

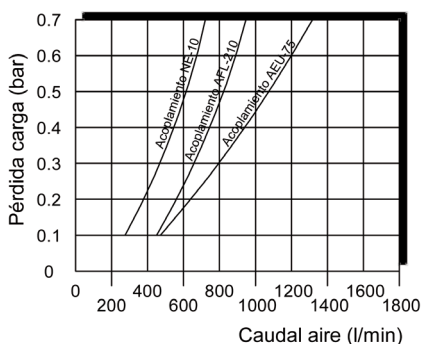
CONEXIONES RÁPIDAS · Quick-couplings

SERIE EUROFLUID · *EUROFLUID Serie*
- COMPATIBLE CON PERFILES ALEMÁN, UNIVERSAL (ISO 6150-B),
ITALIANO Y ESCANDINAVO





Tamaño real



Descripción

* Las conexiones rápidas Eurofluid son compatibles con los perfiles de acoplamiento más habituales en el mercado europeo. Entre otros, esta conexión está diseñada para su utilización con los siguientes acoplamientos:

- Perfil alemán o europeo, acoplamientos de la serie AEU-75.
- Perfil ISO 6150 B-12, acoplamientos normalizados de la serie NE-10.
- Perfil FLUID-210N, acoplamientos de la serie AFL-210N (tipo AR210).

* Fácil manejo, conexión-desconexión con una sola mano, pequeño tamaño y gran robustez.

* Aporte de gran caudal, favoreciendo el rendimiento de la instalación.

* Disponibilidad de paso libre.

Características

* Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.

* Presión máxima de trabajo: 35 bar.

* Temperatura de trabajo: De -20 °C hasta +100 °C, con juntas NBR.

* Caudal: Mediciones realizadas en un enchufe EUROFLUID-H3/8 a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar., con:

- Acoplamiento AEU-75H38: 1.086 l / min.

- Acoplamiento NE-10H-3/8: 606 l / min.

- Acoplamiento AFL-210H: 823 l / min.

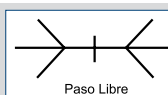
Aplicaciones

* Conexión rápida para aplicaciones neumáticas en general y ambientes no agresivos ni oxidantes. Especialmente indicada para aplicaciones con herramienta neumática, instalaciones de aire comprimido, maquinaria industrial, etc.

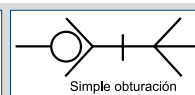
Recomendaciones

* Utilizar acoplamientos originales **IMOPAC**[®] de acero niquelado para un correcto funcionamiento de la conexión.

Cuerpo	Acero niquelado
Adaptador	Latón niquelado
Manguito	Acero niquelado
Válvula	Latón niquelado
Juntas	NBR
Muelles	Acero inoxidable AISI 302
Bolas	Acero cromo
Anilla de cierre	Acero inoxidable AISI 302



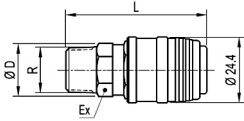
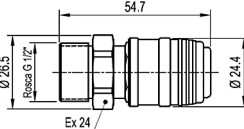
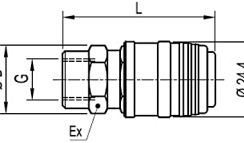
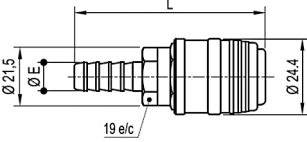
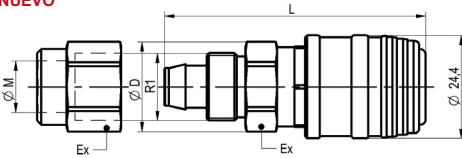
Paso Libre



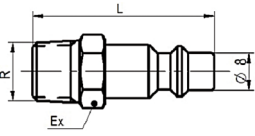
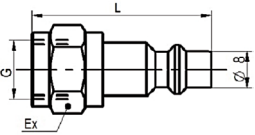
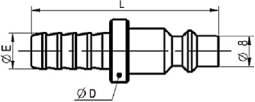
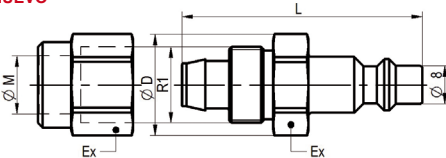
Simple obturación

Para montajes especiales añadir al final de la referencia "-PL" (PASO LIBRE)

Consultar disponibilidad para montajes con otros tipos de juntas tóricas.

