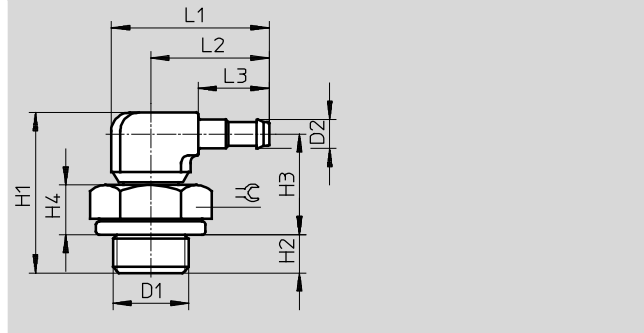
Racor en L de boquilla LCN-...-PK

Orientable en 360°

Material:

Rosca M3: Acero de aleación fina, inoxidable, fundición inyectada de cinc
Rosca M5: Acero, fundición inyectada de cinc

Rosca G: Aluminio, fundición inyectada de cinc



Dimensiones y referencias															
Conexión	Diámetro nominal	Boquilla	Para tubo de diámetro interior	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	⌀	Peso	Nº de art.	Tipo	PE ¹⁾
D1	[mm]	D2										[g]			
Rosca M															
M3	1,3	2,95	2	14	2,8	9,2	3,0	12,2	9,6	6	4,5	2	30491	LCN-M3-PK-2-B	10
	2,0	3,6	3	15,2	2,8	9,8	3,0	15,9	13,3	9,7	4,5	2	30982	LCN-M3-PK-3	10
M5	1,3	2,95	2	16	3,8	10,2	4,0	12,2	9,6	6	7	4	19523	LCN-M5-PK-2	10
	2,0	3,6	3	20,1	3,8	13,7	4,0	18,7	14,7	9,7	7	5	12257	LCN-M5-PK-3	10
	2,9	4,8	4	21,4	3,8	13,9	4,0	20,7	16,7	11,7	7	6	12258	LCN-M5-PK-4	10
Rosca G															
G ¹ / ₈	2,0	3,6	3	21,2	4,9	13,7	5,6	24	17,5	9,7	13	9	11955	LCN- ¹ / ₈ -PK-3	10
	2,9	4,8	4	22,55	4,9	14,15	5,6	26	19,5	11,7	13	10	11956	LCN- ¹ / ₈ -PK-4	10
	4,9	7	6	24,45	4,9	15,15	5,6	28,5	22	14,2	13	11	11957	LCN- ¹ / ₈ -PK-6	10
G ¹ / ₄	2,9	4,8	4	25,05	5,8	15,75	7,2	26	19,5	11,7	17	13	12958	LCN- ¹ / ₄ -PK-4	10
	4,9	7	6	26,95	5,8	16,75	7,2	28,5	22	14,2	17	15	12959	LCN- ¹ / ₄ -PK-6	10
G ³ / ₈	4,9	7	6	27,95	6,8	16,75	7,2	28,5	22	14,2	19	20	12960	LCN- ³ / ₈ -PK-6	10

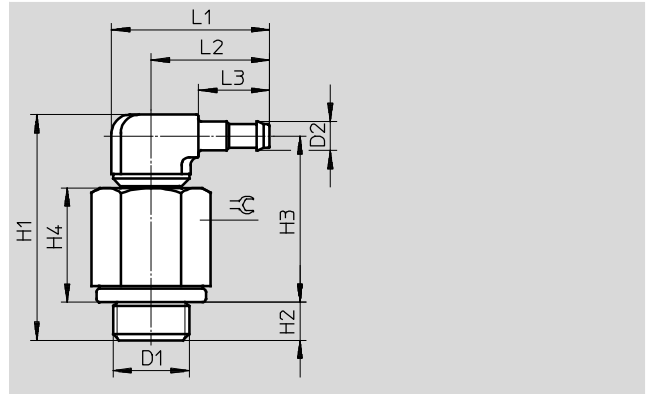
1) Cantidad por unidad de embalaje

Racores de boquilla N/CN

Hoja de datos

Racor en L de boquilla LCNH-...-PK
Orientable en 360°

Material:
Rosca M: Acero, fundición inyectada de cinc
Rosca G: Aluminio, fundición inyectada de zinc

