

Acoplamiento de cierre rápido AN 7,2

Características: De latón, con juntas de caucho sintético (NBR). Bloquea por un lado, autosellador al acoplar. Además, con el manguito inmovilizador cerrado se evita que las piezas interiores se ensucien. Con el uso de toberas de acero, este acoplamiento también se puede usar en herramientas neumáticas gracias a los pasadores inmovilizadores templados.

Aplicación: Para la neumática, construcción de máquinas e instalaciones, técnicas de medición, regulación y control, industria manufacturera, tecnología médica, industria química/farmacéutica, talleres, automoción.

Nota: No es apropiado para el montaje directo en herramientas vibradoras.



9430 0100 Con tobera portatubo. - 0110

Ø interior del tubo flexible mm	Presión de servicio bar	Caudal de paso (aire) l/min	Temperatura del medio en °C	RIEGLER 9430	Ref.
				€	
6	35	1000	-20 hasta +100	4,90	...0100
9	35	1000	-20 hasta +100	4,90	...0105
13	35	1000	-20 hasta +100	4,90	...0110

(W971)



9430 0100-0110

9430 0120 Con rosca macho. - 0130

Conexión pulgadas	E/C mm	Presión de servicio bar	Caudal de paso (aire) l/min	Temperatura del medio en °C	RIEGLER 9430	Ref.
					€	
G 1/4	22	35	1000	-20 hasta +100	4,90	...0120
G 3/8	22	35	1000	-20 hasta +100	4,90	...0125
G 1/2	24	35	1000	-20 hasta +100	5,01	...0130

(W971)



9430 0120-0130

9430 0140 Con rosca hembra. - 0150

Conexión pulgadas	E/C mm	Presión de servicio bar	Caudal de paso (aire) l/min	Temperatura del medio en °C	RIEGLER 9430	Ref.
					€	
G 1/4	22	35	1000	-20 hasta +100	4,90	...0140
G 3/8	22	35	1000	-20 hasta +100	4,90	...0145
G 1/2	24	35	1000	-20 hasta +100	4,90	...0150

(W971)



9430 0140-0150

Conector de acoplamiento, diámetro nominal 7,2

Características: De latón.



9433 0100 Con tobera portatubo. - 0110

Ø interior del tubo flexible mm	Presión de servicio bar	Temperatura del medio °C	RIEGLER 9433	Ref.
			€	
6	35	-20 hasta +100	0,95	...0100
9	35	-20 hasta +100	0,95	...0105
13	35	-20 hasta +100	1,56	...0110

(W971)

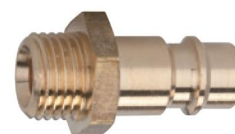


9433 0100-0110

9433 0115 Con rosca macho. - 0130

Conexión pulgadas	E/C mm	Presión de servicio bar	Temperatura del medio °C	RIEGLER 9433	Ref.
				€	
G 1/8	14	35	-20 hasta +100	1,45	...0115
G 1/4	17	35	-20 hasta +100	1,45	...0120
G 3/8	19	35	-20 hasta +100	1,56	...0125
G 1/2	24	35	-20 hasta +100	2,86	...0130

(W971)



9433 0115-0130

9433 0135 Con rosca hembra. - 0150

Conexión pulgadas	E/C mm	Presión de servicio bar	Temperatura del medio °C	RIEGLER 9433	Ref.
				€	
G 1/8	14	35	-20 hasta +100	1,45	...0135
G 1/4	17	35	-20 hasta +100	1,45	...0140
G 3/8	19	35	-20 hasta +100	1,63	...0145
G 1/2	24	35	-20 hasta +100	2,64	...0150

(W971)



9433 0135-0150

Acoplamiento de seguridad de pulsador AN 7,4

NEW

Características: El acoplamiento puede girar 360°, por lo que el pomo puede colocarse en la posición adecuada en cualquier momento. Despresurice y conecte la herramienta o el sistema neumático en un solo paso. La carcasa es de aluminio con juntas de caucho sintético (NBR), el botón y la válvula son de acero templado galvanizado, las piezas interiores son de acero fino y la rosca es de latón niquelado. Estos acoplamientos cumplen las normas DIN EN ISO 4414.

Aplicación: Para la neumática, construcción de máquinas e instalaciones, industria manufacturera, talleres, automoción.

Nota: Sin riesgo de latigazos ni cortes accidentales.
No es apropiado para el montaje directo en herramientas vibradoras.



9434 0171 Con tobera portatubo.

- 0181

Ø interior del tubo flexible mm	E/C mm	Presión de servicio bar	Caudal de paso (aire) l/min	Temperatura del medio °C	RIEGLER 9434	Ref.
					€	
6	21	12	1600	-20 hasta +70	31,57	...0171
9	21	12	1600	-20 hasta +70	31,57	...0176
13	21	12	1600	-20 hasta +70	33,30	...0181

(W969)



9434 0171-0181

9434 0156 Con rosca macho.

- 0167

Conexión pulgadas	E/C mm	Presión de servicio bar	Caudal de paso (aire) l/min	Temperatura del medio °C	RIEGLER 9434	Ref.
					€	
G 1/4	21	12	1600	-20 hasta +70	31,57	...0156
G 3/8	21	12	1600	-20 hasta +70	31,57	...0161
G 1/2	24	12	1600	-20 hasta +70	33,30	...0167

(W969)



9434 0156-0167

9434 0186 Con rosca hembra.

