

Racores roscados



Racores roscados

Cuadro general de productos

FESTO

Forma	Ejecución	Tipo	Conexión D1			Conexión D2			→ Página/ Internet		
			Rosca M	Rosca G	Rosca R	Rosca M	Rosca G	Rosca R			
Forma recta		B	M3	-	-	-	-	-	4		
			M5								
			M7								
			-							G1/8	
										G1/4	
										G3/8	
										G1/2	
		G3/4									
		G1									
	Boquilla reductora: rosca exterior / rosca interior										
			D	M5	-	-	M7	-	-	5	
			D	M3	-	-	M5	-	-	6	
				M5							G1/8, G1/4
				M7							G1/8
	-			G1/8							
				G1/4, G3/8							
				G3/8, G1/2, G3/4							
				G1/2, G3/4							
				G3/4, G1							
		G1									
Empalme doble											
		E	M3	-	-	M3	-	-	7		
			M5							G1/8	
			M7							G1/8	
			-							G1/8, G1/4, G3/8	
										G1/4, G3/8, G1/2	
										G3/8, G1/2	
										G1/2, G3/4	
		G3/4									
		ESK	-	-	R1/8	-	-	R1/8, R1/4, R3/8	8		
			R1/4		R1/4, R3/8, R1/2						
			R3/8		R3/8, R1/2						
			R1/2		R1/2						
Pasamuros con rosca											
		SCM	M5	-	-	-	-	-	8		
			-							G1/8	
										G1/4	
										G3/8	
										G1/2	

Racores roscados

Cuadro general de productos

Forma	Ejecución	Tipo	Conexión D1			Conexión D2			→ Página/ Internet
			Rosca M	Rosca G	Rosca R	Rosca M	Rosca G	Rosca R	
Forma recta	Manguito								
		QM	M5	-	-	-	-	-	9
				-	G1/8	-	-	-	
				-	G1/4	-	-	-	
				-	G3/8	-	-	-	
				-	G1/2	-	-	-	
				-	G3/4	-	-	-	
		QM	M5	-	-	M5	-	-	9
				-	G1/8	-	G1/8	-	
				-	G1/4	-	G1/4	-	
-				G3/8	-	G3/8	-		
-				G1/2	-	G1/2	-		
Manguito reductor									
	QMR	-	G1/8	-	M5	-	-	10	
			G1/4	-	-	G1/8	-		
			G3/8	-	-	G1/4	-		
			G1/2	-	-	G3/8	-		
En forma de L	Racor en L								
		LJK	-	G1/8	-	-	-	-	11
				G1/4	-	-	-	-	
				G3/8	-	-	-	-	
G1/2				-	-	-	-		
En forma de T	Racor en T								
		TJK	M3	-	-	-	-	-	11
				-	G1/8	-	-	-	
				-	G1/4	-	-	-	
				-	G3/8	-	-	-	
-				G1/2	-	-	-		

Racores roscados

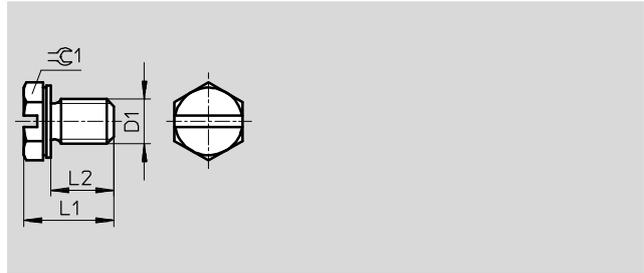
Hoja de datos

FESTO

Tapón ciego B-M3-S9 con junta

Material:
Acero de aleación fina, inoxidable

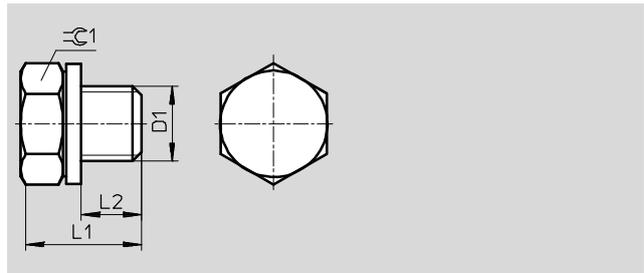
Nota sobre los materiales:
No contiene cobre ni PTFE



