

# Control de Temperatura

- Acoplamientos de Conexión Rápida para Control de Temperatura

CONTROL DE TEMPERATURA





Refrigeración convertidores de tracción



Servidores de datos de computación de alto rendimiento (HPC) con refrigeración líquida



Servidor de datos con refrigeración líquida directa



Electrónica de potencia de molinos de viento



Equipos de radiodifusión



Transmisión y distribución de energía



Control de temperatura estaciones de carga EV



# Acoplamientos rápidos 24-7

Aumentar la producción eléctrica y la densidad en sistemas electrónicos requiere formas modernas y efectivas de disipar el calor. La capacidad calorífica del agua es 3.500 veces más eficaz que la del mismo volumen de aire. También es hasta diez veces más eficaz que el aire para disipar el calor de la fuente en sistemas electrónicos. Las mayores ventajas de la refrigeración líquida sobre la refrigeración convencional por aire son que resulta más fácil de mantener, que es más eficaz y que ahorra tanto espacio como energía. En un campo donde el tiempo de actividad y la fiabilidad son claves para el éxito, hacen falta productos de alta calidad para una fiabilidad a largo plazo. Con 60 años de experiencia innovando y fabricando acoplamientos rápidos de alto rendimiento, CEJN es el especialista mundial en el que puede confiar para sus aplicaciones de refrigeración líquida.



*Encuentre un acoplamiento que encaje con sus necesidades*



## SERIE ULTRAFLOW

Acoplamientos rápidos de desconexión en seco duraderos y ligeros



## SERIE NON-DRIP

Acoplamientos rápidos compactos de desconexión en seco



## SERIE FULL-FLOW

Acoplamientos rápidos sin válvula con caudal no restringido



## SERIE AUTO-COUPPLINGS CIEGOS

Acoplamientos rápidos de desconexión en seco para instalaciones de bastidores

<b>Características principales</b>	Sin goteo Cierre de válvula mejorado Baja caída de presión	Sin goteo Diseño compacto Manejo con una mano Disponible con código de colores	Diseño compacto Caudal sin restricciones	Sin goteo Auto alineación Auto-acoplamiento
<b>Diseño desconexión en seco</b>	✓	✓	-	✓
<b>Capacidad de caudal</b>	●●●●○	●●●○	●●●●●	●●●●○
<b>Dimensiones compactas</b>	●●●○	●●●○	●●●●	●●●○
<b>Durabilidad</b>	●●●●	●●●○	●●●●	●●●○
<b>Material</b>	Aluminio anodizado endurecido Otros materiales disponibles bajo pedido	Latón niquelado Acero inoxidable	Latón niquelado Acero inoxidable	Tratamiento de superficie de aluminio Latón niquelado Acero inoxidable
<b>Accesorios disponibles</b>	-	Tapones, adaptadores, códigos de color, casquillo de seguridad	Adaptadores	Adaptadores
<b>Ejemplos de aplicaciones</b>	Centros de datos, electrónica de potencia, transporte, imágenes médicas, industria, energías renovables, radiodifusión, equipos de radar	Centros de datos, electrónica de potencia, transporte, imágenes médicas, industria, energías renovables, radiodifusión, transferencia de fluidos, transferencia de químicos	Electrónica de potencia, energías renovables	Centros de datos, electrónica de potencia, imágenes médicas, vehículos industriales eléctricos, energía renovable, equipos de radar

Si no encuentra un producto que cubra sus necesidades, no dude en contactar con nosotros y pondremos a nuestro departamento de I+D a su disposición.

# Acoplamientos y Espigas ultraFLOW

- **Inigualable baja caída de presión**
- **Diseño ligero y compacto**
- **Opción de codificación de colores para eliminar la conexión cruzada**
- **Conexiones universales para una flexibilidad total.**

La densidad energética aumenta rápidamente, lo que requiere una solución de refrigeración eficaz para evitar sobrecalentamientos. Tradicionalmente, la solución preferida ha sido el aire, pero a la larga se está viendo que la refrigeración líquida es más eficaz. Sin embargo, mucha gente teme que las fugas puedan resultar tan perjudiciales como el sobrecalentamiento en caso de incidente.

Por eso hemos desarrollado ultraFLOW, una serie de acoplamientos caraplana ligeros que garantizan un caudal elevado y sin fugas y una baja caída de la presión para la mínima presión posible, alargando la vida útil y reduciendo los costes de mantenimiento.

La serie ultraFLOW a prueba de fugas asegura un acoplamiento fiable para refrigeración líquida, hecho de aluminio reforzado y revestido para hacerlo ligero a la vez que duradero. Ideal para conectar todo tipo de tuberías de líquido, tanto si su aplicación utiliza agua glicolada, fluidos dieléctricos o aceites minerales o sintéticos de transferencia de calor.