- 0196

Conexión pulgadas	E/C mm	Presión de servicio bar	Caudal de paso (aire) l/min	Temperatura del medio °C	RIEGLER 9434	Ref.
					€	
G 1/4	21	12	1600	-20 hasta +70	31,57	...0186
G 3/8	21	12	1600	-20 hasta +70	31,57	...0191
G 1/2	24	12	1600	-20 hasta +70	33,30	...0196

(W969)



9434 0186-0196

Acoplamiento de seguridad giratorio AN 7,2

Características: Con pasada libre, resistente y robusta. Gran caudal a través de una válvula que no está en el flujo de aire, apenas hay pérdida de presión. Máxima seguridad durante el acoplamiento y desacoplamiento, especialmente para el uso de herramientas neumáticas. La carcasa es de acero tratado QPQ con juntas de caucho sintético (NBR), el manguito de fundición inyectada de zinc niquelado y la rosca de acero galvanizado. Estos acoplamientos cumplen las normas DIN EN ISO 4414, EN 983.

Aplicación: Para la neumática, construcción de máquinas e instalaciones, técnicas de medición, regulación y control, industria manufacturera, talleres, automoción.

Nota: Sin riesgo de latigazos ni cortes accidentales.
No es apropiado para el montaje directo en herramientas vibradoras.



9435 0130 Con tobera portatubo.

- 0140

Ø interior del tubo flexible mm	E/C mm	Presión de servicio bar	Caudal de paso (aire) l/min	Temperatura del medio °C	RIEGLER 9435	Ref.
					€	
8	22	25	2300	-20 hasta +100	45,52	...0130
10	22	25	2300	-20 hasta +100	45,52	...0135
13	22	25	2300	-20 hasta +100	45,52	...0140

(W969)



9435 0130-0140

9435 0100 Con rosca macho.

- 0110

Conexión pulgadas	E/C mm	Presión de servicio bar	Caudal de paso (aire) l/min	Temperatura del medio °C	RIEGLER 9435	Ref.
					€	
G 1/4	20	25	2300	-20 hasta +100	45,52	...0100
G 3/8	20	25	2300	-20 hasta +100	45,52	...0105
G 1/2	22	25	2300	-20 hasta +100	45,52	...0110

(W969)



9435 0100-0110

9435 0115 Con rosca hembra.

- 0125

Conexión pulgadas	E/C mm	Presión de servicio bar	Caudal de paso (aire) l/min	Temperatura del medio °C	RIEGLER 9435	Ref.
					€	
G 1/4	20	25	2300	-20 hasta +100	45,52	...0115
G 3/8	20	25	2300	-20 hasta +100	45,52	...0120
G 1/2	24	25	2300	-20 hasta +100	45,52	...0125

(W969)



9435 0115-0125

Caja de distribución final sin rosca pasante

Características: Acoplamiento de seguridad giratorio AN 7,2 para aplicaciones de aire comprimido. De plástico de alta resistencia reforzado con fibra de vidrio. Todas las cajas de empalme tienen un casquillo roscado de latón resistente para pares de apriete elevados.



Conexión pulgadas	Características	Presión de servicio bar	Temperatura del medio °C	RIEGLER 9435	Ref.
				€	
G 1/2	con 2 acoplamientos de seguridad giratorios	12	-10 hasta +50	163,28	...0200
G 1/2	con 3 acoplamientos de seguridad giratorios	12	-10 hasta +50	220,26	...0205

(W971)



9435 0200

Conector de acoplamiento, diámetro nominal 7,2

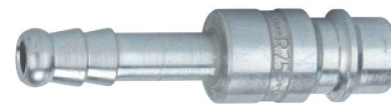
Características: Acero templado y galvanizado.

9448 0400 Con tobera portatubo.
- 0420



Ø interior del tubo flexible mm	Presión de servicio bar	Temperatura del medio °C	RIEGLER 9448	Ref.
			€	
6	35	-20 hasta +100	3,47	...0400
8	35	-20 hasta +100	3,47	...0405
9	35	-20 hasta +100	3,58	...0410
10	35	-20 hasta +100	4,07	...0415
13	35	-20 hasta +100	3,75	...0420

(W969)



9448 0400-0420

9448 0425 Con rosca macho.
- 0440

Conexión pulgadas	E/C mm	Presión de servicio bar	Temperatura del medio °C	RIEGLER 9448	Ref.
				€	
G 1/8	13	35	-20 hasta +100	4,05	...0425
G 1/4	17	35	-20 hasta +100	4,64	...0430
G 3/8	19	35	-20 hasta +100	4,66	...0435
G 1/2	24	35	-20 hasta +100	5,63	...0440

(W969)



9448 0425-0440

9448 0445 Con rosca hembra.
- 0460

Conexión pulgadas	E/C mm	Presión de servicio bar	Temperatura del medio °C	RIEGLER 9448	Ref.
				€	
G 1/8	14	35	-20 hasta +100	4,14	...0445
G 1/4	17	35	-20 hasta +100	4,16	...0450
G 3/8	19	35	-20 hasta +100	4,16	...0455
G 1/2	24	35	-20 hasta +100	4,75	...0460

(W969)



9448 0445-0460

Distribuidor de aire comprimido

Características: De latón, con rosca macho (RM) y rosca hembra (RH), así como dos salidas con acoplamientos de cierre rápido AN 7,2.

