

THERM CONTRA-ALL

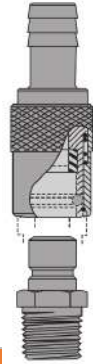
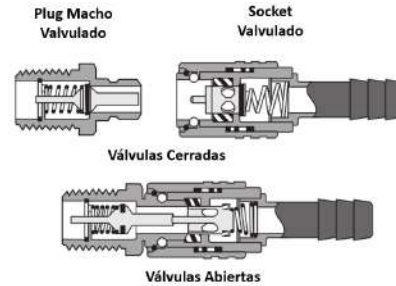
PROVEEDOR PARA INYECCIÓN DE PLÁSTICOS

Accesorios para Enfriamiento



Sockets Estándar Americano

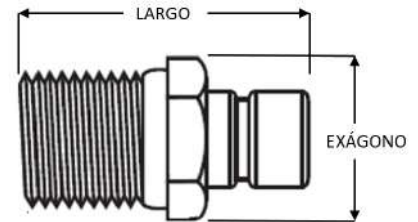
Los conectores se utilizan con los sockets de tipo Flow-Thru y los sockets de tipo Automatic Shut-off y están diseñados para líneas de agua, aire o aceite en moldes de plástico y matrices de fundición a presión. Presentan una aleación de latón y acero inoxidable a prueba de fugas; con sellos de Viton incluidos.



DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO DE FLUJO	DIÁMETRO INTERNO DE MANGUERA	CAMBIO RAPIDO LIBRE	CAMBIO RAPIDO VALVULADO	Serie
			NÚMERO DE PARTE	NÚMERO DE PARTE	
ESPIGA RECTA 	1/4	1/4	NS204	NS204V	200
	1/4	5/16	NS205	NS205V	
	1/4	3/8	NS206	NS206V	
	3/8	3/8	NS306	NS306V	300
	3/8	1/2	NS308	NS308V	
	7/16	1/2	NS308HF	—	
	1/2	1/2	NS504	NS504V	500
	1/2	3/4	NS506	NS506V	
ESPIGA 90° 	1/4	1/4	NS214	NS214V	200
	1/4	5/16	NS215	NS215V	
	1/4	3/8	NS216	NS216V	
	3/8	3/8	NS316	NS-316V	300
	3/8	1/2	NS318	NS318V	
	7/16	1/2	NS318HF	—	
	1/2	1/2	NS514	NS514V	500
	1/2	3/4	NS516	NS516V	
ESPIGA 45° 	1/4	1/4	NS224	NS224V	200
	1/4	5/16	NS225	NS225V	
	1/4	3/8	NS226	NS226V	
	3/8	3/8	NS326	NS326V	300
	3/8	1/2	NS328	NS328V	
	7/16	1/2	NS328HF	—	
	1/2	1/2	NS524	NS524V	500
	1/2	3/4	NS526	NS526V	
ROSCA HEMBRA 	1/4	1/8 NPT	NS200	NS200V	200
	3/8	1/4 NPT	NS300	NS300V	300
	7/16	3/8 NPT	NS300HF	—	
	1/2	1/2 NPT	NS500	NS500V	500
ROSCA MACHO 	1/8	1/8 NPT	NS201M	NS201MV	200
	1/4	1/4 NPT	NS302M	NS302MV	300
	1/2	1/2 NPT	NS504M	NS504MV	500

