

Productos para Hidráulica, Gama X65 - Acoplamientos rápidos Caraplana ISO 16028

## Serie 565, acero DN 12.5

- Diseño Caraplana
- Manejo con una mano
- Casquillo de seguridad adicional

La serie 565 es un acoplamiento rápido Caraplana que cumple y excede los requisitos de la normativa ISO 16028 para aplicaciones hidráulicas de baja y media presión. Su diseño Caraplana minimiza los derrames durante la conexión y desconexión. Los acoplamientos de la serie 565 se manejan con una sola mano, convirtiendo la conexión y desconexión en tareas rápidas y sencillas. Se suministran tapones antipolvo como accesorios para tanto el acoplamiento como la espiga cuando éstos se encuentran desconectados, a fin de evitar que polvo y suciedad se introduzcan en el sistema. Los acoplamientos de la serie 565 disponen de un casquillo de seguridad como protección adicional contra desconexiones involuntarias.

Acoplamientos y espigas disponibles en diferentes medidas: DN 5 (serie 165), DN 6.3 (serie 265), DN 10 (serie 365), DN 16 (serie 665), DN 19 (serie 765), DN 25 (serie 065). Consulte la serie 566 para modelos en acero inoxidable. Disponemos de espigas con



Tapones anti-polvo	Referencia	Longitud	Diámetro	Hexágono	Junta
DN 12.5	10 565 1000	-	-	-	-
	10 565 1050	-	-	-	-

Acoplamientos	Referencia	Conexión	Longitud	Diámetro	Hexágono	Junta
Rosca hembra	10 565 1105	Rc 1/2" (BSPT)	74.8	38.2	32	NBR
	10 565 1205	G 1/2" (BSP)	74.8	38.2	32	NBR
	10 565 1207	G 3/4" (BSP)	76.3	38.2	33	NBR
	10 565 1405	1/2" NPT	74.8	38.2	32	NBR
	10 565 1215	G 1/2"	74.8	38.2	32	FPM
	10 565 1217	G 3/4"	74.8	38.2	32	FPM
	10 565 1605	3/3/4"-16 UNF (1/2" SAE)	74.9	38.2	32	NBR
	10 565 1295	G 1/2" JIS ORB	74.9	37.8	32	NBR
	10 565 1606	7/8" - 14 UNF (5/8" SAE)	-	-	-	-
	10 565 1607	1 1/16"-12 UN (SAE 3/4")	-	-	38	NBR
Rosca macho	10 565 1554	M18x1.5 12L	74.9	37.8	32	NBR
	10 565 1555	M22x1.5 15L	75.9	37.8	32	NBR
	10 565 1557	M18x1.5 12LS pasatabique	99.9	37.8	32.24	NBR

10 565 1558	M22x1.5 15LS pasatabique	101.9	37.8	32.30	NBR
10 565 1756	13/16"-16 ORFS pasatabique	105	37.8	32.30	NBR
10 565 1758	1"-14 ORFS pasatabique	107.9	40.5	36	NBR

Acoplamiento para empotrar	Referencia	Conexión	Longitud	Diámetro	Hexágono	Junta
Rosca hembra	10 565 1285	G 1/2" (BSP)	74.8	38.2	32	NBR

Espigas	Referencia	Conexión	Longitud	Diámetro	Hexágono	Junta
Rosca hembra	10 565 6105	Rc 1/2"	71.4	35.9	32	NBR/PUR
	10 565 6205	G 1/2"	71.4	35.7	32	NBR/PUR
	10 565 6215	G 1/2"	71.4	35.7	32	FPM
	10 565 6207	G 3/4"	72.9	36.7	33	NBR/PUR
	10 565 6217	G 3/4"	71.4	35.7	32	FPM
	10 565 6405	1/2" NPT	71.5	35.9	32	NBR/PUR
	10 565 6605	3/4"-16 ORB	71.5	35.7	32	NBR/PUR
	10 565 6296	G 1/2" JIS ORB	71.5	35.7	32	NBR/PUR
	10 565 6606	7/8" - 14 UNF (5/8" SAE)	-	-	-	NBR/PUR
	10 565 6607	1 1/16"-12 UN (SAE 3/4")	-	-	38	NBR/PUR
Rosca macho	10 565 6554	M18x1.5 12L	71.5	36.2	32	NBR/PUR
	10 565 6555	M22x1.5 15L	72.5	36.2	32	NBR/PUR
	10 565 6557	M18x1.5 12LS pasatabique	96.5	36.2	32.24	NBR/PUR
	10 565 6558	M22x1.5 15LS pasatabique	98.5	36.2	32.30	NBR/PUR
	10 565 6756	13/16"-16 ORFS pasatabique	101.5	35.7	32.30	NBR/PUR
	10 565 6758	1"-14 ORFS pasatabique	104.5	40.5	36	NBR/PUR

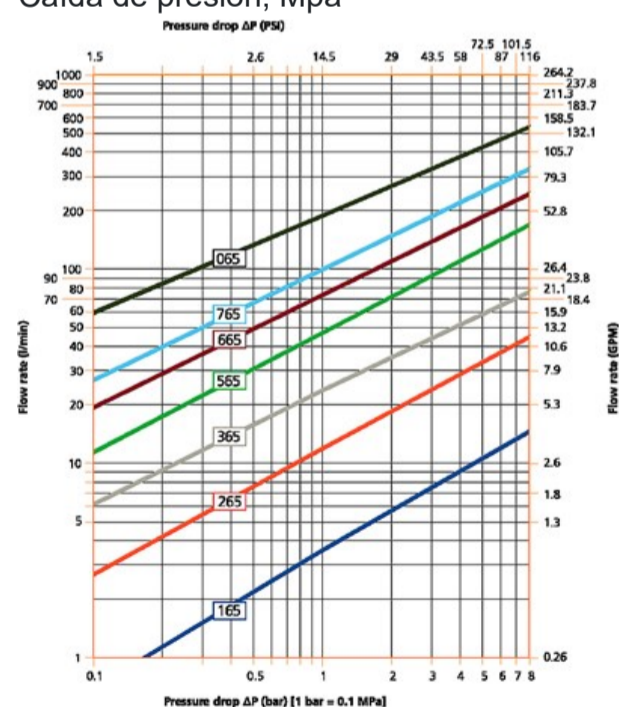
Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO. Medidas en mm.

#### Datos técnicos

Rango de temperatura:	-30°C — +100°C (-22°F — +212°F)
Material del acoplamiento:	Acero (pasivación zinc)
Material de la espiga:	Acero endurecido (pasivación zinc)
Material de la junta:	Nitrilo (NBR/PUR, otros materiales de junta bajo pedido)
Presión máx de trabajo conectado:	400 bar (5801 PSI)
Presión máx de trabajo desconectado:	400 bar (5801 PSI)
Presión de rotura mín conectado:	1200 bar (17404 PSI)
Presión de rotura mín desconectado:	1200 bar (17404 PSI)
Conectabilidad:	Sólo limitado por la fuerza del operario
Desconexión bajo presión:	No está permitido
Intercambiable con:	Todas las marcas son intercambiables con ISO16028
Capacidad nominal a 0.1 Mpa de caída de presión.	

#### Diagrama de la caída de presión

Caída de presión, Mpa



Caudal, l/min. (GPM UK)