9414 0120 Con rosca macho.
- 0130



Conexión pulgadas	Características	Presión de servicio bar	Temperatura del medio °C	RIEGLER 9414	Ref.
				€	
G 1/4	con 2 salidas	35	-20 hasta +100	27,13	...0120
G 3/8	con 2 salidas	35	-20 hasta +100	27,13	...0125
G 1/2	con 2 salidas	35	-20 hasta +100	31,74	...0130

(W971)



9414 0120-0130

9414 0140 Con rosca hembra.
- 0150

Conexión pulgadas	Características	Presión de servicio bar	Temperatura del medio °C	RIEGLER 9414	Ref.
				€	
G 1/4	con 2 salidas	35	-20 hasta +100	18,98	...0140
G 3/8	con 2 salidas	35	-20 hasta +100	18,24	...0145
G 1/2	con 2 salidas	35	-20 hasta +100	21,58	...0150

(W971)



9414 0140-0150

Distribuidor de aire comprimido

Características: De latón, con rosca hembra, así como 2 ó 3 salidas sin acoplamientos de cierre rápido.

9415 0100 Con 2 salidas.
+ 0105

Conexión pulgadas	Características	Presión de servicio bar	RIEGLER	
			9415	Ref.
G 3/8	con 2 roscas hembra	60	6,35	...0100
G 1/2	con 2 roscas hembra	60	9,30	...0105
			(W971)	



9415 0100-0105

9415 0110 Con 3 salidas.
+ 0115

Conexión pulgadas	Características	Presión de servicio bar	RIEGLER	
			9415	Ref.
G 3/8	con 3 roscas hembra	60	10,55	...0110
G 1/2	con 3 roscas hembra	60	19,00	...0115
			(W971)	



9415 0110-0115

Caja de distribución

Características: Para aplicaciones universales de aire comprimido, hasta un máx. de 15 bar. De plástico de alta resistencia reforzado con fibra de vidrio. Con casquillo roscado de latón resistente para pares de apriete altos.

Características	Conexión Pulgadas	Presión de servicio bar	Temperatura del medio °C	RIEGLER	
				9453	Ref.
Rosca de entrada/ pasante G 1/2"	3 x G 1/2	15	-10 hasta +50	42,36	...0007
Rosca de entrada/ pasante G 3/4"	3 x G 1/2	15	-10 hasta +50	60,43	...0012
				(W971)	

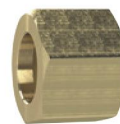


Tuerca de unión para tobera portatubo

Características: De latón, modelo recto.

Conexión pulgadas	Para tamaño de manguito	E/C mm	Presión de servicio bar	Temperatura de servicio °C	RIEGLER	
					9416	Ref.
G 1/4	LW 4, LW 6	17	25	150	1,04	...0501
G 3/8	LW 4, LW 6, LW 9	19	25	150	1,02	...0506
G 3/8	LW 4, LW 6, LW 9	19	25	150	1,17 *	...0511
G 1/2	LW 6, LW 9, LW 10	24	25	150	1,76	...0516
					(W971)	

* Modelo hacia la izquierda.



Tobera portatubo

Características: De latón, con boquilla esférica.

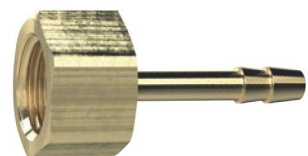
Ø interior del tubo flexible mm	Características	Presión de servicio bar	Temperatura de servicio °C	RIEGLER	
				9416	Ref.
6	para tuerca de unión G 1/4	25	150	1,17	...0521
6	para tuerca de unión G 3/8	25	150	1,54	...0526
9	para tuerca de unión G 3/8	25	150	1,45	...0531
				(W971)	



Tobera portatubo enroscable con rosca hembra

Características: De latón.

Conexión pulgadas	Conexión del tubo flexible mm	E/C mm	Presión de servicio bar	Temperatura de servicio °C	RIEGLER	
					9416	Ref.
G 1/8	6	14	25	150	2,34	...0535
G 1/4	6	17	25	150	2,75	...0540
G 3/8	6	19	25	150	3,06	...0545
G 1/4	8	17	25	150	3,01	...0550
G 3/8	8	19	25	150	3,12	...0555
G 1/2	8	24	25	150	4,38	...0560
G 3/8	13	19	25	150	4,16	...0565
G 1/2	13	24	25	150	3,97	...0570
G 3/4	13	32	25	150	4,98	...0576
G 3/4	16	32	25	150	5,55	...0581
G 3/4	19	32	25	150	6,18	...0586
					(W971)	

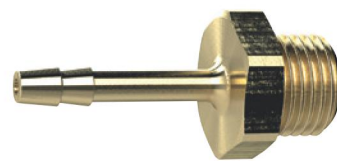


Tobera portatubo roscada con rosca macho

Características: De latón.