## DATOS TÉCNICOS

	Serie 287	Serie 487	Serie 587	Serie 687	Serie 787
Diámetro nominal de paso	5 mm (1/4")	8 mm (5/16")	12 mm (1/2")	15 mm (3/5")	20 mm (4/5")
Presión máx de trabajo	10 bar (145 PSI)	10 bar (145 PSI)	10 bar (145 PSI)	10 bar (145 PSI)	10 bar (145 PSI)
Presión mín de rotura	40 bar (580 PSI)	40 bar (580 PSI)	40 bar (580 PSI)	40 bar (580 PSI)	40 bar (580 PSI)
Rango de temperatura	-40°C - +150°C (-40°F - +302°F)	-40°C - +150°C (-40°F - +302°F)	-40°C - +150°C (-40°F - +302°F)	-40°C - +150°C (-40°F - +302°F)	-40°C - +150°C (-40°F - +302°F)
Material del acoplamiento	Aluminio anodizado endurecido	Aluminio anodizado endurecido	Aluminio anodizado endurecido	Aluminio anodizado endurecido	Aluminio anodizado endurecido
Material de la espiga	Aluminio anodizado endurecido	Aluminio anodizado endurecido	Aluminio anodizado endurecido	Aluminio anodizado endurecido	Aluminio anodizado endurecido
Kv (doble obturación)	0.93	2.93	8.08	10.3	15.7
Cv (doble obturación)	1.08	3.39	9.34	11.9	18.2
Comentario	El coeficiente de caudal Kv / Cv se especifica para la dirección del flujo con el valor más bajo. Codificación de color posibles como opción.	El coeficiente de caudal Kv / Cv se especifica para la dirección del flujo con el valor más bajo. Codificación de color disponible bajo pedido.	El coeficiente de caudal Kv / Cv se especifica para la dirección del flujo con el valor más bajo. Codificación de color disponible bajo pedido.	El coeficiente de caudal Kv / Cv se especifica para la dirección del flujo con el valor más bajo. Codificación de color disponible bajo pedido.	El coeficiente de caudal Kv / Cv se especifica para la dirección del flujo con el valor más bajo. Opción de código de color disponible.
Material de la junta	EPDM -30°C - +150°C; FMVQ -40°C - +150°C	EPDM -30°C - +150°C; FMVQ -40°C - +150°C	EPDM -30°C - +150°C; FMVQ -40°C - +150°C	EPDM -30°C - +150°C; FMVQ -40°C - +150°C	EPDM -30°C - +150°C; FMVQ -40°C - +150°C

CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Medidas en mm. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Consulte nuestra página web [www.cejn.es](http://www.cejn.es) sobre consejos de mantenimiento.