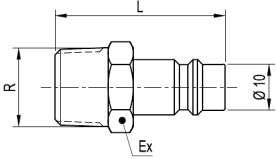
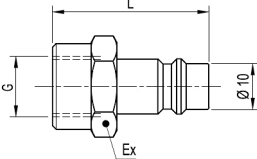
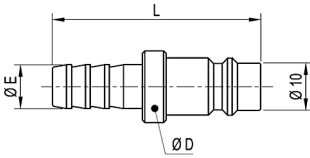
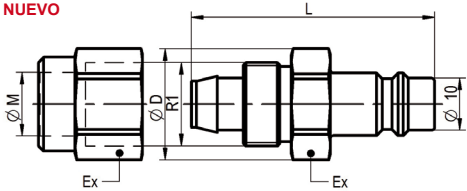
ENCHUFE	ROSCA/ESPIGA/MANGUERA R/E/M	REFERENCIA	L	D	Ex	R1
	Rosca macho R 1/4"	EUROFLUID-M1/4	51,7	21,5	19	--
	Rosca macho R 3/8"	EUROFLUID-M3/8	52,7			
	Rosca macho R 1/2"	EUROFLUID-M1/2	57,2	24,6	22	--
	Rosca macho G 1/2" (Rosca cilíndrica)	EUROFLUID-M1/2G	--	--	--	--
	Rosca hembra G 1/4"	EUROFLUID-H1/4	49,7	21,5	19	--
	Rosca hembra G 3/8"	EUROFLUID-H3/8	51,2	24,6	22	--
	Rosca hembra G 1/2"	EUROFLUID-H1/2	55,4	27,5	25	--
	Espiga para tubo de 6 (Diámetro 7,20 mm.)	EUROFLUID-E6	59,2	--	--	--
	Espiga para tubo de 8 (Diámetro 9,20 mm.)	EUROFLUID-E8	59,2	--	--	--
	Espiga para tubo de 10 (Diámetro 11,20 mm.)	EUROFLUID-E10	63,2	--	--	--
	Espiga para tubo de 12 (Diámetro 13,20 mm.)	EUROFLUID-E12	68,2	--	--	--
	Espiga para tubo de 13 (Diámetro 13,80 mm.)	EUROFLUID-E13	68,2	--	--	--
NUEVO 	Para manguera de 8x12	EUROFLUID-PM08	61,9	21,3	19	M16x1
	Para manguera de 10x15	EUROFLUID-PM10	66,7	24,3	22	M20x1

Utilizar con tubería de Poliuretano reforzada (ref. TUBEX)
para un correcto funcionamiento de la conexión.

ACOPLAMIENTO	ROSCA / ESPIGA / MANGUERA R / E / M	REFERENCIA	D	L	Ex	R1
	Rosca macho R 1/4"	NE-10M	--	40,0	14	--
	Rosca macho R 3/8"	NE-10M-3/8	--	42,5	17	--
	Rosca macho R 1/2"	NE-10M-1/2	--	46,0	22	--
	Rosca hembra G 1/4"	NE-10H	--	40,0	17	--
	Rosca hembra G 3/8"	NE-10H-3/8	--	41,5	22	--
	Rosca hembra G 1/2"	NE-10H-1/2	--	44,0	25	--
	Espiga para tubo de 6 (Diámetro 7,2 mm)	NE-10E-6	14	46,0	--	--
	Espiga para tubo de 8 (Diámetro 9,2 mm)	NE-10E	14	47,0	--	--
	Espiga para tubo de 10 (Diámetro 11,2 mm)	NE-10E-10	14	52,0	--	--
	Espiga para tubo de 12 (Diámetro 13,2 mm)	NE-10E-12	15	54,0	--	--
	Para manguera de 8x12	NE-10PM08	--	50,7	19	M16x1
	Para manguera de 10x15	NE-10PM10	--	55,5	22	M20x1

Utilizar con tubería de Poliuretano reforzada (ref. TUBEX) para un correcto funcionamiento de la conexión.

Material: Acero niquelado y carbonitrurado

ACOPLAMIENTO	ROSCA / ESPIGA / MANGUERA R / E / M	REFERENCIA	L	Ex	R1
	Rosca macho R 1/4"	AEU-75M	36,5	14	--
	Rosca macho R 3/8"	AEU-75M38	37,0	17	--
	Rosca hembra G 1/4"	AEU-75H	34,0	17	--
	Rosca hembra G 3/8"	AEU-75H38	34,5	20	--
	Espiga para tubo de 8 (Diámetro 9,2 mm)	AEU-75E	44,0	--	--
	Espiga para tubo de 10 (Diámetro 11,2 mm)	AEU-75E10	48,0	--	--
	Para manguera de 8x12	AEU-75PM08	46,7	19	M16x1
	Para manguera de 10x15	AEU-75PM10	51,5	22	M20x1
Utilizar con tubería de Poliuretano reforzada (ref. TUBEX) para un correcto funcionamiento de la conexión.					

Material: Acero niquelado y carbonitrurado