Conexión pulgadas	Conexión del tubo flexible mm	E/C mm	Presión de servicio bar	Temperatura de servicio °C	RIEGLER 9416	Ref.
					€	
G 1/8	6	14	25	150	1,50	...0590
G 1/4	6	17	25	150	1,80	...0595
G 3/8	6	19	25	150	1,86	...0600
G 1/4	9	17	25	150	1,80	...0605
G 3/8	9	19	25	150	1,99	...0610
G 1/2	9	24	25	150	3,12	...0615
G 3/8	13	19	25	150	2,36	...0620
G 1/2	13	24	25	150	3,32	...0625
G 3/4	13	32	25	150	6,59	...0630
G 3/4	16	32	25	150	6,59	...0635
G 3/4	19	32	25	150	6,05	...0640

(W971)



Tobera portatubo doble

Características: De latón.

Ø interior del tubo flexible mm	Longitud mm	Presión de servicio bar	Temperatura del medio °C	RIEGLER 9416	Ref.
				€	
6	55	16	90	2,12	...0646
9	55	16	90	2,41	...0651
13	55	16	90	3,38	...0656

(W971)

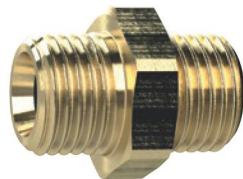


Tobera doble con rosca macho

Características: De latón.

Conexión pulgadas	E/C mm	Presión de servicio bar	Temperatura de servicio °C	RIEGLER 9416	Ref.
				€	
G 1/8 x G 1/8	14	25	150	1,15	...0660
G 1/4 x G 1/4	17	25	150	1,32	...0665
G 3/8 x G 3/8	19	25	150	1,50	...0670
G 1/2 x G 1/2	24	25	150	2,77	...0675
G 3/4 x G 3/4	32	25	150	6,20	...0680
G 1/8 x G 1/4	17	25	150	1,41	...0685
G 1/4 x G 3/8	19	25	150	1,73	...0690
G 3/8 x G 1/2	24	25	150	3,12	...0695
G 1/2 x G 3/4	32	25	150	3,99	...0700

(W971)

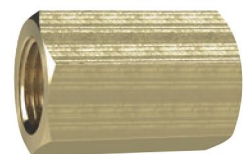


Manguito con rosca hembra

Características: De latón con rosca pasante.

Conexión pulgadas	E/C mm	Presión de servicio bar	Temperatura de servicio °C	RIEGLER 9416	Ref.
				€	
G 1/8	14	25	150	1,32	...0711
G 1/4	17	25	150	1,69	...0716
G 3/8	22	25	150	2,36	...0721
G 1/2	27	25	150	3,53	...0726
G 3/4	32	25	150	6,24	...0731

(W971)



Pieza en T

Características: De latón, con rosca macho (RM) y rosca hembra (RH). La rosca hembra es cilíndrica conforme a DIN EN ISO 228-1 y la rosca macho es cónica conforme a DIN 2999.

9416 0735 Con rosca macho.
 - 0745

Conexión pulgadas	E/C mm	Presión de servicio bar	Temperatura de servicio °C	RIEGLER 9416	Ref.
				€	
R 1/4	13	60	150	4,31	...0735
R 3/8	17	60	150	6,22	...0740
R 1/2	21	60	150	8,95	...0745

(W971)



9416 0735-0745

9416 0750 Con rosca hembra.
 - 0760

Conexión pulgadas	E/C mm	Presión de servicio bar	Temperatura de servicio °C	RIEGLER 9416	Ref.
				€	
G 1/4	13	60	150	5,01	...0750
G 3/8	17	60	150	7,11	...0755
G 1/2	21	60	150	9,27	...0760

(W971)



9416 0750-0760

Pieza angular

Características: De latón, con rosca macho (RM) y rosca hembra (RH). La rosca hembra es cilíndrica conforme a DIN EN ISO 228-1 y la rosca macho es cónica conforme a DIN 2999.

9416 0765 Con rosca macho.
- 0775

Conexión pulgadas	E/C mm	Presión de servicio bar	Temperatura de servicio °C	RIEGLER	
				9416	Ref.
				€	
R 1/4	13	60	150	2,86	...0765
R 3/8	17	60	150	4,10	...0770
R 1/2	21	60	150	6,83	...0775

(W971)



9416 0765-0775

9416 0780 Con rosca hembra.
- 0790

Conexión pulgadas	E/C mm	Presión de servicio bar	Temperatura de servicio °C	RIEGLER	
				9416	Ref.
				€	
G 1/4	13	60	150	3,45	...0780
G 3/8	17	60	150	5,03	...0785
G 1/2	21	60	150	6,87	...0790

(W971)



9416 0780-0790

Tobera de reducción

Características: De latón, modelo corto.

