

Engate Rápido Macho e Fêmea / Acople Rápido Macho y Hembra / Male and Female Quick Release Coupling

ER-06 (Série Y25200JLN)

ER-06 (Serie Y25200JLN)

ER-06 (Y25200JLN Series)

Aplicações / Aplicaciones / Applications



Travamento por rosca
Travamento por tuerca
Locked by screw-nut

Propriedades

Principal aplicação: sistema de freio de implementos rodoviários e transbordos agrícolas

Principal fluido de passagem: ar comprimido

Conexão (Travamento por Rosca): girar a porca até que seja possível a retração da luva

Travamento (Rosca): girar a porca até que toque na luva, impossibilitando a retração da mesma

Desconexão (Travamento por Rosca): girar a porca até que seja possível a retração da luva

Conexão sob pressão: despressurizado ou com pressão normal de linha

Desconexão sob pressão: despressurizado ou com pressão normal de linha

Intercambiabilidade: Norma ISO 6150: 1988 (E) Série B

Material: aço carbono Cr(III)

Tratamento superficial: zincagem trivalente

Vedação: borracha nitrílica (NBR)

Temperatura de trabalho: -25°C até +100°C

Outras vedações, molas e roscas sob consulta

Propiedades

Principal aplicación: sistema de freno de carretas y transbordos agrícolas

Principal fluido de pasaje: aire comprimido

Conexión (Travamento por Tuerca): girar la tuerca hasta la retracción del casco

Travamento (Tuerca): giro de la tuerca hasta tocar en el casco, imposibilitando su retracción

Desconexión (Tuerca): girar la tuerca hasta la retracción del casco

Conexión bajo presión: despresurizado o con presión normal de la línea

Desconexión bajo presión: despresurizado o con presión normal de la línea

Intercambiabilidad: según Norma ISO 6150: 1988 (E) Serie B

Material: acero carbono Cr(III)

Tratamiento superficial: cincado trivalente

Sello: goma nitrílica (NBR)

Temperatura de trabajo: de -25°C hasta +100°C

Otros sellos, resortes y roscas bajo consulta

Features

Main application: brake systems for road equipment, plants and agricultural implements

Main fluid of passage: compressed air

Connection (screw): spin the screw until the sleeve retracts

Lock (screw): spin the screw until it touches the sleeve, avoiding retraction

Disconnection (screw): spin the screw to retract the sleeve

Connection under pressure: depressurized or standard line pressure

Disconnection under pressure: depressurized or standard line pressure

Interchangeability: according to ISO 6150: 1988 (E) B Series

Material: carbon steel

Surface treatment: zinc plating Cr(III)

Oilproof seals: nitrile rubber (NBR)