Tapón ciego B-M5 con junta

Material:
Aluminio

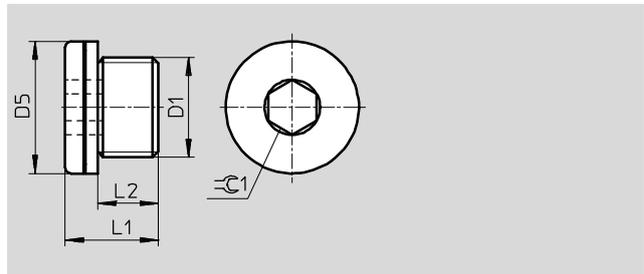
Nota sobre los materiales:
No contiene cobre ni PTFE



Tapón ciego B con junta

Material:
Acero

Nota sobre los materiales:
No contiene cobre ni PTFE



Dimensiones y referencias								
Conexión neumática	D5	L1	L2	≡C1	Peso/unidad [g]	Nº de art.	Tipo	PE ¹⁾
D1	∅							
Rosca M								
M3	-	5,3	2,8	4,5	1	30979	B-M3-S9 ²⁾	10
M5	-	7,8	3,8	7	1	3843	B-M5	10
		8	6,3	3,8	2,5	2	534212	B-M5-100
M7	9,5	7,8	5,3	3	2	174308	B-M5-B	10
						174309	B-M7	10
Rosca G								
G1/8	14	11	6,4	5	5	3568	B-1/8 ³⁾	10
						534213	B-1/8-100 ³⁾	100
G1/4	18	15	9,8	6	15	3569	B1/4 ³⁾	10
						534214	B-1/4-50 ³⁾	50
G3/8	22	15	9,8	8	22	3570	B-3/8 ³⁾	10
						534215	B-3/8-20 ³⁾	20
G1/2	26	18	11,65	10	43	3571	B1/2 ³⁾	10
						534216	B-1/2-20 ³⁾	20
G3/4	32	20	13,05	12	73	3572	B-3/4 ³⁾	1
G1	39	21	14	17	153	5763	B-1	1

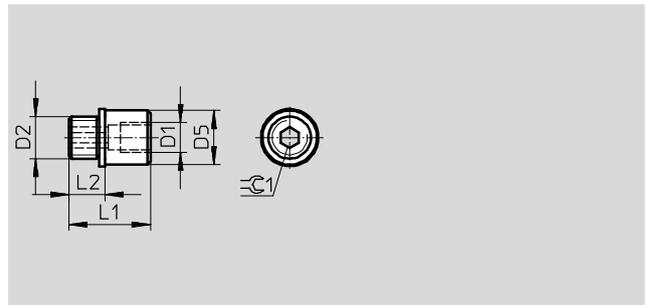
1) Cantidad por unidad de embalaje
2) Ejecución resistente a la corrosión y a los ácidos
3) Conformidad con RoHS

Racores roscados

Hoja de datos

Empalme reductor D
con junta

Material:
Latón



Conexión neumática		D5	L1	L2	± 0.1	Peso/unidad [g]	Nº de art.	Tipo	PE ¹⁾
D1	D2								
M5	M7	9	13,3	5,3	3	43	161359	D-M5I-M7A-ISK	10