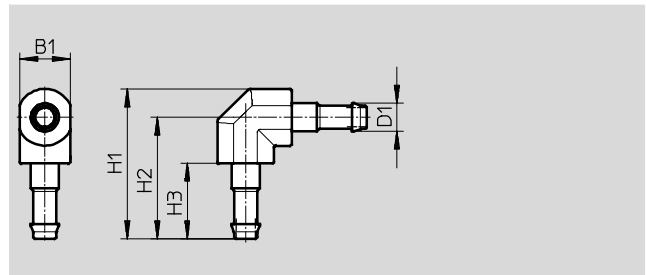


Dimensiones y referencias															
Conexión	Diámetro nominal	Boquilla	Para tubo de diámetro interior	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	⌀	Peso	Nº de art.	Tipo	PE ¹⁾
D1	[mm]	D2										[g]			
Rosca M															
M5	1,3	2,95	2	26,9	3,8	21,1	14,9	12,2	9,6	6	7	8	35982	LCNH-M5-PK-2	10
	2,0	3,6	3	28,7	3,8	22,3	12,6	18,7	14,7	9,7	7	9	35983	LCNH-M5-PK-3	10
	2,9	4,8	4	30,2	3,8	22,9	12,6	20,7	16,7	11,7	7	10	35984	LCNH-M5-PK-4	10
Rosca G															
G ¹ / ₈	2,0	3,6	3	31,8	4,9	24,3	16,2	24,0	17,5	9,7	13	13	35985	LCNH-1/8-PK-3	10
	2,9	4,8	4	33,15	4,9	24,75	16,2	26	19,5	11,7	13	14	35986	LCNH-1/8-PK-4	10
	4,9	7	6	35,05	4,9	25,75	16,2	28,5	22	14,2	13	16	35987	LCNH-1/8-PK-6	10
G ¹ / ₄	2,9	4,8	4	35,65	5,8	26,35	17,8	26	19,5	11,7	17	21	35988	LCNH-1/4-PK-4	10
	4,9	7	6	37,55	5,8	27,35	17,8	28,5	22	14,2	17	22	35989	LCNH-1/4-PK-6	10
G ³ / ₈	4,9	7	6	38,55	6,8	27,35	17,8	28,5	22	14,2	19	29	35990	LCNH-3/8-PK-6	10

1) Cantidad por unidad de embalaje

Boquilla en L L-PK

Material:
Latón, poliacetal



Dimensiones y referencias										
Boquilla	Diámetro nominal	Para tubo de diámetro interior	B1	H1	H2	H3	Peso	Nº de art.	Tipo	PE ¹⁾
D1	[mm]						[g]			
2,95	1,5	2	4	12,2	10,2	6	1	19539	L-PK-2	10
3,6	2,5	3	6,5	19,25	15,6	9,7	1	7473	L-PK-3	10
4,8	3,4	4	7,8	23,1	18,7	11,7	2	9584	L-PK-4	10
7	5,3	6	10,4	31,5	26,3	14	7	150012	L-PK-6	10

1) Cantidad por unidad de embalaje

Racores de boquilla N/CN

Hoja de datos

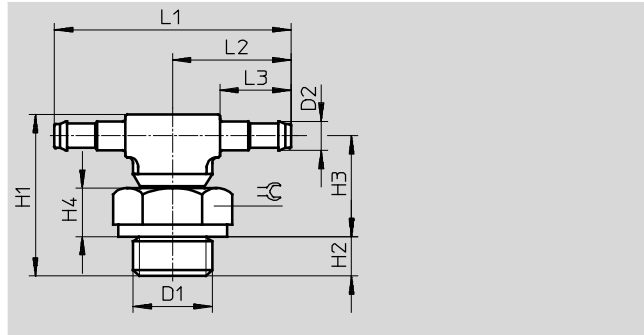


Racor en L de boquilla TCN-...-PK

Orientable en 360°

Material:

Rosca M3: Acero inoxidable de aleación fina, fundición inyectada de cinc
 Rosca M5: Acero, fundición inyectada de cinc
 Rosca G: Aluminio, fundición inyectada de zinc