Conexión pulgadas	E/C mm	Presión de servicio bar	Temperatura de servicio °C	RIEGLER	
				9416	Ref.
				€	
G 1/4 x G 1/8	17	25	150	0,91	...0795
G 3/8 x G 1/8	19	25	150	1,50	...0800
G 3/8 x G 1/4	19	25	150	1,04	...0805
G 1/2 x G 1/4	24	25	150	2,02	...0810
G 1/2 x G 3/8	24	25	150	1,50	...0815
G 3/4 x G 3/8	32	25	150	3,66	...0820
G 3/4 x G 1/2	32	25	150	3,14	...0825

(W971)



Tubo flexible en espiral de PA, con unión roscada

Características: Incorporado en ambos lados con **resorte protector contra pliegues**. Gracias al nailon (PA12), este tubo flexible en espiral ofrece una fuerza de recogida muy elevada, ocupa poco espacio gracias a su devanado compacto y es fácil de manejar. El tubo flexible ofrece una buena absorción de las vibraciones, una excelente resistencia a la abrasión y un buen comportamiento de compresión.

Aplicación: Para un caudal de paso seguro y efectivo de medios gaseosos y líquidos como, por ejemplo, aire comprimido, aceites, gases, grasas, combustibles, sustancias orgánicas e inorgánicas.

Ø interior mm	Ø exterior mm	Longitud m	Conexión Pulgadas	Ø de espiral mm	Presión de funcionamiento a 23 °C bar	Temperatura de servicio °C	RIEGLER	
							9440	Ref.
							€	
6	8	5,0	R 1/4	90	19	-40 hasta +80	39,78	...0101
6	8	7,5	R 1/4	90	19	-40 hasta +80	51,78	...0106
9	12	5,0	R 3/8	122	19	-40 hasta +80	85,15	...0111
9	12	7,5	R 3/8	122	19	-40 hasta +80	109,22	...0116

(W961)



Tubo flexible en espiral de PA, con unión roscada, con acoplamiento de cierre y conector

Características: Incorporado en ambos lados con **resorte protector contra pliegues**, así como **acoplamiento de cierre rápido y conector de acoplamiento AN 7.2**. Gracias al nailon (PA12), este tubo flexible en espiral ofrece una fuerza de recogida muy elevada, ocupa poco espacio gracias a su devanado compacto y es fácil de manejar. El tubo flexible ofrece una buena absorción de las vibraciones, una excelente resistencia a la abrasión y un buen comportamiento de compresión.

Aplicación: Para un caudal de paso seguro y efectivo de medios gaseosos y líquidos como, por ejemplo, aire comprimido, aceites, gases, grasas, combustibles, sustancias orgánicas e inorgánicas.

Nota: No es apropiado para el montaje directo en herramientas vibradoras.

Ø interior mm	Ø exterior mm	Longitud m	Ø de espiral mm	Presión de funcionamiento a 23 °C bar	Temperatura de servicio °C	RIEGLER	
						9440	Ref.
						€	
6	8	5,0	90	19	-20 hasta +80	55,60	...0121
6	8	7,5	90	19	-20 hasta +80	67,28	...0126
9	12	5,0	122	19	-20 hasta +80	92,95	...0131
9	12	7,5	122	19	-20 hasta +80	116,91	...0136

(W961)



RIEGLER
Druckluft und Pneumatik

RIEGLER
Druckluft und Pneumatik

RIEGLER
Druckluft und Pneumatik

RIEGLER
Druckluft und Pneumatik

Tubo flexible en espiral de PU, con unión roscada

Características: Incorporado en ambos lados con **resorte protector contra pliegues**. Este tubo flexible y elástico de poliuretano ofrece una fuerza de recogida muy elevada, ocupa poco espacio gracias a su compacto devanado y es fácil de manejar. El tubo flexible ofrece una buena absorción de las vibraciones y una excelente resistencia a la abrasión.

Aplicación: Para un caudal de paso seguro y efectivo de medios gaseosos y líquidos como, por ejemplo, aire comprimido, aceites, gases, grasas, combustibles, sustancias orgánicas e inorgánicas.



Ø interior mm	Ø exterior mm	Longitud m	Conexión Pulgadas	Ø de espiral mm	Presión de funcionamiento a 23 °C bar	Temperatura de servicio °C	RIEGLER 9440	Ref.
							€	
6,5	10	6,0	G 1/4	69	11	-20 hasta +60	62,25	...0141
6,5	10	7,5	G 1/4	69	11	-20 hasta +60	65,46	...0146
6,5	10	10,0	G 1/4	69	11	-20 hasta +60	104,00	...0151
8,0	12	6,0	G 3/8	82	10	-20 hasta +60	99,99	...0156
8,0	12	7,5	G 3/8	82	10	-20 hasta +60	106,41	...0161
8,0	12	10,0	G 3/8	82	10	-20 hasta +60	126,40	...0166

(W961)



Tubo flexible en espiral de PU, con unión roscada, con acoplamiento de cierre y conector

Características: Incorporado en ambos lados con **resorte protector contra pliegues**, así como **acoplamiento de cierre rápido y conector de acoplamiento AN 7,2**. Este tubo flexible y elástico de poliuretano ofrece una fuerza de recogida muy elevada, ocupa poco espacio gracias a su compacto devanado y es fácil de manejar. El tubo flexible ofrece una buena absorción de las vibraciones y una excelente resistencia a la abrasión.

Aplicación: Para un caudal de paso seguro y efectivo de medios gaseosos y líquidos como, por ejemplo, aire comprimido, aceites, gases, grasas, combustibles, sustancias orgánicas e inorgánicas.