P máx.: 200PSI
T máx.: 400°F

Plugs Estándar Americano

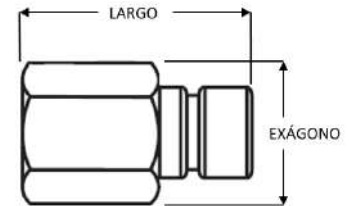


PLUG'S MACHO DE LATÓN Y ACERO						
SERIE	NÚMERO DE PARTE	MATERIAL	ROSCA NPT	ORIFICIO	HEXÁGONO	LARGO
200	NS250	LATÓN	1/16	3/16	0.43	0.94
	NS251	LATÓN	1/8	1/4	0.51	0.94
	NS252	LATÓN	1/4	1/4	0.67	1.13
	NS252S	ACERO	1/4	1/4	0.67	1.13
	NS253	LATÓN	3/8	1/4	0.79	1.19
300	NS351	LATÓN	1/8	3/8	0.65	1.19
	NS352	LATÓN	1/4	3/8	0.65	1.34
	NS252S	ACERO	3/8	3/8	0.65	1.34
	NS353	LATÓN	3/8	3/8	0.79	1.38
	NS354	LATÓN	1/2	3/8	1.01	1.59
500	NS554	LATÓN	1/2	5/8	1.01	1.69
	NS556	LATÓN	3/4	5/8	1.30	1.75

PLUG'S VALVULADOS MACHO DE LATÓN					
NÚMERO DE PARTE	MATERIAL	ROSCA NPT	ORIFICIO	HEXÁGONO	LARGO
NS252SV	LATÓN	1/4	1/4	0.67	1.13
NS253SV	LATÓN	3/8	1/4	0.67	1.13
NS352SV	LATÓN	1/4	3/8	0.65	1.34
NS353SV	LATÓN	3/8	3/8	0.65	1.34
NS354SV	LATÓN	1/2	3/8	0.65	1.34

Accesorios para enfriamiento

Plugs Estándar Americano

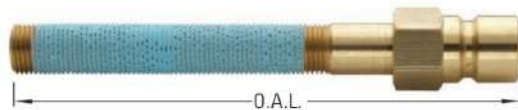


PLUGS HEMBRA DE LATÓN						
SERIE	NÚMERO DE PARTE	MATERIAL	ROSCA NPT	ORIFICIO	HEX	LARGO
200	NS250FB	LATÓN	1/16	1/4	0.43	0.75
	NS251FB	LATÓN	1/8	1/4	0.58	0.97
	NS252FB	LATÓN	1/4	1/4	0.72	1.28
	NS253FB	LATÓN	3/8	1/4	0.87	1.41
300	NS351FB	LATÓN	1/8	11/32	0.64	1.00
	NS352FB	LATÓN	1/4	3/8	0.72	1.48
	NS353FB	LATÓN	3/8	3/8	0.87	1.58

PLUG'S HEMBRA INOXIDABLE						
SERIE	NÚMERO DE PARTE	MATERIAL	ROSCA NPT	ORIFICIO	HEX	LARGO
200	NS251F	ACERO	1/8	1/4	0.58	0.97
	NS252F	ACERO	1/4	1/4	0.72	1.28
	NS253F	ACERO	3/8	1/4	0.87	1.41
300	NS352F	ACERO	1/4	3/8	0.72	1.48
	NS353F	ACERO	3/8	3/8	0.87	1.58
	NS354F	ACERO	1/2	3/8	1.09	1.66
500	NS554F	ACERO	1/2	1/2	1.07	1.75
	NS556F	ACERO	3/4	1/2	1.28	1.75

Extensiones Estándar Americano

SERIE	ROSCA NPT	LARGO TOTAL							
		2-1/2"	4"	5-1/2"	7"	8-1/2"	10"	11-1/2"	13"
200	1/16	250X212	250X4	-	250X7	-	-	-	-
	1/8	251X212	251X4	251X512	251X7	251X812	251X10	251X1112	251X13
	1/4	252X212	252X4	252X512	252X7	252X812	252X10	251X1112	2352X13
	3/8	253X212	253X4	253X512	253X7	253X812	253X10	253X1112	253X13
	1/2	-	-	-	-	-	-	-	-
300	1/16	350X212	350X4	-	350X7	-	-	-	-
	1/8	351X212	351X4	351X512	351X7	351X812	351X10	351X1112	351X13
	1/4	352X212	352X4	352X512	352X7	352X812	352X10	352X1112	352X13
	3/8	353X212	353X4	353X512	353X7	353X812	353X10	353X1112	353X13
	1/2	354X212	354X4	354X512	354X7	354X812	354X10	354X1112	354X13
500	1/16	-	-	-	-	-	-	-	-
	1/8	-	-	-	-	-	-	-	-
	1/4	-	-	-	-	-	-	-	-
	3/8	553X212	553X4	553X512	553X7	553X812	553X10	553X1112	553X13
	1/2	554X212	554X4	554X512	554X7	554X812	554X10	554X1112	554X13