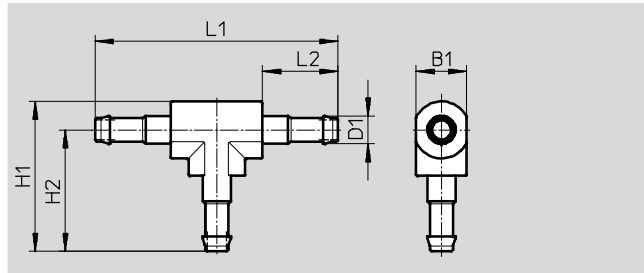
Dimensiones y datos para efectuar los pedidos														
Conexión	Diámetro nominal	Boquilla	Para tubo de diámetro interior	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	≈C	Nº de art.	Tipo	PE ¹⁾
D1	[mm]	D2												
Rosca M														
M3	1,3	2,95	2	14	2,8	9,2	3,0	19,2	9,6	6	4,5	30492	TCN-M3-PK-2	10
	2,0	3,6	3	15,2	2,8	9,8	3,0	26,6	13,3	9,7	4,5	30983	TCN-M3-PK-3	10
M5	1,3	2,95	2	16	3,8	10,2	4,0	19,2	9,6	6	7	19525	TCN-M5-PK-2	10
	2,0	3,6	3	20,1	3,8	13,7	4,0	29,4	14,7	9,7	7	12259	TCN-M5-PK-3	10
	2,9	4,8	4	18,1	3,8	14,3	4,0	33,4	16,7	11,7	7	12432	TCN-M5-PK-4	10
Rosca G														
G ¹ / ₈	2,0	3,6	3	21,2	4,9	13,7	5,6	35	17,5	9,7	13	11961	TCN- ¹ / ₈ -PK-3	10
	2,9	4,8	4	22,55	4,9	14,15	5,6	39	19,5	11,7	13	11962	TCN- ¹ / ₈ -PK-4	10
	4,9	7	6	24,45	4,9	15,15	5,6	44	22	14,2	13	11963	TCN- ¹ / ₈ -PK-6	10
G ¹ / ₄	2,9	4,8	4	25,05	5,8	15,75	7,2	39	19,5	11,7	17	11964	TCN- ¹ / ₄ -PK-4	10
	4,9	7	6	26,95	5,8	16,75	7,2	44	22	14,2	17	11965	TCN- ¹ / ₄ -PK-6	10
G ³ / ₈	4,9	7	6	27,95	6,8	16,75	7,2	44	22	14,2	19	11966	TCN- ³ / ₈ -PK-6	10

1) Cantidad por unidad de embalaje

Unión en T con boquilla T-PK

Material:

Latón, poliacetal



Dimensiones y referencias											
Boquilla	Diámetro nominal	Para tubo de diámetro interior	B1	H1	H2	L1	L2	Peso	Nº de art.	Tipo	PE ¹⁾
D1	[mm]							[g]			
2,95	1,5	2	4	12,2	10,2	20,4	6	1	30919	T-PK-2	10
3,6	2,5	3	6,5	19,25	15,6	31,2	9,7	2	7267	T-PK-3	10
4,8	3,4	4	7,8	23	18,7	37,4	11,7	3	9585	T-PK-4	10
7	5,3	6	10,4	31,5	26,3	52,6	14	11	150015	T-PK-6	10

1) Cantidad por unidad de embalaje

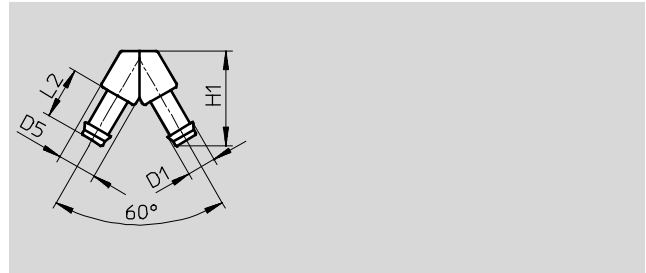
Racores de boquilla N/CN

Hoja de datos

Boquilla en V V-PK

Material:

Latón, poliacetal



Dimensiones y referencias									
Boquilla	Diámetro nominal	Para tubo de diámetro interior	D5	H1	L2	Peso	Nº de art.	Tipo	PE ²⁾
D1	[mm]					[g]			
2,95	1,5	2	4	11,3	6	1	30918	V-PK-2 ¹⁾	10
3,6	2,5	3	6,5	17,6	9,7	1	7268	V-PK-3	10
4,8	3,4	4	7,8	21	11,7	2	30920	V-PK-4	10
7	5,3	6	10,4	29,8	14	8	150014	V-PK-6	10