Nota: No es apropiado para el montaje directo en herramientas vibradoras.



Ø interior mm	Ø exterior mm	Longitud m	Ø de espiral mm	Presión de funcionamiento a 23 °C bar	Temperatura de servicio °C	RIEGLER 9440	Ref.
						€	
6,5	10	6,0	69	11	-20 hasta +60	69,90	...0171
6,5	10	7,5	69	11	-20 hasta +60	71,15	...0176
6,5	10	10,0	69	11	-20 hasta +60	112,84	...0181
8	12	6,0	82	10	-20 hasta +60	103,61	...0186
8	12	7,5	82	10	-20 hasta +60	110,46	...0191
8	12	10,0	82	10	-20 hasta +60	160,20	...0196

(W961)



Tubo flexible en espiral de PU, con acoplamiento de seguridad de pulsador y conector

Características: Incorporado en ambos lados con **resorte protector contra pliegues**, así como **acoplamiento de seguridad de pulsador y conector de acoplamiento NW 7,2**. Este tubo flexible y elástico de poliuretano ofrece una fuerza de recogida muy elevada, ocupa poco espacio gracias a su compacto devanado y es fácil de manejar. El tubo flexible ofrece una buena absorción de las vibraciones y una excelente resistencia a la abrasión.

Aplicación: Para un caudal de paso seguro y efectivo de medios gaseosos y líquidos como, por ejemplo, aire comprimido, aceites, gases, grasas, combustibles, sustancias orgánicas e inorgánicas.

Nota: Sin riesgo de latigazos ni cortes accidentales. No es apropiado para el montaje directo en herramientas vibradoras.



Ø interior mm	Ø exterior mm	Longitud m	Ø de espiral mm	Presión de funcionamiento a 23 °C bar	Temperatura de servicio °C	RIEGLER 9478	Ref.
						€	
6,5	10	6,0	69	11	-20 hasta +60	123,52	...0171
6,5	10	7,5	69	11	-20 hasta +60	145,60	...0176
6,5	10	10,0	69	11	-20 hasta +60	172,88	...0181
8,0	12	6,0	82	10	-20 hasta +60	157,93	...0186
8,0	12	7,5	82	10	-20 hasta +60	175,61	...0191
8,0	12	10,0	82	10	-20 hasta +60	203,67	...0196

(W961)



Manguera de aire comprimido de PVC

Características: Estructura de 3 capas con núcleo de PVC blando, refuerzo de poliéster y cubierta de PVC blando, extremadamente flexible y resistente a la rotura. Para usar con acoplamientos y conectores convencionales. Gran resistencia al ozono, rango de temperaturas entre -20 °C y +60 °C.

Aplicación: Adecuado para el suministro de aire comprimido en herramientas neumáticas, para equipar estaciones de montaje, así como dispositivos enrolladores fijos o portátiles de compresores.

TRICOFLEX

Ø interior mm	Grosor de pared mm	Ø exterior mm	Presión de servicio bar	Longitud m	TRICOFLEX 9445	Ref.
					€	
6,3	2,35	11,0	15	25	66,88	...0300
6,3	2,35	11,0	15	50	133,72	...0305
9,0	2,75	14,5	15	25	81,64	...0310
9,0	2,75	14,5	15	50	163,26	...0315
12,7	3,15	19,0	15	25	131,15	...0320
12,7	3,15	19,0	15	50	262,24	...0325

(W961)



Tubo flexible de PVC tejido, transparente

NEW

Características: Estructura de 3 capas con núcleo de PVC blando, refuerzo de poliéster y cubierta de PVC blando. Para usar con acoplamientos y conectores convencionales. Rango de temperaturas de -20 °C a +65 °C.

Aplicación: Adecuado para aire comprimido, agua y líquidos conforme al reglamento alimentario UE N° 10/2011/EU (simulaciones A, B, C).

APD
Schlauchtechnik
www.apd-schlauchtechnik.de

Ø interior mm	Grosor de pared mm	Ø exterior mm	Presión de servicio bar	Longitud m	APD Schlauchtechnik 9445	Ref.
					€	
6	3	12	25	10	12,56	...0101
6	3	12	25	25	31,34	...0106
6	3	12	25	50	62,67	...0111
9	3	15	22	10	15,72	...0116
9	3	15	22	25	39,35	...0121
9	3	15	22	50	78,70	...0126
12,5	3	18,5	15	10	24,40	...0131
12,5	3	18,5	15	25	60,88	...0136
12,5	3	18,5	15	50	121,99	...0141

(W961)



Tubo flexible de aire comprimido de PVC con acoplamiento de seguridad y conector

Características: Estructura de 3 capas con núcleo de PVC blando, refuerzo de poliéster y cubierta de PVC blando, extremadamente flexible y resistente a la rotura. **Con acoplamiento de seguridad y conector de acoplamiento de AN 7,4.** Gran resistencia al ozono, rango de temperaturas entre -20 °C y +60 °C.

Aplicación: Adecuado para el suministro de aire comprimido en herramientas neumáticas.

Nota: Sin riesgo de latigazos ni cortes accidentales.

No es apropiado para el montaje directo en herramientas vibradoras.