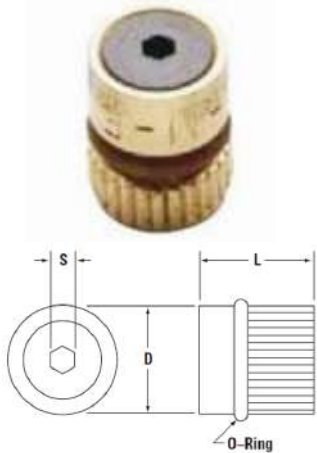
Tapones de presión - Sin Rosca

Los tapones sin rosca de latón tienen un diseño de junta tórica expandible que ahorra tiempo. Cuando se aprieta el tornillo de cabeza hueca del tapón, la junta tórica se expande para proporcionar un sellado positivo. No es necesario golpear, es fácil de instalar y quitar. La solución perfecta para situaciones de espacio limitado.

• Sella los orificios ásperos y corroídos.

• No es necesario golpear

• Soporta presiones de hasta 72 PSI

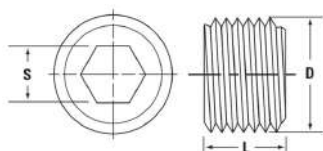


Número de parte	TAMAÑO	L	S	D	O-RINGS
BTP2	1/8"	.50	5/64	11/32	BTO2
BTP2OS	1/8"+	.50	5/64	23/64	BTO2
BTP4	1/4"	.56	1/8	7/16	BTO4
BTP4OS	1/4"+	.56	1/8	29/64	BTO4
BTP6	3/8"	.62	1/8	9/16	BTO6
BTP6OS	3/8"+	.62	1/8	37/64	BTO6
BTP8	1/2"	.62	1/8	11/16	BTO8
BTP8OS	1/2"+	.62	1/8	45/64	BTO8

Tapones de presión - Roscado

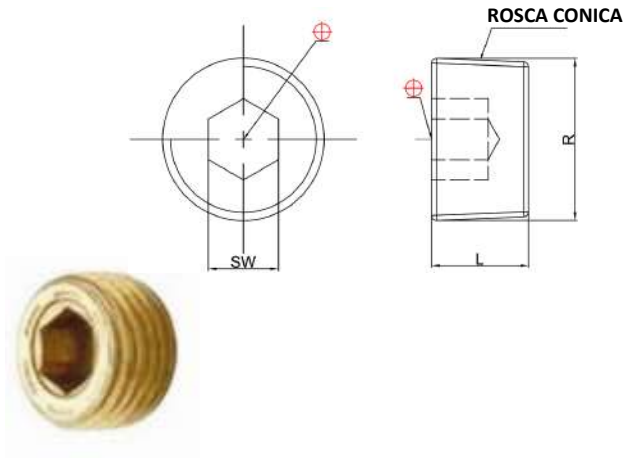
• El sellado de alta presión se desarrolla a través de una diferencia deliberada en la conicidad entre el tapón y el agujero roscado