1) Cantidad por unidad de embalaje

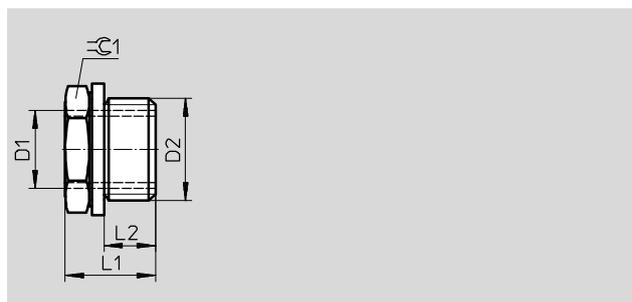
Racores roscados

Hoja de datos

FESTO

Empalme reductor D
con junta

Características del material:
Conformidad con RoHS



Dimensiones y referencias								
Conexión neumática		L1	L2	≈ 1	Peso/unidad [g]	Nº de art.	Tipo	PE ¹⁾
D1	D2							
Rosca M: Acero de aleación fina, inoxidable								
M3	M5	6,3	3,8	7	1	30980	D-M3I-M5A-S9 ²⁾	10
Rosca M: Latón								
M5	G ¹ / ₈	9,5	4,9	13	10	3842	D-M5I- ¹ / ₈ A	10
						534208	D-M5I- ¹ / ₈ A-100	100
	G ¹ / ₄	12	5,8	17	12	197632	D-M5I- ¹ / ₄ A	10
M7	G ¹ / ₈	9,5	4,9	13	-	534144	D-M7I- ¹ / ₈ A	10
Rosca G: Latón								
G ¹ / ₈	G ¹ / ₄	12	5,8	17	8	3577	D- ¹ / ₈ I- ¹ / ₄ A	10
						534209	D- ¹ / ₈ I- ¹ / ₄ A-100	100
	G ³ / ₈	14	6,8	19	-	534147	D- ¹ / ₈ I- ³ / ₈ A	10
G ¹ / ₄	G ³ / ₈	14	6,8	19	14	3581	D- ¹ / ₄ I- ³ / ₈ A	10
						534210	D- ¹ / ₄ I- ³ / ₈ A-50	50
	G ¹ / ₂	15,5	8,15	24	36	197633	D- ¹ / ₄ I- ¹ / ₂ A	10
	G ³ / ₄	20,4	9,05	32	-	534145	D- ¹ / ₄ I- ³ / ₄ A	10
G ³ / ₈	G ¹ / ₂	15,5	8,15	24	25	3585	D- ³ / ₈ I- ¹ / ₂ A	10
						534211	D- ³ / ₈ I- ¹ / ₂ A-20	20
	G ³ / ₄	20,4	9,05	32	-	534146	D- ³ / ₈ I- ³ / ₄ A	10
G ¹ / ₂	G ³ / ₄	20,4	9,05	32	45	3588	D- ¹ / ₂ I- ³ / ₄ A	1
						197634	D- ¹ / ₂ I-1A	1
G ³ / ₄	G1	21	11	36	55	9168	D- ³ / ₄ I-1A	1
Rosca G: Aleación de aluminio								
G ¹ / ₈	G ¹ / ₄	12	5,8	17	7	183585	D- ¹ / ₈ I- ¹ / ₄ A-AL	1
G ¹ / ₄	G ³ / ₈	14	6,8	19	8	183586	D- ¹ / ₄ I- ³ / ₈ A-AL	1
G ³ / ₈	G ¹ / ₂	15,5	8,15	24	10	183587	D- ³ / ₈ I- ¹ / ₂ A-AL	1
G ¹ / ₂	G ³ / ₄	20,4	9,05	32	24	183588	D- ¹ / ₂ I- ³ / ₄ A-AL	1
G ³ / ₄	G1	21	11	36	26	183589	D- ³ / ₄ I-1A-AL	1