Equipos electrónicos de imágenes médicas



Accionamientos de tracción IGBT de alta potencia

	Conexión	Referencia		Conexión	Junta	
Serie 287	Acoplamientos (Tomas)	10 287 1022	Conexión a Manguera	6.4 mm (1/4")	EPDM	
		10 287 1032	Conexión a Manguera	6.4 mm (1/4")	FVMQ	
		10 287 1222	Rosca hembra	G 1/4" (BSP)	EPDM	
		10 287 1232	Rosca hembra	G 1/4" (BSP)	FVMQ	
		10 287 1272	Rosca macho	G 1/4" (BSP)	EPDM	
		10 287 1282	Rosca macho	G 1/4" (BSP)	FVMQ	
	Espigas (Clavija)	10 287 6022	Conexión a Manguera	6.4 mm (1/4")	EPDM	
		10 287 6032	Conexión a Manguera	6.4 mm (1/4")	FVMQ	
		10 287 6222	Rosca hembra	G 1/4" (BSP)	EPDM	
		10 287 6232	Rosca hembra	G 1/4" (BSP)	FVMQ	
		10 287 6272	Rosca macho	G 1/4" (BSP)	EPDM	
		10 287 6282	Rosca macho	G 1/4" (BSP)	FVMQ	
	Accesorios	10 287 4272	Arandela / Junta	G 1/4" (BSP)	EPDM	
		10 287 4282	Arandela / Junta	G 1/4" (BSP)	FVMQ	
	Serie 487	Acoplamientos (Tomas)	10 487 1026	Conexión a Manguera	Manguera 5/8"	EPDM
			10 487 1036	Conexión a Manguera	Manguera 5/8"	FVMQ
			10 487 1224	Rosca hembra	G 3/8" (BSP)	EPDM
			10 487 1225	Rosca hembra	G 1/2" (BSP)	EPDM
10 487 1234			Rosca hembra	G 3/8" (BSP)	FVMQ	
10 487 1235			Rosca hembra	G 1/2" (BSP)	FVMQ	
10 487 1274			Rosca macho	G 3/8" (BSP)	EPDM	
10 487 1275			Rosca macho	G 1/2" (BSP)	EPDM	
10 487 1284			Rosca macho	G 3/8" (BSP)	FVMQ	
10 487 1285			Rosca macho	G 1/2" (BSP)	FVMQ	
10 487 1926			Conexión a Manguera - Ángulo 90°	Manguera 5/8"	EPDM	
10 487 1936			Conexión a Manguera - Ángulo 90°	Manguera 5/8"	FVMQ	
10 487 1974			Rosca macho - Ángulo 90°	G 3/8" (BSP)	EPDM	
10 487 1975			Rosca macho - Ángulo 90°	G 1/2" (BSP)	EPDM	
10 487 1984			Rosca macho - Ángulo 90°	G 3/8" (BSP)	FVMQ	
10 487 1985			Rosca macho - Ángulo 90°	G 1/2" (BSP)	FVMQ	
Espigas (Clavija)			10 487 6026	Conexión a Manguera	Manguera 5/8"	EPDM
			10 487 6036	Conexión a Manguera	Manguera 5/8"	FVMQ
		10 487 6224	Rosca hembra	G 3/8" (BSP)	EPDM	
		10 487 6225	Rosca hembra	G 1/2" (BSP)	EPDM	
		10 487 6234	Rosca hembra	G 3/8" (BSP)	FVMQ	
		10 487 6235	Rosca hembra	G 1/2" (BSP)	FVMQ	
		10 487 6275	Rosca macho	G 1/2" (BSP)	EPDM	
		10 487 6284	Rosca macho	G 3/8" (BSP)	FVMQ	
		10 487 6285	Rosca macho	G 1/2" (BSP)	FVMQ	
		Accesorios	10 487 4274	Arandela / Junta	G 3/8" (BSP)	EPDM
			10 487 4275	Arandela / Junta	G 1/2" (BSP)	EPDM
			10 487 4284	Arandela / Junta	G 3/8" (BSP)	FVMQ
10 487 4285			Arandela / Junta	G 1/2" (BSP)	FVMQ	

	Conexión	Referencia		Conexión	Junta	
Serie 587	Acoplamientos (Tomas)	10 587 1027	Conexión a Manguera	19 mm (3/4")	EPDM	
		10 587 1037	Conexión a Manguera	19 mm (3/4")	FVMQ	
		10 587 1225	Rosca hembra	G 1/2" (BSP)	EPDM	
		10 587 1227	Rosca hembra	G 3/4" (BSP)	EPDM	
		10 587 1235	Rosca hembra	G 1/2" (BSP)	FVMQ	
		10 587 1237	Rosca hembra	G 3/4" (BSP)	FVMQ	
		10 587 1275	Rosca macho	G 1/2" (BSP)	EPDM	
		10 587 1277	Rosca macho	G 3/4" (BSP)	EPDM	
		10 587 1285	Rosca macho	G 1/2" (BSP)	FVMQ	
		10 587 1287	Rosca macho	G 3/4" (BSP)	FVMQ	
		10 587 1927	Conexión a Manguera - Ángulo 90°	19 mm (3/4")	EPDM	
		10 587 1937	Conexión a Manguera - Ángulo 90°	19 mm (3/4")	FVMQ	
		10 587 1977	Rosca macho - Ángulo 90°	G 3/4" (BSP)	EPDM	
		10 587 1987	Rosca macho - Ángulo 90°	G 3/4" (BSP)	FVMQ	
		Espigas (Clavija)	10 587 6027	Conexión a Manguera	19 mm (3/4")	EPDM
			10 587 6037	Conexión a Manguera	19 mm (3/4")	FVMQ
			10 587 6227	Rosca hembra	G 3/4" (BSP)	EPDM
			10 587 6237	Rosca hembra	G 3/4" (BSP)	FVMQ
	10 587 6275		Rosca macho	G 1/2" (BSP)	EPDM	
	10 587 6277		Rosca macho	G 3/4" (BSP)	EPDM	
	10 587 6285		Rosca macho	G 1/2" (BSP)	FVMQ	
	10 587 6287		Rosca macho	G 3/4" (BSP)	FVMQ	
	Accesorios		10 587 4277	Arandela / Junta	G 3/4" (BSP)	EPDM
			10 587 4287	Arandela / Junta	G 3/4" (BSP)	FVMQ
			10 487 4275	Arandela / Junta	G 1/2" (BSP)	EPDM
			10 487 4285	Arandela / Junta	G 1/2" (BSP)	FVMQ
		Acoplamientos (Tomas)	10 687 1221	Rosca hembra	G 3/4" (BSP)	EPDM
			10 687 1231	Rosca hembra	G 3/4" (BSP)	FVMQ
	10 687 1271		Rosca macho	G 3/4" (BSP)	EPDM	
	10 687 1281		Rosca macho	G 3/4" (BSP)	FVMQ	
Espigas (Clavija)	10 687 6221		Rosca hembra	G 3/4" (BSP)	EPDM	
	10 687 6231		Rosca hembra	G 3/4" (BSP)	FVMQ	
	10 687 6271		Rosca macho	G 3/4" (BSP)	EPDM	
	10 687 6281		Rosca macho	G 3/4" (BSP)	FVMQ	
	Accesorios	10 587 4277	Arandela / Junta	G 3/4" (BSP)	EPDM	
		10 587 4287	Arandela / Junta	G 3/4" (BSP)	FVMQ	
Acoplamientos (Tomas)	10 787 1223	Rosca hembra	G 1" (BSP)	EPDM		
	10 787 1224	Rosca hembra	G 1 1/4" (BSP)	EPDM		
	10 787 1233	Rosca hembra	G 1" (BSP)	FVMQ		
	10 787 1234	Rosca hembra	G 1 1/4" (BSP)	FVMQ		
	10 787 1273	Rosca macho	G 1" (BSP)	EPDM		
	10 787 1274	Rosca macho	G 1 1/4" (BSP)	EPDM		
	10 787 1283	Rosca macho	G 1" (BSP)	FVMQ		
	10 787 1284	Rosca macho	G 1 1/4" (BSP)	FVMQ		
	Espigas (Clavija)	10 787 6223	Rosca hembra	G 1" (BSP)	EPDM	
		10 787 6224	Rosca hembra	G 1 1/4" (BSP)	EPDM	
		10 787 6233	Rosca hembra	G 1" (BSP)	FVMQ	
		10 787 6234	Rosca hembra	G 1 1/4" (BSP)	FVMQ	
		10 787 6273	Rosca macho	G 1" (BSP)	EPDM	
		10 787 6274	Rosca macho	G 1 1/4" (BSP)	EPDM	
		10 787 6283	Rosca macho	G 1" (BSP)	FVMQ	
		10 787 6284	Rosca macho	G 1 1/4" (BSP)	FVMQ	
		Accesorios	10 787 4283	Arandela / Junta	G 1" (BSP)	FVMQ
			10 787 4284	Arandela / Junta	G 1 1/4" (BSP)	FVMQ
10 787 4273			Arandela / Junta	G 1" (BSP)	EPDM	
10 787 4274			Arandela / Junta	G 1 1/4" (BSP)	EPDM	