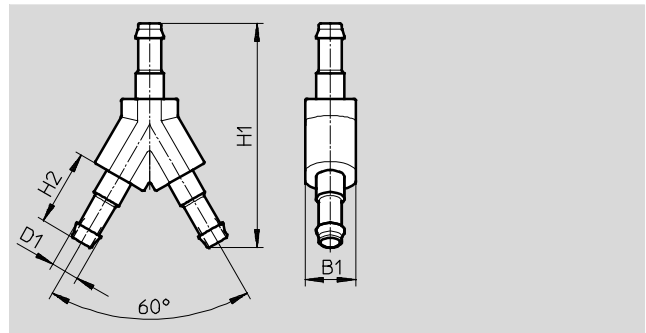
1) Conformidad con RoHS

2) Cantidad por unidad de embalaje

Boquilla en Y Y-PK

Material:

Latón, poliacetal



Dimensiones y referencias									
Boquilla	Diámetro nominal	Para tubo de diámetro interior	B1	H1	H2	Peso	Nº de art.	Tipo	PE ²⁾
D1	[mm]					[g]			
2,95	1,5	2	4	18	6	1	19540	Y-PK-2 ¹⁾	10
3,6	2,5	3	6,5	28,8	9,7	2	7269	Y-PK-3	10
4,8	3,4	4	7,8	34,5	11,7	3	9586	Y-PK-4	10
7	5,3	6	10,4	49,2	14	12	150013	Y-PK-6	10

1) Conformidad con RoHS

2) Cantidad por unidad de embalaje

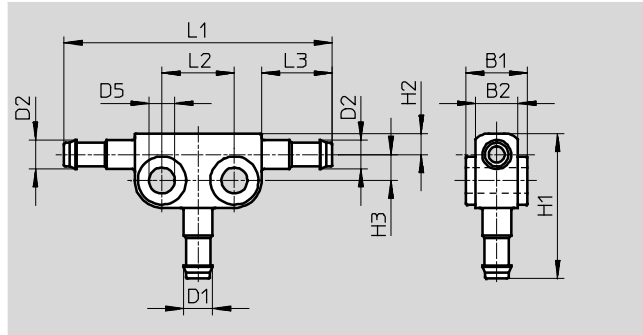
Racores de boquilla N/CN

Hoja de datos



Distribuidor FCN

Material:
Fundición inyectada de zinc





Dimensiones y referencias																	
Boquilla		Diámetro nominal [mm]	Para tubo de diámetro interior		B1	B2	D5	H1	H2	H3	L1	L2	L3	Peso [g]	Nº de art.	Tipo	PE ¹⁾
D1	D2		D1	D2													
2,95	2,95	1,3	2	2	6	4	3,2	15,7	3,1	2,6	28	8	6	5	19527	FCN-3-PK-2-B	10
3,6	3,6	2	3	3	8,4	5,2	4,3	21,6	3,5	3,9	38,4	10	9,7	8	14768	FCN-3-PK-3	10
2,95	3,6	2/1,3	2	3	8,4	5,2	4,3	17,9	3,5	3,9	38,4	10	9,7	8	31314	FCN-3-PK-3/2	10
4,8	4,8	2,9	4	4	10,2	7	4,3	24	3,5	4,3	44,4	12	11,7	12	14769	FCN-3-PK-4	10
3,6	4,8	2,9/2	3	4	10,2	7	4,3	22	3,5	4,3	44,4	12	11,7	12	31315	FCN-3-PK-4/3	10
7	7	4,9	6	6	12	8,8	4,3	28,4	4,4	5,3	49,4	12	14,2	16	14770	FCN-3-PK-6	10
4,8	7	4,9/2,9	4	6	12	8,8	4,3	25,9	4,4	5,3	49,4	12	14,2	16	31316	FCN-3-PK-6/4	10

1) Cantidad por unidad de embalaje

Racores de boquilla CRCN de acero inoxidable

Hoja de datos

Racor de boquilla CRCN
con junta OK

-  - Temperatura ambiente
0 ... +60 °C
-  - Presión de funcionamiento
-0,95 ... +10 bar



Montaje / desmontaje de tubos flexibles

Montaje:

1. Sujetar el tubo flexible en un extremo.
2. Al montarlo, girar el tubo al introducirlo en la boquilla (aprox. 90°).

Desmontaje:

1. Cortar el tubo flexible con un cuchillo detrás del canto hermetizante y de fijación. Deberá ponerse cuidado en no dañar la boquilla.
2. Retirar el tubo flexible.