1) Cantidad por unidad de embalaje

2) No contiene cobre ni PTFE

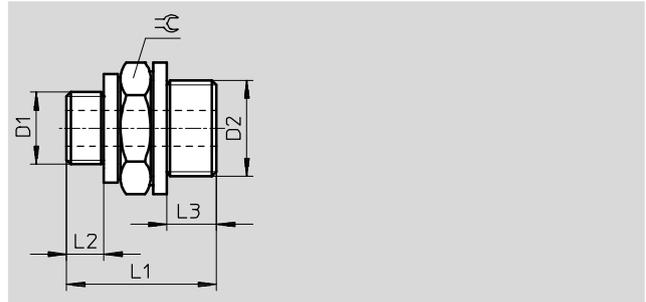
Racores roscados

Hoja de datos

FESTO

Empalme doble E
con dos juntas

Características del material:
Conformidad con RoHS



Dimensiones y referencias										
Conexión neumática		Diámetro nominal	L1	L2	L3	≈	Peso/unidad [g]	Nº de art.	Tipo	PE ¹⁾
D1	D2									
Rosca M: Acero de aleación fina, inoxidable										
M3	M3	1,7	10	2,8	2,8	4,5	1	30987	E-M3-M3-S9 ²⁾ 3)	10
Rosca M: Acero										
M5	M5	2,5	12,6	3,8	3,8	7	2	4139	E-M5-M5 ³⁾	10
	G1/8	2,5	15,3	3,8	4,9	13	1	4138	E-M5-1/8 ³⁾	10
								534204	E-M5-1/8-100 ³⁾	100
Rosca G: Aleación de aluminio										
G1/8	G1/8	4,5	17	4,9	4,9	13	1	3573	E-1/8-1/8 ³⁾	10
	G1/4	4,5	19,5	4,9	5,8	17	1	3574	E-1/8-1/4 ³⁾	10
								534205	E-1/8-1/4-100 ³⁾	100
G1/4	G1/4	6,5	21	5,8	5,8	17	1	3575	E-1/4-1/4 ³⁾	10
	G3/8	6,5	22	5,8	6,8	19	10	3576	E-1/4-3/8 ³⁾	10
								534206	E-1/4-3/8-50 ³⁾	50
G3/8	G3/8	9,0	23	6,8	6,8	19	10	3578	E-3/8-3/8 ³⁾	10
	G1/2	9,0	26,5	6,8	8,15	24	20	3579	E-3/8-1/2 ³⁾	1
								534207	E-3/8-1/2-20 ³⁾	20
G1/2	G1/2	13,0	28	8,15	8,15	24	20	3580	E-1/2-1/2 ³⁾	1
	G3/4	13,0	30,5	8,5	9,05	32	35	3582	E-1/2-3/4 ³⁾	1
G3/4	G3/4	18,0	32	9,5	9,05	32	30	3584	E-3/4-3/4 ³⁾	1
Rosca M: Latón										
M7	G1/8	4,5	17,7	5,3	4,9	13		534148	E-M7-1/8-MS	10
Rosca G: Latón										
G1/8	G1/8	4,5	17	4,9	4,9	13	10	15621	E-1/8-1/8-MS	10
	G1/4	4,5	19,5	4,9	5,8	17	20	15622	E-1/8-1/4-MS	10
	G3/8	5,3	20,4	4,9	6,8	19	25	534150	E-1/8-3/8-MS	10
G1/4	G1/4	6,5	21	5,8	5,8	17	20	15623	E-1/4-1/4-MS	10
	G3/8	6,5	22	5,8	6,8	19	30	15624	E-1/4-3/8-MS	10
	G1/2	8	25,5	5,8	8,15	24	30	534149	E-1/4-1/2-MS	10
G3/8	G3/8	9	23	6,8	6,8	19	30	15625	E-3/8-3/8-MS	10
	G1/2	9	26,5	6,8	8,15	24	53	15626	E-3/8-1/2-MS	1
G1/2	G1/2	13	28	8,15	8,15	24	52	15627	E-1/2-1/2-MS	1
	G3/4	13	30,5	8,15	9,05	32	100	15628	E-1/2-3/4-MS	1
G3/4	G3/4	18	32	9,05	9,05	32	100	15629	E-3/4-3/4-MS	1