Placa de refrigeración líquida EV



Servidor de datos HPC - Unidad de distribución central (CDU)



Electrónica de banda ancha 4G



Convertidor de energía industrial

# Auto-Couplings de Fluidos

- **Característica de auto-alineación**
- **Conexión bajo presión de trabajo total.**
- **Disponibles versiones para panel y rosca.**

En el núcleo de los sistemas electrónicos, los acoplamientos y espigas con protección anti-derrame de CEJN garantizan una perfecta estanqueidad durante el funcionamiento. El auto-acoplamiento ligero y compacto se monta en los sistemas en cremallera / cuchilla de superordenadores y centros de datos, donde se utiliza la tecnología DLC (Direct Liquid Cooling). La gama de productos es resistente a las vibraciones y la corrosión y, si es necesario, el diseño permite la conexión y desconexión bajo presión de trabajo completa.

## DATOS TÉCNICOS - SERIE 767

Serie 767, DN19 Latón	
Diámetro nominal de paso	19 mm (3/4")
Caudal de agua (doble cierre)	221.6 l/min (48.8 GPM UK)
Presión máx de trabajo	20 bar (290 PSI)
Kv (doble obturación)	13.30
Cv (doble obturación)	15.37
Presión mín de rotura	80 bar (1160 PSI)
Rango de temperatura	-20°C – +150°C (-4°F – +302°F)
Material del acoplamiento	Latón niquelado
Material de la espiga	Latón niquelado

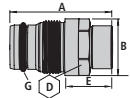


	Conexión	Referencia	Conexión	Junta	Longitud	Diámetro	Hexágono
Serie 767, DN19 Latón	Acoplamiento (Toma)	10 767 1291	G 1" (BSP) O-ring Boss, color rojo	EPDM	82	63	56
	Acoplamiento (Toma)	10 767 1293	G 1" (BSP) O-ring Boss, color azul	EPDM	82	63	56
	Espiga (Clavija)	10 767 6291	G 1" (BSP) O-ring Boss, color rojo	EPDM	67.5	63	56
	Espiga (Clavija)	10 767 6293	G 1" (BSP) O-ring Boss, color azul	EPDM	67.5	63	56

