



La Conexión Correcta^{MR}

CATÁLOGO MÁSTER

DIXON 2026

PÁGINA 214

CAPÍTULO E · CONEXIONES PARA AIRE, FRL'S Y MANÓMETROS



Distribuidor autorizado Dixon en México · Catálogo en español

suminregioindustrial.com · ventas@suminregioindustrial.com · WhatsApp 81 8681 4781

Válvula Check Uni-Direccional de Acero Inoxidable Legris

Aplicaciones:

La válvula de acero inoxidable bloquea el paso del fluido cuando la presión diferencial es menor a **3.6 PSI**.

Características:

- Rango de presión: **7 - 580 PSI**.
- Temperatura de trabajo: **-4°F a 360°F (-20°C a 182°C)**.

Materiales de Construcción:

- Cuerpo: Acero inoxidable 316L.
- Válvula de cierre: Acero inoxidable 316L.
- Resorte de retorno: Acero inoxidable 302.
- Sellos: FKM.



Rosca NPT	# de Parte
1/8"	48951111
1/4"	48951414
3/8"	48951818
1/2"	48952222

Tubing de Poliuretano

Características:

- Transparente.
- Rango de temperatura: **-40°F a 165°F (-40°C a 74°C)**.
- Para utilizar con conexiones push-in encontradas en las páginas 196 - 207.
- Excelente memoria, flexibilidad y resistencia a los dobleces.
- Resistente a combustibles y aceites.
- Permeabilidad baja de gas y vapor.
- Resistente a la compresión.
- Resistente a la abrasión.



Medida		Espesor de Pared	Presión de Trabajo PSI a 75°F (24°C)	Longitud	Poliuretano # de Parte
D.E.	D.I.				
1/8"	.062"	.0295"	255	250'	04063
5/32"	.094"	.0315"	210	100'	05094
1/4"	.160"	.0450"	175	100'	08160
3/8"	.245"	.0650"	170	100'	12250
1/2"	.320"	.0900"	175	50'	16320

Tubing de Polietileno

Características:

- Estándar FDA 21CFR 177.1520 (c) para contacto con alimentos.
- Rango de temperatura: **-50°F a 140°F (-46° a 60°C)**.
- Para utilizar con conexiones push-in encontrado en las páginas 196 - 207.
- Tubing flexible y ligero de baja densidad (LLDPE).
- Para utilizar con insertos de plástico o metal con manga exterior, férula o abrazaderas.
- Formulado para resistir el rompimiento por estrés.



Medida		Espesor de Pared	Presión de Trabajo PSI a 75°F (24°C)	Longitud	Color de Tubing	Polietileno # de Parte
D.E.	D.I.					
1/4"	.125"	.062"	350	100'	natural	0804
1/4"	.170"	.040"	150	100'	natural	0817
1/4"	.170"	.040"	150	100'	azul	0817BL100
3/8"	.250"	.062"	150	100'	natural	1208
1/2"	.375"	.062"	125	100'	natural	1612

Medida		Espesor de Pared	Presión de Trabajo PSI a 75°F (24°C)	Longitud	Color de Tubing	Polietileno # de Parte
D.E.	D.I.					
1/4"	.170"	.040"	150	500'	azul	0817BL
1/4"	.170"	.040"	150	500'	negro	0817BR
1/4"	.170"	.040"	150	500'	natural	0817CR
3/8"	.250"	.062"	150	500'	negro	1208BR
3/8"	.250"	.062"	150	500'	natural	1208CR