• El acero es un tipo de aleación de alto grado tratado térmicamente a Rc 35-40

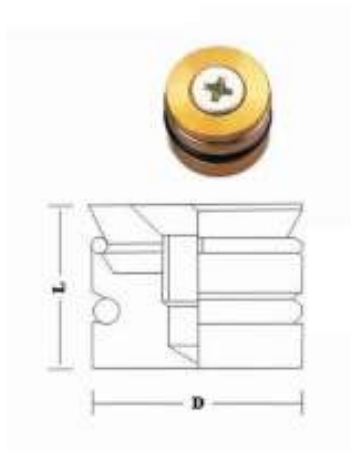


TAMAÑO	Numero de parte	Tamaño de llave S	Taladro	LARGO L	Hilos por pulgada
1/16"	BP1	5/32	15/64	.250	27
1/8"	BP2	3/16	21/64	.250	27
1/4"	BP4	1/4	27/64	.406	18
3/8"	BP6	5/16	9/16	.406	18
1/2"	BP8	3/8	11/16	.531	14
3/4"	BP12	9/16	57/64	.531	14
1"	BP16	5/8	1-1/8	.656	11-1/2
1-1/4"	BP20M	3/4	1-15/32	.656	11-1/2
1-1/2"	BP24	1	1-25/32	.656	11-1/2

Tapones



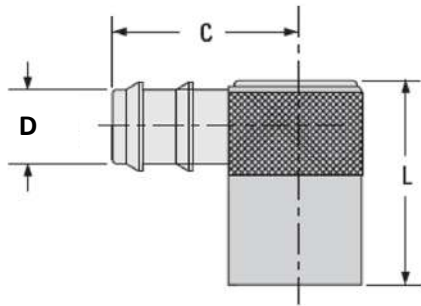
Número de parte	R	L	SW
TAN-8	1/8BSP	8	5
TAN-4	1/4BSP	10	7
TAN-3	3/8BSP	10	8
TAN-10	M10*1	8	5
TAN-2	1/2BSP	10	10
V360 M8*0.75	M8*0.75	8	4
V361 M10*1	M10*1	8	5
V362 R1/8	1/8BSP	8	5
V363 R1/4	1/4BSP	10	7
V364 R3/8	3/8BSP	10	8
V365 M12*1.5	M12*1.5	8	6
V366 M14*1.5	M14*1.5	10	7
V367 R1/2	1/2BSP	10	10



	TL-06	TL-08	TL-10	TL-12	TL-14
D	C 6	C 8	C 10	C 12	C 14
L	10	10	10	12	13

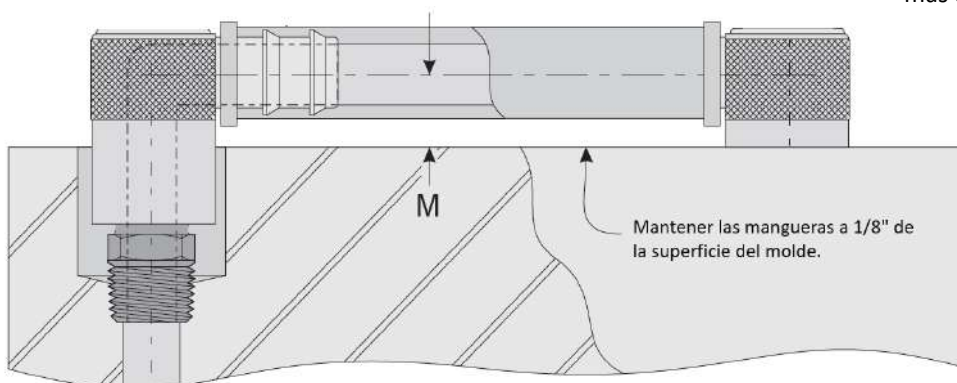
	TL-16	TL-18	TL-20	TL-25	TL-30
D	C 16	C 18	C 20	C 25	C 30
L	14	16	19	19	19

Conectores rápidos de tipo puente para agua

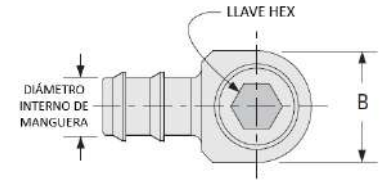
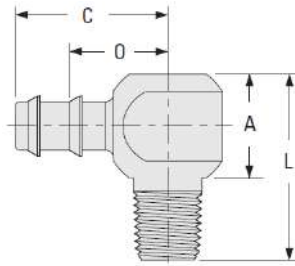