## DATOS TÉCNICOS - DLC

	DLC, DN3 Acero inoxidable	DLC, DN5 Aluminio
Diámetro nominal de paso	3 mm (1/8")	5 mm (3/16")
Presión máx de trabajo	16 bar (232 PSI)	10 bar (145 PSI)
Kv (doble obturación)	0.18	0.87
Cv (doble obturación)	0.21	1.02
Presión mín de rotura	64 bar (928 PSI)	40 bar (580 PSI)
Conexión bajo presión	16 bar (232 PSI)	10 bar (145 PSI)
Rango de temperatura	-40°C – +100°C (-40°F – +212°F)	-40°C – +100°C (-40°F – +212°F)
Material del acoplamiento	Acero inoxidable AISI 316L	Superficie tratada con aleación de aluminio
Material de la espiga	Acero inoxidable AISI 316L	Superficie tratada con aleación de aluminio
Material de la junta	NBR -40°C - +80°C (-40°F - +176°F), EPDM -30°C - +100°C (-22°F - +212°F)	NBR -40°C - +80°C (-40°F - +176°F) o EPDM -30°C - +100°C (-22°F - +212°F)

	Conexión	Tipo	Referencia	Conexión	A	B	D	E	F	G
DLC, DN3 Acero inoxidable	Acoplamientos	Rosca macho	10 150 1540	M11 x 1	29.3	14.5	13	19.2		NBR
	Acoplamientos	Rosca macho	10 150 1544	M11 x 1	29.3	14.5	13	19.2		EPDM
	Espigas	Rosca macho	10 150 6540	M11 x 1	28.5	14.5	13	18.4		NBR
	Espigas	Rosca macho	10 150 6544	M11 x 1	28.5	14.5	13	18.4		EPDM
DLC, DN5 Aluminio	Acoplamiento	Rosca macho	10 150 1900	M19x1	36.8	20.5	18.0	17.0	-	NBR
	Acoplamiento	Rosca macho	10 150 1921	M19x1	36.8	20.5	18.0	17.0	-	EPDM
	Acoplamiento	Montaje en panel	10 150 1901	Para 4x tornillos (M3)	36.8	37.0	28.0	17.0	-	NBR
	Acoplamiento	Montaje en panel	10 150 1922	Para 4x tornillos (M3)	36.8	37.0	28.0	17.0	-	EPDM
	Espiga	Rosca macho	10 150 6900	M16x0,75	37.5	17.5	16.0	20.5	-	NBR
	Espiga	Rosca macho	10 150 6921	M16x0,75	37.5	17.5	16.0	20.5	-	EPDM
	Espiga	Montaje en panel	10 150 6901	Para 4x tornillos (M3)	37.5	29.0	22.3	20.5	-	NBR
	Espiga	Montaje en panel	10 150 6922	Para 4x tornillos (M3)	37.5	29.0	22.3	20.5	-	EPDM



# Acoplamientos y Espigas Non-Drip

- **Acoplamiento rápido de diseño compacto y manejo con una sola mano**
- **Posibilidades de combinación ilimitadas**
- **Un conector de fluidos carapana y sin fugas**

En aplicaciones tales como la refrigeración en electrónica, maquinaria y moldes, CEJN ofrece la serie Non-Drip, una gama de acoplamientos rápidos y espigas para aplicaciones de fluidos de baja presión. La conexión en seco del acoplamiento es 100% funcional y estanca durante el proceso de producción para asegurar un acoplamiento fiable para la refrigeración líquida. El asequible Non-Drip está disponible en dos versiones de material: latón niquelado y un acero inoxidable AISI 316 resistente a la corrosión. La gama se maneja con una sola mano y ofrece posibilidades de combinación ilimitadas y niveles de seguridad para evitar las mezcla de medios o la incorrecta dirección del fluido. Esta serie es ideal para conectar todo tipo de líneas de fluido, si su aplicación implica agua fría o caliente, fluidos dieléctricos, glicoles, aceites minerales o sintéticos de transferencia de calor.



## DATOS TÉCNICOS - LATÓN NIQUELADO

	Serie 267	Serie 467	Serie 567	Serie 667	Serie 767
Diámetro nominal de paso	4 mm (5/32")	6 mm (1/4")	9 mm (11/32")	14 mm (1/2")	19 mm (3/4")
Caudal de agua (doble cierre)	4.9 l/min (1.1 GPM UK)	18 l/min (4.0 GPM UK)	35.2 l/min (7.7 GPM UK)	97.8 l/min (21.5 GPM UK)	221.6 l/min (48.8 GPM UK)
Kv (doble obturación)	0.39	1.08	2.11	5.87	13.30
Cv (doble obturación)	0.45	1.25	2.44	6.78	15.37
Presión máx de trabajo	20 bar (290 PSI)	20 bar (290 PSI)	20 bar (290 PSI)	20 bar (290 PSI)	20 bar (290 PSI)
Presión mín de rotura	80 bar (1160 PSI)	80 bar (1160 PSI)	80 bar (1160 PSI)	80 bar (1160 PSI)	80 bar (1160 PSI)
Rango de temperatura	-20°C – +150°C (-4°F – +302°F)	-20°C – +150°C (-4°F – +302°F)	-20°C – +150°C (-4°F – +302°F)	-20°C – +80°C (-4°F – +176°F)	-20°C – +150°C (-4°F – +302°F)
Material del acoplamiento	Latón niquelado	Latón niquelado	Latón niquelado	Latón niquelado	Latón niquelado
Material de la espiga	Latón niquelado	Latón niquelado	Latón niquelado	Latón niquelado	Latón niquelado