- 1) Cantidad por unidad de embalaje
- 2) Ejecución resistente a la corrosión y a los ácidos
- 3) No contiene cobre ni PTFE

Racores roscados

Hoja de datos



Empalme doble ESK

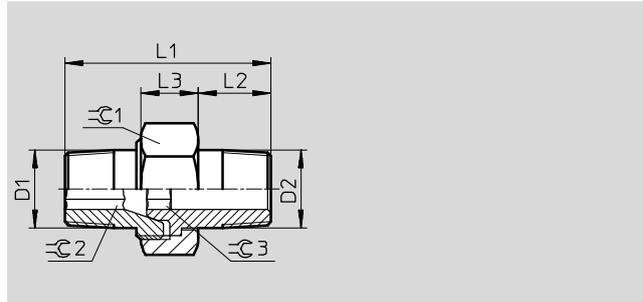
ajustable para compensación del ángulo de montaje

Material:

Latón

Características del material:

Conformidad con RoHS



Dimensiones y referencias										
Conexión neumática		L1	L2	L3	⊖ C1	⊖ C2	⊖ C3	Nº de art.	Tipo	PE ¹⁾
D	D2									
R ¹ / ₈	R ¹ / ₈	27	9	8,5	15	5	5	151520	ESK- ¹ / ₈ - ¹ / ₈	1
	R ¹ / ₄	30,6	12	9,5	19	5	6	534151	ESK- ¹ / ₈ - ¹ / ₄	1
	R ³ / ₈	34,5	13	10	22	5	8	534155	ESK- ¹ / ₈ - ³ / ₈	1
R ¹ / ₄	R ¹ / ₄	34	12	9,5	19	6	6	151521	ESK- ¹ / ₄ - ¹ / ₄	1
	R ³ / ₈	36	13	10	22	6	8	534152	ESK- ¹ / ₄ - ³ / ₈	1
	R ¹ / ₂	40,5	16	12	27	6	12	534153	ESK- ¹ / ₂ - ¹ / ₄	1
R ³ / ₈	R ³ / ₈	36	13	10	22	8	8	151522	ESK- ³ / ₈ - ³ / ₈	1
	R ¹ / ₂	44	16	12	27	8	12	534154	ESK- ³ / ₈ - ¹ / ₂	1
R ¹ / ₂	R ¹ / ₂	44	16	12	27	12	12	151523	ESK- ¹ / ₂ - ¹ / ₂	1

1) Cantidad por unidad de embalaje

Pasamuros con rosca SCM

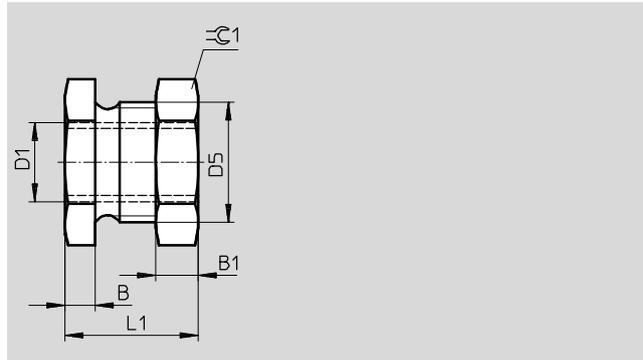
Material:

Aleación forjada de aluminio anodizado

Características del material:

Conformidad con RoHS

No contiene cobre ni PTFE



Dimensiones y referencias										
Conexión neumática		D5	B	B1	L1	⊖ C1	Peso/unidad [g]	Nº de art.	Tipo	PE ¹⁾
D1										
M5		M10x1	4	3,5	15,5	13	5	9969	SCM-M5	1
G ¹ / ₈		M14x1,5	5	5	20	17	10	9970	SCM- ¹ / ₈	1
G ¹ / ₄		M20x1,5	5	7	22	24	28	9971	SCM- ¹ / ₄	1
G ³ / ₈		M24x1,5	8	8,5	26,5	27	34	9972	SCM- ³ / ₈	1
G ¹ / ₂		M30x1,5	8	10,5	28,5	36	78	9973	SCM- ¹ / ₂	1