Accesorios auxiliares disponibles

Herramienta de montaje ZMS-PK-3/4
→ Internet: zms
Herramienta de desmontaje ZDS-PK-3, ZDS-PK-4
→ Internet: zds

Datos técnicos generales

Toma neumática 1	Rosca exterior								
	M5			G1/8			G1/4		G3/8
Conexión neumática 2 para diámetro exterior del tubo flexible [mm]	3	4	6	4	6	8	6	8	8
Diámetro nominal [mm]	1,5	2,5	2,5	2,5	3,2	5,3	3,2	5,3	5,3
Tipo de junta en el eje roscado	Anillo de junta								
Tubos utilizables	PUN, PEN, PAN, PFAN								

Condiciones de funcionamiento y del entorno

Presión de funcionamiento [bar]	-0,95 ... +10
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Indicación sobre el fluido de funcionamiento / de pilotaje	Es posible el funcionamiento con aire comprimido lubricado (lo cual requiere seguir utilizando aire lubricado)
Temperatura ambiente [°C]	0 ... +60
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	2
Apropiado para el contacto con alimentos ²⁾	Según declaración del fabricante

1) Clase de resistencia a la corrosión 2 según norma de Festo 940 070

Válida para piezas expuestas a moderado peligro de corrosión. Piezas exteriores en contacto directo con sustancias usuales en entornos industriales, tales como disolventes, detergentes o lubricantes, con superficies principalmente decorativas.

2) En zonas de contacto con alimentos debe utilizarse la junta CRO.

Materiales

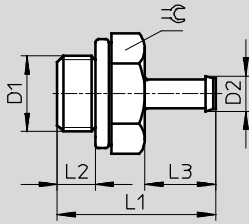
Cuerpo	Acero de aleación fina, inoxidable
Junta para roscas	Acero inoxidable, FPM
Características del material	Conformidad con RoHS

Racores de boquilla CRCN de acero inoxidable

Hoja de datos

Dimensiones

Datos CAD disponibles en → www.festo.com



Referencias

Conexión	Diámetro nominal [mm]	Para tubo de diámetro exterior	D2	L1	L2	L3	≈C	Peso/ unidad [g]	Nº art.	Tipo	PE ¹⁾
Rosca M											
M5	1,5	3	2,95	13,8	3,8	6	7	1,8	30985	CRCN-M5-PK-2	10
	2,5	4	3,6	17,5	3,8	9,7	7	1,74	13967	CRCN-M5-PK-3	10
	2,5	6	4,8	19,5	3,8	11,7	7	2,58	13968	CRCN-M5-PK-4	10
Rosca G											
G ¹ / ₈	2,5	4	3,6	20,2	4,9	9,7	13	7,52	13969	CRCN- ¹ / ₈ -PK-3	10
	3,2	6	4,8	22,2	4,9	11,7	13	7,86	13970	CRCN- ¹ / ₈ -PK-4	10
	5,3	8	7	24,5	4,9	14	13	7,5	13971	CRCN- ¹ / ₈ -PK-6	10
G ¹ / ₄	3,2	6	4,8	24,7	5,8	11,7	17	17,73	13972	CRCN- ¹ / ₄ -PK-4	1
	5,3	8	7	27	5,8	14	17	16,5	13973	CRCN- ¹ / ₄ -PK-6	1
G ³ / ₈	5,3	8	7	28	6,8	14	19	23,7	13974	CRCN- ³ / ₈ -PK-6	1

1) Cantidad por unidad de embalaje

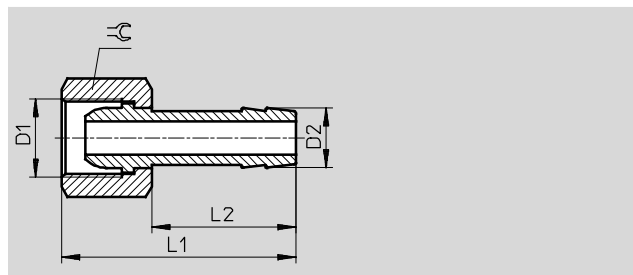
Boquilla C-P/N-P para abrazadera de tubos

Hoja de datos

Boquilla para rosca interior C-...-P

Material:

Latón



Dimensiones y referencias										
Conexión	Diámetro nominal	Boquilla	Para tubo de diámetro interior	L1	L2	≈G	Peso [g]	Nº de art.	Tipo	PE ¹⁾
D1	[mm]	D2								
Rosca G										
G ¹ / ₈	4	7	6	36	24	13	18	2021	C-1/8-P-6	10
G ¹ / ₄	4,5	7	6	39	24	17	28	2022	C-1/4-P-6	10
	5,5	10	9	39	24	17	34	2023	C-1/4-P-9	10
G ³ / ₈	4,5	7	6	39	24	19	31	2024	C-3/8-P-6	1
	6,5	10	9	39	24	19	34	2025	C-3/8-P-9	1
G ¹ / ₂	11	14,8	13	50	30	24	64	2026	C-1/2-P-13	1