Número de parte	D	Serie	MEDIDAS		
			L	C	M
WJ200-4	1/4	200	1	1-1/4	3/8
WJ200-5	5/16	200	1	1-1/4	3/8
WJ200-6	3/8	200	1	1-1/4	3/8
WJ300-6	3/8	300	1-7/16	1-9/16	1/2
WJ300-8	1/2	300	1-7/16	1-9/16	1/2
WJ500-8	1/2	500	2-1/8	2	7/8
WJ500-12	3/4	500	2-1/8	2	7/8

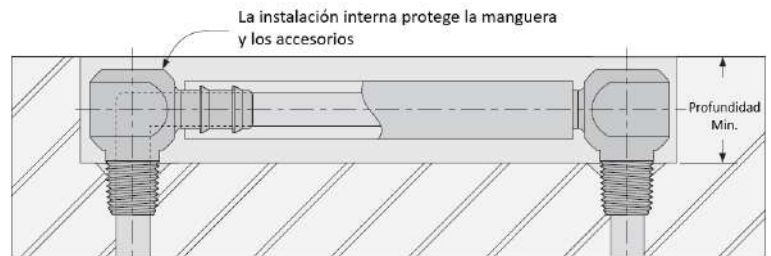
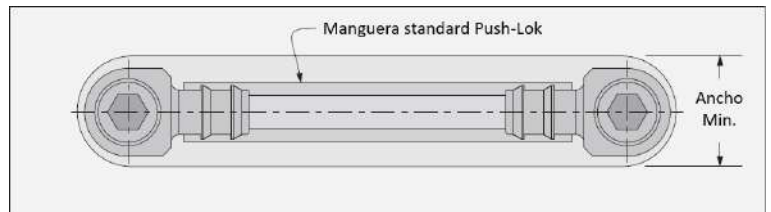
- La ruta de flujo sobredimensionada y sin restricciones mantiene el flujo completo de la manguera utilizada.
- El diseño compacto mantiene de forma limpia y segura las líneas de enfriamiento cerca de la superficie del molde.
- El exclusivo casquillo de cierre evita la desconexión accidental y asegura una instalación adecuada.
- Opciones de instalación ilimitadas; se ajusta alrededor de los obstáculos, y se instala en espacios compactos.
- Toda la composición es de latón y acero inoxidable.
- Los sellos de Viton soportan temperaturas de hasta 400°F.
- Compatible con todos los principales sistemas de conexión de moldes



Accesorios para puentes Estándar Americano



- Puede ser totalmente encajonado para evitar desconexiones o daños accidentales
- El cuerpo giratorio permite la instalación en espacios reducidos
- Eliminar las mangueras onduladas y los errores de configuración
- O-ring de Viton
- Toda la fabricación de latón
- Fácil instalación con llave hexagonal
- Disponibilidad de puentes de agua de longitud personalizada



Número de parte	ROSCA NPT	DIÁMETRO INTERNO DE MANGUERA	LLAVE HEX	MEDIDAS					PARA INSTALACIÓN INTERNA EN RANURA	
				L	A	C	O	B	ANCHO	PROFUNDIDAD
WJ18S	1/8	5/16	3/16	1-3/16	11/16	1	5/8	0.660	11/16	1
WJ18M	1/8	5/16	3/16	2	11/16	1	5/8	0.660	11/16	1
WJ18L	1/8	5/16	3/16	3-1/2	11/16	1	5/8	0.660	11/16	1
WJ14S	1/4	3/8	1/4	1-7/16	13/16	1-3/16	25/32	0.840	7/8	1-3/16
WJ14M	1/4	3/8	1/4	2-3/8	13/16	1-3/16	25/32	0.840	7/8	1-3/16
WJ14L	1/4	3/8	1/4	3-7/8	13/16	1-3/16	25/32	0.840	7/8	1-3/16
WJ38S	3/8	1/2	5/16	1-5/8	1	1-3/8	15/16	0.980	1	1-3/8
WJ38M	3/8	1/2	5/16	2-5/8	1	1-3/8	15/16	0.980	1	1-3/8
WJ38L	3/8	1/2	5/16	4-1/8	1	1-3/8	15/16	0.980	1	1-3/8
WJ50LS	1/2	3/4	3/8	2	1-1/8	1-1/2	1-1/8	1.235	1-1/4	1-9/16
WJ50M	1/2	3/4	3/8	3	1-1/8	1-1/2	1-1/8	1.235	1-1/4	1-9/16
WJ50L	1/2	3/4	3/8	4-1/2	1-1/8	1-1/2	1-1/8	1.235	1-1/4	1-9/16