1) Cantidad por unidad de embalaje

Racores roscados

Hoja de datos

Manguito QM

Material:

Aluminio anodizado azul

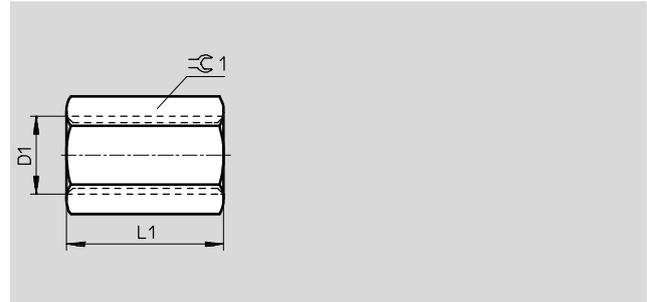
QM-M5-M5:

Acero

Características del material:

No contiene cobre ni PTFE

Conformidad con RoHS



Dimensiones y referencias						
Conexión neumática	L1	$\approx \varnothing 1$	Peso/unidad [g]	Nº de art.	Tipo	PE ¹⁾
D1						
M5	12	7	1	3560	QM-M5-M5	10
G1/8	22	13	6	2254	QM-1/8-1/8	10
G1/4	26	17	9	2255	QM-1/4-1/4	10
G3/8	32	22	19	2256	QM-3/8-3/8	10
G1/2	36	27	31	2257	QM-1/2-1/2	1
G3/4	36	32	36	4226	QM-3/4-3/4	1
G1	40	41	80	9968	QM-1-1	1

1) Cantidad por unidad de embalaje

Manguito QM

con junta

Material:

Aleación forjada de aluminio

anodizado

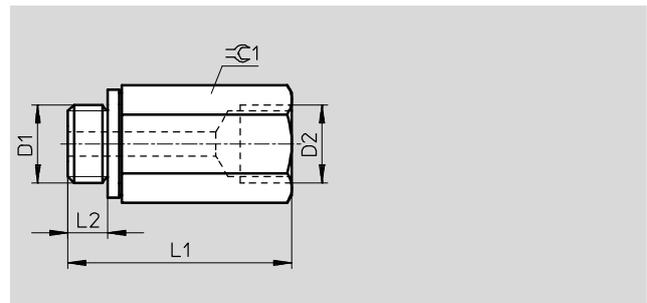
QM-M5-A/I:

Acero

Características del material:

Conformidad con RoHS

No contiene cobre ni PTFE



Dimensiones y referencias								
Conexión neumática		L1	L2	$\approx \varnothing 1$	Peso/unidad [g]	Nº de art.	Tipo	PE ¹⁾
D1	D2							
M5	M5	18,5	3,8	7	4	36169	QM-M5-A/I	10
G1/8	G1/8	25,6	4,9	13	7	36170	QM-1/8-A/I	10
G1/4	G1/4	36	5,8	17	15	36171	QM-1/4-A/I	10
G3/8	G3/8	37,8	6,8	19	16	36172	QM-3/8-A/I	10
G1/2	G1/2	49	8,15	24	36	187387	QM-1/2-A/I	1

1) Cantidad por unidad de embalaje

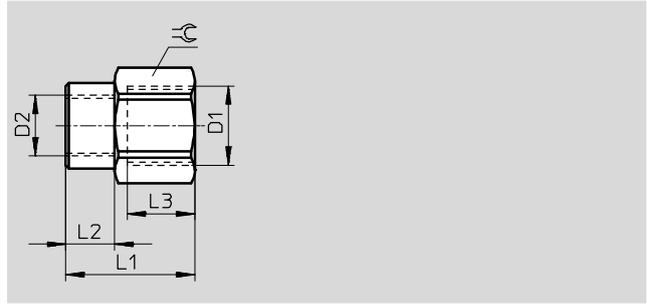
Racores roscados

Hoja de datos

Manguito reductor QMR

Material:

