

Productos para Hidráulica de Altísima Presión, Acoplamientos y Espigas Caraplana

## Serie 115 Caraplana, 80 MPa

El acoplamiento se puede conectar a espigas de la serie 115.

- Diseño Caraplana
- Sin fugas en la conexión y desconexión
- Incluyen tapones anti-polvo
- Manejable con una sola mano
- Bloqueo de seguridad automático
- Diseño ligero por la parte trasera de aluminio
- Conecta con las espigas de la serie 115 estándar

En la versión Caraplana, la serie 115 soporta una presión de trabajo de 80 MPa. De diseño ligero, con la parte trasera de aluminio, esta serie es muy adecuada para aplicaciones en las que el peso juega un papel decisivo. La serie 115 Caraplana está especialmente recomendada en equipos de rescate, herramientas dinamométricas y tracción de cables. La serie 115 está también disponible en la versión estándar.



Acoplamientos	Referencia	Observación	Conexión	Longitud	Diámetro	Hexágono	Par de apriete recomendado (Nm)	Tipo de junta recomendada
Rosca Hembra	10 115 1200	Junta metal-buna	G 1/4"	73.9	31	24	70-80	T2*

  

Espigas	Referencia	Observación	Conexión	Longitud	Diámetro	Hexágono	Par de apriete recomendado (Nm)	Tipo de junta recomendada
Rosca hembra	10 115 6102	-	Rc 1/4"	36.7	24.7	22	30-40	-
	10 115 6104	-	Rc 3/8"	38	27.7	24	40-50	-
	10 115 6201	-	G 1/8"	33.3	19.6	17	40-50	T1*
	10 115 6202	-	G 1/4"	38	24.7	22	40-50	CMS*
	10 115 6204	-	G 3/8"	39.5	26.7	24	70-80	T3*
	10 115 6401	-	1/8" NPT	33.3	19.6	17	20-25	-
	10 115 6402	-	1/4" NPT	35.7	25.4	22	30-40	-
	10 115 6404	-	3/8" NPT	37	27.7	24	40-50	-
Rosca macho	10 115 6152	-	R 1/4"	63	25.4	22	50-60	-
	10 115 6154	-	R 3/8"	63	25.4	22	70-80	-
	10 115 6212	-	G 1/4"	50.3	24.7	22	40-50	T2*
	10 115 6254	-	G 3/8"	62	25.4	22	70-80	-

10 115 6451 -	1/8" NPT	50.8	19.6	17	40-50	-
10 115 6452 -	1/4" NPT	61.5	25.4	22	50-60	-
10 115 6454 -	3/8" NPT	62	25.4	22	70-80	-
10 115 6272 Válvula de seguridad que cierra a los 13 l/min (2.9 GMP uk)	G 1/4"	52	24.7	22	40-50	T2*

\*CMS= Junta metal Cejn cono 120° (Cejn metal seal), T1= Junta metal-buna (19 950 0061), T2= Junta metal-buna (19 950 0062), T3= Junta metal-buna (19 950 0064), T4= Junta metal-buna altamente resistente (19 950 0083), W= Junta de cobre (09 950 4600)  
 Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Medidas en mm.

### Datos técnicos

Diámetro nominal de paso: 2.5 mm (3/32")

Caudal: 5.3 l/min (1.2 GPM UK)

Presión máx de trabajo: 80.0 MPa

Presión mín de rotura: 280.0 MPa

Rango de temperatura: -30°C — +100°C (-22°F — +212°F)

Material del acoplamiento: Acero endurecido cincado

Material de la espiga: Acero endurecido cincado

Material de la junta: Nitrilo (NBR), otras juntas bajo pedido

Capacidad de caudal medida con una caída de presión de 0.4 Mpa.

Caudal de aceite

Caída de presión, MPa