## DATOS TÉCNICOS - ACERO INOXIDABLE, AISI 316

	Serie 277	Serie 477	Serie 577	Serie 677	Serie 777
Diámetro nominal de paso	4 mm (5/32")	6 mm (1/4")	9 mm (11/32")	14 mm (9/16")	19 mm (3/4")
Caudal de agua (doble cierre)	4.9 l/min (1.1 GPM UK)	18 l/min (4.0 GPM UK)	35.2 l/min (7.7 GPM UK)	97.8 l/min (21.5 GPM UK)	180.0 l/min (39.6 GPM UK)
Kv (doble obturación)	0.39	1.08	2.11	5.87	10.8
Cv (doble obturación)	0.45	1.25	2.44	6.78	12.5
Presión máx de trabajo	20 bar (290 PSI)	20 bar (290 PSI)	20 bar (290 PSI)	20 bar (290 PSI)	20 bar (290 PSI)
Presión mín de rotura	80 bar (1160 PSI)	80 bar (1160 PSI)	80 bar (1160 PSI)	80 bar (1160 PSI)	80 bar (1160 PSI)
Rango de temperatura	-20°C – +150°C (-4°F – +302°F)	-20°C – +150°C (-4°F – +302°F)	-20°C – +150°C (-4°F – +302°F)	-20°C – +150°C (-4°F – +302°F)	-20°C – +150°C (-4°F – +302°F)
Material del acoplamiento	Acero inoxidable, AISI 316	Acero inoxidable, AISI 316	Acero inoxidable, AISI 316	Acero inoxidable, AISI 316	Acero inoxidable, AISI 316
Material de la espiga	Acero inoxidable, AISI 316	Acero inoxidable, AISI 316	Acero inoxidable, AISI 316	Acero inoxidable, AISI 316	Acero inoxidable, AISI 316

CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Medidas en mm. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Consulte nuestra página web [www.cejn.es](http://www.cejn.es) sobre consejos de mantenimiento.



Aviónica- Radar de enfriamiento



Enfriamiento de los componentes electrónicos montados en bastidor utilizando acoplamientos ciegos



	Conexión	Referencia	Conexión	Junta	Longitud	Diámetro	Hexágono
Serie 267	Acoplamiento (Toma)	10 267 1220	G 1/4" (BSP), código verde	EPDM	43.5	23	19
	Espiga (Clavija)	10 267 6220	G 1/4" (BSP), código verde	EPDM	48.5	20	19
Serie 277	Acoplamiento (Toma)	10 277 1220	G 1/4" (BSP), código verde	EPDM	43.5	23	19
	Espiga (Clavija)	10 277 6220	G 1/4" (BSP), código verde	EPDM	48.5	20	19
Serie 467	Acoplamiento (Toma)	10 467 1220	G 3/8" (BSP), código verde	EPDM	45	29	22
	Espiga (Clavija)	10 467 6220	G 3/8" (BSP), código verde	EPDM	52	24	22
Serie 477	Acoplamiento (Toma)	10 477 1220	G 3/8" (BSP), código verde	EPDM	45	29	22
	Espiga (Clavija)	10 477 6220	G 3/8" (BSP), código verde	EPDM	52	24	22
Serie 567	Acoplamiento (Toma)	10 567 1220	G 1/2" (BSP), código verde	EPDM	52.5	34	27
	Espiga (Clavija)	10 567 6220	G 1/2" (BSP), código verde	EPDM	56.5	29	27
Serie 577	Acoplamiento (Toma)	10 577 1220	G 1/2" (BSP), código verde	EPDM	52.5	34	27
	Espiga (Clavija)	10 577 6220	G 1/2" (BSP), código verde	EPDM	56.5	29	27
Serie 667	Acoplamiento (Toma)	10 667 1220	G 3/4" (BSP), código verde	EPDM	74.7	41	36
	Espiga (Clavija)	10 667 6220	G 3/4" (BSP), código verde	EPDM	66	36	34
Serie 677	Acoplamiento (Toma)	10 677 1220	G 3/4" (BSP), código verde	EPDM	74.7	41	36
	Espiga (Clavija)	10 677 6220	G 3/4" (BSP), código verde	EPDM	66	39	36
Serie 767	Acoplamiento (Toma)	10 767 1241	G 1" (BSP), código rojo	EPDM	82	52	46
	Acoplamiento (Toma)	10 767 1243	G 1" (BSP), código azul	EPDM	-	-	-
	Espiga (Clavija)	10 767 6241	G 1" (BSP), código rojo	EPDM	67.5	44	41
	Espiga (Clavija)	10 767 6243	G 1" (BSP), código azul	EPDM	67.5	44	41
Serie 777	Acoplamiento (Toma)	10 777 1220	G 1" (BSP), código verde	EPDM	82	52	46
	Espiga (Clavija)	10 777 6220	G 1" (BSP), código verde	EPDM	67.5	44	41