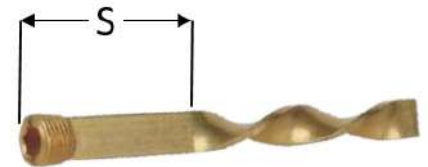
Baffles Recto Estándar Americano

NÚMERO DE PARTE	ROSCA NPT	LARGO	ANCHO DE LA ESPADA	DIÁMETRO DEL ORIFICIO	GROSOR DE LA ESPADA
SB16X4	1/16	4"	1/4	1/4	0.050
SB16X8	1/16	8"	1/4	1/4	0.050
SB16X12	1/16	12"	1/4	1/4	0.050
SB18X4	1/8	4"	5/16	5/16	0.050
SB18X8	1/8	8"	5/16	5/16	0.050
SB18X12	1/8	12"	5/16	5/16	0.050
SB14X5	1/4	5"	7/16	7/16	0.080
SB14X10	1/4	10"	7/16	7/16	0.080
SB14X15	1/4	15"	7/16	7/16	0.080
SB38X6	3/8	6"	9/16	9/16	0.090
SB38X12	3/8	12"	9/16	9/16	0.090
SB38X18	3/8	18"	9/16	9/16	0.090
SB12X8	1/2	8"	11/16	11/16	0.090
SB12X16	1/2	16"	11/16	11/16	0.090
SB34X12	3/4	12"	15/16	15/16	0.090
SB34X20	3/4	20"	15/16	15/16	0.090
SB1X16	1	16"	1-1/8	1-1/8	0.105
SB1X24	1	24"	1-1/8	1-1/8	0.105