RIEGLER
Druckluft und Pneumatik

Ø interior mm	Grosor de pared mm	Ø exterior mm	Presión de servicio bar	Longitud m	RIEGLER 9445	Ref.
					€	
6,3	2,35	11,0	12	10	76,66	...0400
6,3	2,35	11,0	12	20	102,16	...0405
9,0	2,75	14,5	12	10	80,04	...0410
9,0	2,75	14,5	12	20	106,41	...0415
12,7	3,15	19,0	12	10	129,89	...0420
12,7	3,15	19,0	12	20	181,63	...0425

(W961)



Juego de tubo flexible de PVC tejido

Características: Tubo flexible de PVC transparente con conexiones de latón. Flexible, resistente a la presión, a la fricción y al envejecimiento. Rangos de temperatura de -20 °C a +60 °C. Suministro con acoplamiento rápido y manguito de inserción AN 7,2.

RIEGLER
Druckluft und Pneumatik

Longitud m	Grosor de pared mm	Presión de servicio bar	RIEGLER 9465	RIEGLER 9467	RIEGLER 9469	Ref.
			6 ID/12 AD €	9 ID/15 AD €	13 ID/20 AD €	
5	3,0	15	29,12	36,55	-	...0005
10	3,0	15	41,12	47,28	-	...0010
5	3,5	15	-	-	31,24	...0006
10	3,5	15	-	-	63,07	...0010
15	3,0	15	51,13	55,75	-	...0015
20	3,0	15	65,35	71,52	-	...0020
25	3,0	15	79,63	87,34	-	...0025

(W961)

(W961)

(W961)



Cortatubos

Características: De plástico, estable y práctica, varilla recambiable.

Aplicación: Adecuado para todas los tubos flexibles de plástico habituales.

hasta Ø de tubo mm	RIEGLER	
	9465	Ref.
	€	
14	13,28	...9000
	(W961)	



Soporte para tubo flexible

Características: De aluminio, con disposición de agujeros variable para montarse fácilmente en paredes. Las perforaciones inferiores garantizan una superficie lisa.

Tamaño	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	RIEGLER	
				9445	Ref.
				€	
pequeño (35-40 m con AN de 6 mm)	187	70	82	32,80	...0245
mediano (45-50 m con AN de 9 mm)	254	106	105	67,28	...0250
grande (45-50 m con AN de 13 mm)	348	137	157	79,58	...0255
				(W961)	



Tambor de plástico para tubo flexible de aire comprimido

Características: Modelo especialmente robusto de plástico especial altamente resistente con tubo flexible tejido de calidad. Soporte de tubo de acero galvanizado. La conexión axial permite enrollar y desenrollar el tambor también durante su uso. Suministro con acoplamientos rápidos monomanuales de metal, tubo de conexión y soporte de pared.

Longitud del tubo flexible m	Ø interior mm	Ø exterior mm	Presión de trabajo bar	brennenstuhl	
				9441	Ref.
				€	
20	9	15	15	87,03	...0020
				(W910)	



Enrollador automático de tubo flexible

Características: Carcasa compacta, robusta, resistente a los golpes y orientable para el montaje en pared o techo. Con dispositivo de bloqueo para proteger el tubo flexible de aire comprimido contra un posible retroceso, desconectable en caso necesario. Los muelles de retorno son de acero y proporcionan un retorno completo y homogéneo del tubo flexible de aire comprimido. Suministro con tubo de aire comprimido de poliuretano con acoplamiento de acero y rosca de empalme 1/4" AG.

Aplicación: Para asegurar el orden y la seguridad en el puesto de trabajo. Es importante evitar los puntos en los que se pueda tropezar como protección contra accidentes. Ideal para el sector industrial.

Longitud del tubo flexible m	Ø interior mm	Ø exterior mm	Presión de trabajo bar	Dimensiones mm	9429	
					€	Ref.
9	8	12	15	325 x 190 x 275	261,93	...0900
12	8	12	10	355 x 195 x 315	299,59	...1200
					(W972)	



Enrollador automático de tubo flexible SA 312

Características: Carcasa de metal compacta y robusta para el montaje en pared o techo. Fijación y enrollado con solo tirar. El suministro incluye el tubo flexible de aire comprimido de poliuretano con acoplamiento de cierre rápido de 1/4" y tobera de inserción de 1/4".

Aplicación: Para asegurar el orden y la seguridad en el puesto de trabajo. Es importante evitar los puntos en los que se pueda tropezar como protección contra accidentes. Ideal para el sector industrial.

Longitud del tubo flexible m	Ø interior mm	Ø exterior mm	Presión de trabajo bar	metabo	
				9459	Ref.
				€	
12	8	12	12	232,18	...1015
				(W972)	



Abrazadera de tubo flexible IDEAL®

Características: DIN 3017. Con lado interior de la cinta en relieve, bordes redondeados y fuerte fleje de acero para una guía segura del tornillo y de la cinta para transmitir fuerzas elevadas.

Aplicación: Indicada para conexiones de agua refrigerante, conductos de combustible sin presión y sometidos a presión y purgas, conductos de aceite, conductos en la industria de los electrodomésticos, uniones de tubos flexibles en la industria de los vehículos industriales, así como uniones de conductos en el ámbito de la sanidad y la construcción de maquinaria.