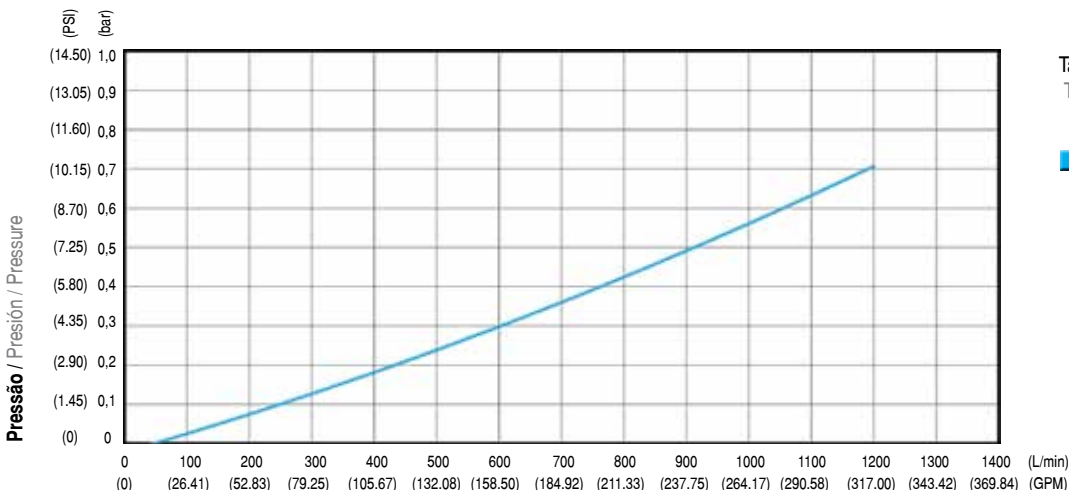
Work temperature: from -13°F to +212°F

Others seals, springs and threads on request

Informações Técnicas / Informaciones Técnicas / Technical Data

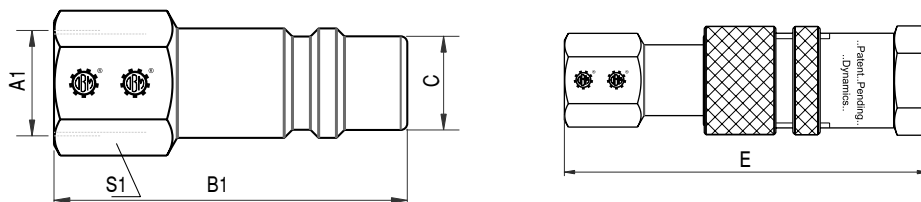
Tamanho Tamaño Size mm (in)	Vazão Nominal com perda de pressão de 2 bar (29 PSI) Caudal Nominal con pérdida de presión de 2 bar (29 PSI) Rated Flow Pressure drop of 2 bar (29 PSI) L/min (GPM)	Pressão Máxima de Trabalho Presión Máx. de Trabajo Maximum Work Pressure bar (PSI)	Pressão de Ruptura Presión de Rotura Burst Pressure	
			Fêmea Hembra Female bar (PSI)	Conectado Conectado Connected bar (PSI)
17	900 (237.75)	16 (232)	120 (1,740)	120 (1,740)

Perda de Carga / Pérdida de Presión / Pressure Drop



Tamanho
Tamaño
Size
 17

Vazão / Caudal / Flow

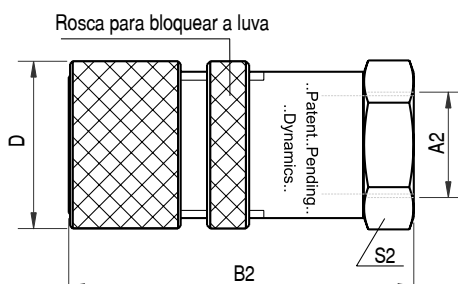


Macho / Macho / Male

Diâmetro Nominal Nominal Diameter (mm)	Código Código Code	A1 Rosca Rosca Thread	Norma da Rosca Norma de la Rosca Thread Standard	Torque Torque Torque Nm	B1 mm (in)	S1 mm (in)	C Ø mm (in)	E mm (in)	Peso Peso Wight g	Estoque Stock Stock
17	102.025236.Y	1/2" NPT (int.)	ANSI B1.20.1	52 - 66	55,6 (2.189")	23,9 (15/16")	14,3 (0.560")	B1+B2-21 (0.82")	68	✓
	102.025245.Y	M16x1,50 (int.)	ISO 9974-1	30 - 40	53,7 (2.115")	19,1 (3/4")	14,3 (0.560")	B1+B2-21 (0.82")	50	✓

(int.) Rosca Interna / Rosca Interna / Internal Thread
(ext.) Rosca Externa / Rosca Externa / External Thread

✓ Normal de Linha / Disponible / Available
🔍 Sob Consulta / Bajo Pedido / On request



Fêmea / Hembra / Female

Diâmetro Nominal Nominal Diameter (mm)	Código Código Code	A2 Rosca Rosca Thread	Norma da Rosca Norma de la Rosca Thread Standard	Torque Torque Torque Nm	B2 mm (in)	S2 mm (in)	D Ø mm (in)	Peso Peso Wight g	Cor da Luva Color del Casco Sleeve Color	Estoque Stock Stock
17	111.025225.J	M16x1,50 (int.)	ISO 9974-1	30 - 40	52,9 (2.082")	22,3 (7/8")	25,4 (1")	100	■	✓
	111.025225.N	M16x1,50 (int.)	ISO 9974-1	30 - 40	52,9 (2.082")	22,3 (7/8")	25,4 (1")	100	■	✓
	111.025225.L	M16x1,50 (int.)	ISO 9974-1	30 - 40	52,9 (2.082")	22,3 (7/8")	25,4 (1")	100	■	✓

Modelos: engate com opções de luva nas cores vermelho e amarelo para diferenciação das linhas pneumáticas.

Modelos: acople con opciones del casco en los colores rojo y amarillo para diferenciación de las líneas neumáticas.

Models: sleeve colors come in red and yellow versions to identify the pneumatic lines.

- **Zincado** / Cincado / Zink Plating
- **Vermelho** / Rojo / Red
- **Amarelo** / Amarillo / Yellow

(int.) Rosca Interna / Rosca Interna / Internal Thread
(ext.) Rosca Externa / Rosca Externa / External Thread

✓ Normal de Linha / Disponible / Available
🔍 Sob Consulta / Bajo Pedido / On request