Latón niquelado



Dimensiones y referencias										
Conexión neumática		Diámetro nominal [mm]	L1	L2	L3	⌀	Peso/unidad [g]	Nº de art.	Tipo	PE ¹⁾
D1	D2									
Rosca M										
G1/8	M5	2,6	17	7	7	14	12	153281	QMR-1/8-M5-B	10
Rosca G										
G1/4	G1/8	5,3	21	8	9	17	22	153282	QMR-1/4-1/8-B	10
G3/8	G1/4	6,9	25	11	11	21	34	153283	QMR-3/8-1/4-B	10
G1/2	G3/8	10,7	33	14	14	24	55	153284	QMR-1/2-3/8-B	1

1) Cantidad por unidad de embalaje

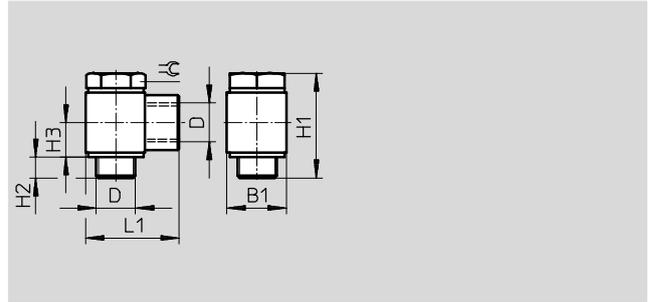
Racores roscados

Hoja de datos

FESTO

Racor en L LJK

Características del material:
Conformidad con RoHS

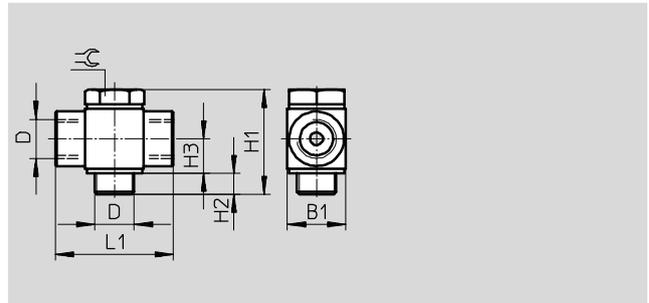


Dimensiones y referencias										
Conexión neumática	Diámetro nominal [mm]	B1	H1	H2	H3	L1	⌀	Nº de art.	Tipo	PE ¹⁾
D										
G ¹ / ₈	4	16	27,1	4,7	9,2	23,5	13	4945	LJK- ¹ / ₈	10
G ¹ / ₄	6	20	34,3	5,7	11,8	31	17	4946	LJK- ¹ / ₄	10
G ³ / ₈	8	25	41,3	6,7	14,3	36,5	22	4947	LJK- ³ / ₈	10
G ¹ / ₂	12	30	46,6	7,5	17,05	44	27	4948	LJK- ¹ / ₂	1

1) Cantidad por unidad de embalaje

Racor en T TJK

Características del material:
Conformidad con RoHS



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]	B1	H1	H2	H3	L1	⌀	Nº de art.	Tipo	PE ¹⁾
D										
Rosca M										
M3	1,2	5	10	2	3,3	10	4,5	15874	TJK-M3	10
Rosca G										
G ¹ / ₈	4	16	27,1	4,7	9,2	28	13	4949	TJK- ¹ / ₈	10
G ¹ / ₄	6	20	34,3	5,7	11,8	39	17	4950	TJK- ¹ / ₄	10
G ³ / ₈	8	25	41,3	6,7	14,3	43	22	4951	TJK- ³ / ₈	1
G ¹ / ₂	12	30	46,6	7,5	17,05	52	27	4952	TJK- ¹ / ₂	1

1) Cantidad por unidad de embalaje