1) Cantidad por unidad de embalaje

Boquilla C-P/N-P para abrazadera de tubos

Hoja de datos

Boquilla para tubos N...-P

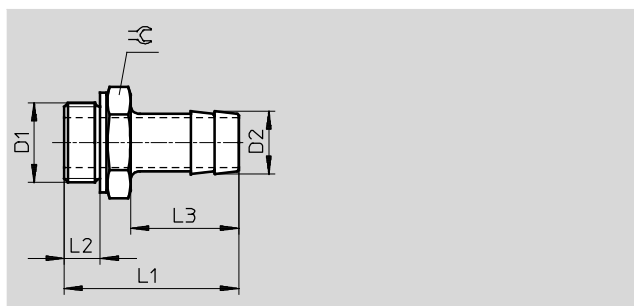
Material:

N...-P: Aluminio anodizado azul

N...-P...MS: Latón

Características del material:

Conformidad con RoHS



Datos técnicos generales	
Tipo de junta en el eje roscado	Junta OK (sólo rosca G)

Condiciones de funcionamiento y del entorno	
Fluido de trabajo	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Nota sobre el fluido de trabajo/mando	Es posible el funcionamiento con aire comprimido lubricado (lo cual requiere seguir utilizando aire lubricado)

Dimensiones y referencias											
Conexión neumática		Diámetro nominal [mm]	Boquilla D2	L1	L2	L3	≈	CRC ¹⁾	Nº de art.	Tipo	PE ²⁾
Rosca G											
G1/8	PK-6	4,5	7	34,7	4,9	24,2	13	2	3605	N-1/8-P-6	10
G1/4	PK-6	4,5	7	37,1	5,8	24,1	17	2	3606	N-1/4-P-6	10
	PK-9	6,5	10	37,1	5,8	24,1	17		3607	N-1/4-P-9	10
G3/8	PK-6	4,5	7	38,1	6,8	24,1	19	2	3608	N-3/8-P-6	10
	PK-9	7,6	10	38,1	6,8	24,1	19		3609	N-3/8-P-9	10
	PK-13	11	14,8	45,4	6,8	30	19		36160	N-3/8-P-13	1
G1/2	PK-9	8	10,3	39,5	8,15	24	24	2	3610	N-1/2-P-9	1
	PK-13	11	14,8	45,5	8,15	30	24		3611	N-1/2-P-13	1
G3/4	PK-13	11	14,8	50	9,05	30	32	2	3612	N-3/4-P-13	1
	PK-19	16,5	20,8	56	9,05	36	32		3613	N-3/4-P-19	1
Rosca R											
R1	PK-19	16,5	20,8	68,6	-	36	34	2	572260	N-1-P-19	1
Rosca NPT											
NPT3/4-14	PK-19	16,5	20,8	66,68	-	36	30,17	2	564848	N-3/4-P-19-NPT	1
NPT1-111/2	PK-19	16,5	20,8	74	-	36	34	2	572243	N-1-P-19-NPT	1

1) Clase de resistencia a la corrosión 1 según norma de Festo 940 070
 Válida para piezas expuestas a peligro de corrosión. Protección para transporte y almacenamiento. Piezas con superficies sin fines decorativos, por ejemplo, por encontrarse en el interior o detrás de tapas o recubrimientos.

Clase de resistencia a la corrosión 2 según norma de Festo 940 070
 Válida para piezas expuestas a gran peligro de corrosión. Piezas exteriores en contacto directo con sustancias usuales en entornos industriales, tales como disolventes, detergentes o lubricantes, con superficies principalmente decorativas.

2) Cantidad por unidad de embalaje

Abrazaderas de tubos SK

Hoja de datos

Abrazadera de tubos SK según DIN 3017

Las abrazaderas para los tubos flexibles están provistas de una rosca helicoidal. Ancho de 9 mm.

Material:
Acero



Dimensiones y referencias				
Díámetros de fijación [mm]	Peso [g]	Nº de art.	Tipo	PE ¹⁾
10 ... 16	7	9274	SK-10-16	10
16 ... 27	12	9275	SK-16-27	10
20 ... 32	13	9276	SK-20-32	10

1) Cantidad por unidad de embalaje