Medidas en mm. \* Códigos de color disponibles: verde, rojo, azul, amarillo, blanco y negro. También disponible con sistema de no intercambiabilidad.

## Accesorios

CEJN ofrece una amplia gama de conectores de manguera; adaptadores macho-macho; reductores; tapones; piezas en T, en L, y en Y; y cruces para aplicaciones de aire comprimido. Una amplia gama de roscas, tanto cilíndricas como cónicas, está disponible para la máxima flexibilidad en variadas aplicaciones.

### Tapones Antipolvo

En los accesorios de la gama Non-Drip se encuentran los tapones antipolvo tanto para acoplamientos como para espigas en todos los tamaños. Los tapones antipolvo pueden unirse entre si cuando se conectan el acoplamiento y la espiga. Esto mantiene los tapones limpios y evita que el polvo y la suciedad entren en el sistema.



### Adaptadores – Acero Inoxidable

Una amplia gama de conectores de manguera; adaptadores macho-macho; casquillos; tapones; cruces, piezas en T, en L y en Y; y válvulas de bola para máxima flexibilidad en una gran variedad de aplicaciones.

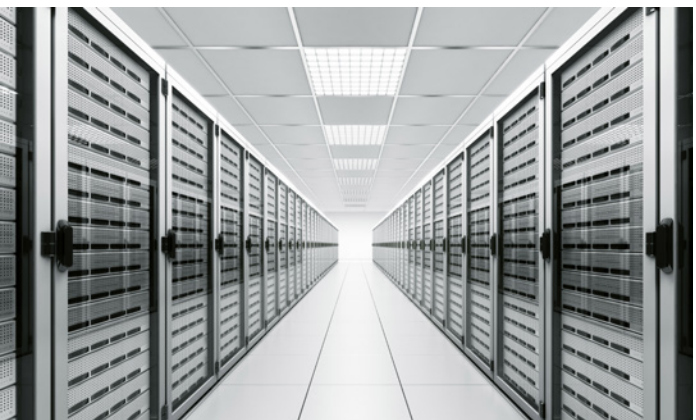


### Adaptadores – Latón

Una amplia gama de conectores de manguera; adaptadores macho a macho; casquillos; tapones; cruces, piezas en T, en L y en Y; y válvulas de bola para el máximo de flexibilidad en una gran variedad de aplicaciones.

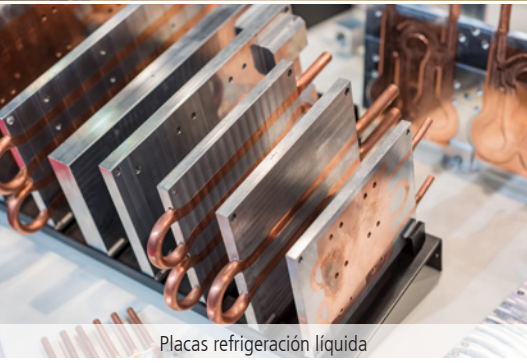


CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Medidas en mm. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Consulte nuestra página web [www.cejn.es](http://www.cejn.es) sobre consejos de mantenimiento.

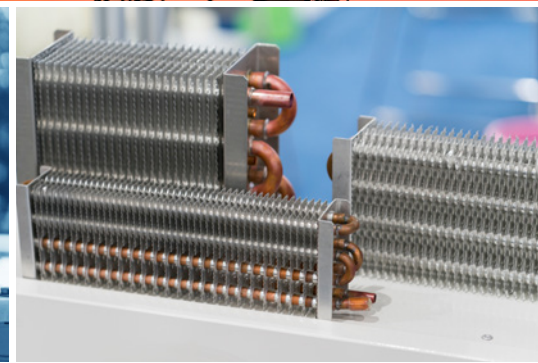




Paquetes de baterías de ion-litio



Placas refrigeración líquida



Convertidor turbina eólica AC/AC

# Acoplamientos y Espigas Full-Flow

- **Amplia gama de materiales de juntas.**
- **Anillas codificadas por colores para evitar la conexión cruzada**
- **Diseño duradero para soportar largos periodos de conexión**