9423 Material W1, cinta, carcasa y tornillo de **acero galvanizado en cinc brillante**. Tornillo hexagonal ranurado, 7 mm, con estrella integrada.

9471 Material W2, Banda y carcasa de **acero al cromo (1.4016)**, tornillo de **acero galvanizado en cinc brillante**. Tornillo hexagonal ranurado, 7 mm, con estrella integrada.

9426 Material W4, cinta, carcasa y tornillo de **acero inoxidable al cromo níquel (1.4301)**. Tornillo hexagonal ranurado de 7 mm.



Capacidad de sujeción mm	Anchura y grosor de cinta mm	U.E.	9423	9471	9426	Ref.
			€ 100 unidades	€ 100 unidades	€ 100 unidades	
8- 12	9 x 0,7	100	71,72	79,87	217,60	...0005
10- 16	9 x 0,7	100	71,72	79,87	217,60	...0010
12- 20	9 x 0,7	100	80,56	89,90	-	...0015
12- 20	12 x 0,8	100	84,24	93,44	243,08	...0055
16- 25	9 x 0,7	100	85,12	94,98	-	...0020
16- 25	12 x 0,8	100	91,06	101,49	250,97	...0060
16- 27	12 x 0,8	100	93,68	-	-	...0065
20- 32	9 x 0,7	100	93,30	103,75	-	...0025
20- 32	12 x 0,8	100	96,82	107,71	256,60	...0070
25- 40	9 x 0,7	100	94,98	106,01	-	...0030
25- 40	12 x 0,8	100	100,92	112,51	289,33	...0075
32- 50	9 x 0,8	50	102,38	114,21	-	...0035
32- 50	12 x 1,0	50	109,18	121,42	298,66	...0080
40- 60	9 x 0,8	50	108,00	120,43	-	...0040
40- 60	12 x 1,0	50	117,20	130,47	317,49	...0085

Otros modelos a petición.

(W959)

(W959)

(W959)

Capacidad de sujeción mm	Anchura y grosor de cinta mm	U.E.	9423	9471	9426	Ref.
			€ 100 unidades	€ 100 unidades	€ 100 unidades	
50- 70	9 x 0,8	50	111,17	123,82	-	...0045
50- 70	12 x 1,0	50	119,96	133,86	332,82	...0090
60- 80	12 x 1,0	50	122,72	136,40	339,02	...0095
70- 90	9 x 0,8	50	119,96	133,86	-	...0050
70- 90	12 x 1,0	50	125,62	139,51	345,59	...0100
80- 100	12 x 1,0	50	136,92	152,65	-	...0105
90- 110	12 x 1,0	50	147,56	164,15	372,39	...0110
100- 120	12 x 1,0	50	162,15	180,22	415,10	...0115
110- 130	12 x 1,0	50	176,22	195,69	455,82	...0120
130- 150	12 x 1,0	50	202,99	228,98	603,80	...0125

(W959)

(W959)

(W959)

Surtido de abrazaderas de tubo flexible

Características: DIN 3017. Material W1.

Anchura de cinta mm	Contenido del juego	€	Ref.
9	10 abrazaderas de tubo flexible, rango de sujeción 12-20 mm 7 abrazaderas de tubo flexible, rango de sujeción 16-25 mm 5 abrazaderas de tubo flexible, rango de sujeción 20-32 mm 5 abrazaderas de tubo flexible, rango de sujeción 25-40 mm 10 abrazaderas de tubo flexible, rango de sujeción 32-50 mm 10 abrazaderas de tubo flexible, rango de sujeción 40-60 mm 3 abrazaderas de tubo flexible, rango de sujeción 50-70 mm	77,83	...0900
12	10 abrazaderas de tubo flexible, rango de sujeción 12-20 mm 7 abrazaderas de tubo flexible, rango de sujeción 16-25 mm 5 abrazaderas de tubo flexible, rango de sujeción 20-32 mm 5 abrazaderas de tubo flexible, rango de sujeción 25-40 mm 10 abrazaderas de tubo flexible, rango de sujeción 32-50 mm 10 abrazaderas de tubo flexible, rango de sujeción 40-60 mm 3 abrazaderas de tubo flexible, rango de sujeción 50-70 mm	82,44	...1200

(W959)



Abrazadera de tubo de 2 orejas W1 IDEAL®

Características: De acero especial galvanizado, fácil montaje.

Aplicación: Cierre hermético duradero para conductos de aire y líquidos.

Nota: Alicates de orejetas véase ref. 6962 0220, 6/352.



Capacidad de sujeción mm	U.E.	9432	Ref.
		€	
5- 7	100	23,62	...1005
7- 9	100	21,66	...1010
9- 11	100	22,50	...1015
11- 13	100	22,50	...1020
13- 15	100	25,72	...1025
15- 18	100	30,51	...1030

(W959)

Capacidad de sujeción mm	U.E.	9432	Ref.
		€	
17- 20	100	32,76	...1035
20- 23	100	48,92	...1040
21- 25	100	48,92	...1045
25- 28	100	53,98	...1050
28- 31	100	59,05	...1055

(W959)