Cuando las desconexiones son la clave en sistemas de refrigeración de alto caudal y sin restricción, CEJN recomienda la serie de acoplamientos Full-Flow como la opción más adecuada. Son fáciles de instalar, y gracias a su diseño sin válvula, permiten un alto caudal sin restricciones. La gama Full-Flow está diseñada para aplicaciones de refrigeración líquida de baja presión, tales como soluciones de energía renovable y electrónica de potencia, pero también se puede encontrar en líneas neumáticas de gran tamaño. La gama robusta y resistente a la corrosión está disponible en latón niquelado o acero inoxidable AISI 316 con una amplia gama de opciones de junta, tales como EPDM, NBR, FPM, etc. Full-Flow está disponible con una función de bloqueo de seguridad y códigos de colores opcionales para identificar los medios y/o líneas de presión que permiten la gestión térmica y segura a largo plazo.



## DATOS TÉCNICOS

	Serie 701	Serie 702	Serie 851	Serie 852	Serie 921	Serie 922
Diámetro nominal de paso	25.4 mm (1.0")	25.4 mm (1.0")	38 mm (1.5")	38 mm (1.5")	50.8 mm (2.0")	50.8 mm (2.0")
Presión máx de trabajo	20 bar (290 PSI)	20 bar (290 PSI)	20 bar (290 PSI)	20 bar (290 PSI)	20 bar (290 PSI)	20 bar (290 PSI)
Presión mín de rotura	80 bar (1160 PSI)	80 bar (1160 PSI)	80 bar (1160 PSI)	80 bar (1160 PSI)	80 bar (1160 PSI)	80 bar (1160 PSI)
Rango de temperatura	-30°C – +100°C (-22°F – +212°F)	20°C – +100°C (68°F – +212°F)	-30°C – +100°C (-22°F – +212°F)	-30°C – +100°C (-22°F – +212°F)	-30°C – +100°C (-22°F – +212°F)	-30°C – +100°C (-22°F – +212°F)
Material del acoplamiento	Latón niquelado	Acero inoxidable, AISI 316	Latón niquelado	Acero inoxidable, AISI 316	Latón niquelado	Acero inoxidable, AISI 316
Material de la espiga	Latón niquelado	Acero inoxidable, AISI 316	Latón niquelado	Acero inoxidable, AISI 316	Latón niquelado	Acero inoxidable, AISI 316

	Conexión	Referencia	Conexión	Junta	Longitud	Diámetro	Hexágono
Serie 701	Acoplamientos sin válvula	10 701 0203	G 1"	NBR	60	53	46
	Espiga sin válvula	10 701 5203	G 1"	-	64	53	46
Serie 702	Acoplamiento (Toma)	10 702 0203	G 1" (BSP)	NBR	60	53	46
	Espiga (Clavija)	10 702 5203	G 1" (BSP)	-	64	53	46
Serie 851	Acoplamientos sin válvula	10 851 0205	G 1 1/2"	NBR	66	69	60
	Espigas sin válvula	10 851 5205	G 1 1/2"	-	70	69	60
Serie 852	Acoplamiento (Toma)	10 852 0205	G 1 1/2" (BSP)	NBR	66	69	60
	Espigas sin válvula	10 852 5205	G 1 1/2"	-	70	69	60
Serie 921	Acoplamientos sin válvula	10 921 0207	G 2"	NBR	74.5	86.6	75
	Espigas sin válvula	10 921 5207	G 2"	-	78	86.6	75
Serie 922	Acoplamiento (Toma)	10 922 0207	G 2" (BSP)	NBR	74.5	86.6	75
	Espigas sin válvula	10 922 5207	G 2"	-	78	86.6	75

CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN Medidas en mm. Roscas especificadas según norma ISO. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Consulte nuestra página web [www.cejn.es](http://www.cejn.es) sobre consejos de mantenimiento.



Accionamientos de velocidad variable (VFD)



Equipos de energía solar fotovoltaica



## *Fabricado en Suecia desde 1955*

En CEJN hemos estado produciendo acoplamientos rápidos profesionales, de alta calidad e innovadores desde el lanzamiento de nuestro primer acoplamiento patentado en 1955. CEJN es una empresa global e independiente con sede en el corazón de Suecia. Con el paso de los años, nos hemos expandido a 22 localizaciones alrededor de mundo, suministrando productos y servicios a prácticamente todos los segmentos industriales. En CEJN, estamos unidos por nuestros cinco valores fundamentales: seguridad, medio ambiente, calidad, innovación y rendimiento. Estos son nuestros pilares y define quién somos, cómo trabajamos, qué creemos y lo que representamos.

Contacte con su oficina de ventas local o entre en [www.cejn.es](http://www.cejn.es) para más información.