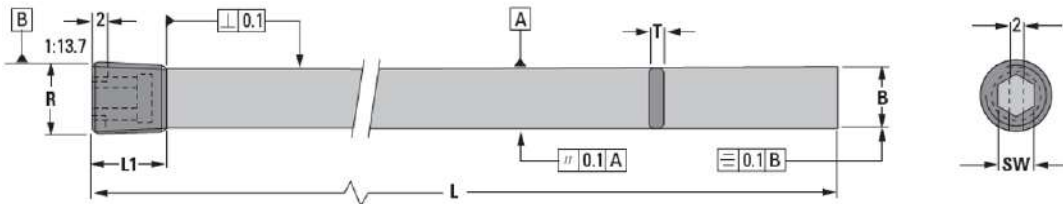


Baffles Espiral Estándar Americano

NÚMERO DE	ROSCA	LARGO	LARGO	ANCHO DE	DIÁMETRO DEL ORIFICIO	GROSOR DE
TB16X4	1/16	4"	2"	1/4	1/4	0.05
TB16X8	1/16	8"	4"	1/4	1/4	0.05
TB16X12	1/16	12"	6"	1/4	1/4	0.05
TB18X4	1/8	4"	2"	5/16	5/16	0.05
TB18X8	1/8	8"	4"	5/16	5/16	0.05
TB18X12	1/8	12"	6"	5/16	5/16	0.05
TB14X5	1/4	5"	2"	7/16	7/16	0.08
TB14X10	1/4	10"	4"	7/16	7/16	0.08
TB14X15	1/4	15"	6"	7/16	7/16	0.08
TB38X6	3/8	6"	2"	9/16	9/16	0.09
TB38X12	3/8	12"	4"	9/16	9/16	0.09
TB38X18	3/8	18"	6"	9/16	9/16	0.09
TB12X8	1/2	8"	3"	11/16	11/16	0.09
TB12X16	1/2	16"	5"	11/16	11/16	0.09
TB34X12	3/4	12"	4"	15/16	15/16	0.09
TB34X20	3/4	20"	6"	15/16	15/16	0.09
TB1X16	1	16"	5"	1-1/8	1-1/8	0.105
TB1X24	1	24"	8"	1-1/8	1-1/8	0.105



Bafles Recto Estándar Americano (Métrico)

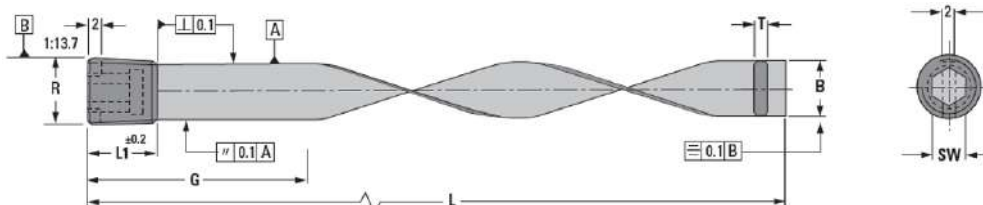


Nota: Un orificio perforado (acabado dh13) es adecuado. No talle el agujero.

NÚMERO DE PARTE	ROSCA BSPT (R)	SW	B	L	L1	T	D
BB10018	1/8	5	8.2	100	8	2.0	8.5
BB20018	1/8	5	8.2	200	8	2.0	8.5
BB12514	1/4	6	11.2	125	10	2.5	11.5
BB25014	1/4	6	11.2	250	10	2.5	11.5
BB15038	3/8	8	14.7	150	10	2.5	15.0
BB30038	3/8	8	14.7	300	10	2.5	15.0
BB20012	1/2	10	18.2	200	10	2.5	18.5
BB40012	1/2	10	18.2	400	10	2.5	18.5
BB30034	3/4	12	23.2	300	12	3.0	23.5
BB50034	3/4	12	23.2	500	12	3.0	23.5



Bafles Espiral Estándar Americano (Métrico)



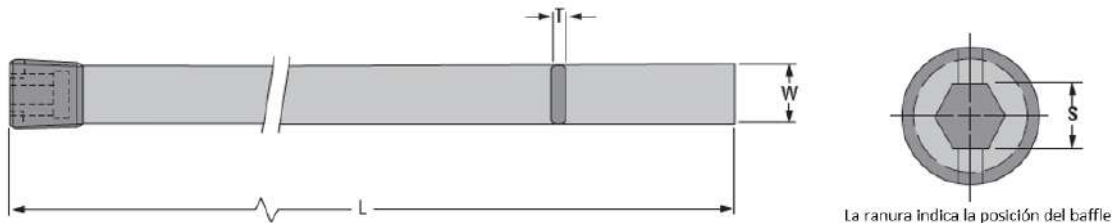
Nota: Un orificio perforado (acabado dh13) es adecuado. No talle el agujero.

NÚMERO DE PARTE	ROSCA BSPT (R)	G	SW	B	L	L1	T	D1
BBS100116	1/16	51	4	6.5	101	8	1.6	6.8
BBS200116	1/16	102	4	6.5	203	8	1.6	6.8
BBS10018	1/8	51	5	8.5	101	8	1.6	8.8
BBS20018	1/8	102	5	8.5	203	8	1.6	8.8
BBS12514	1/4	51	7	11.5	127	10	2.4	11.8
BBS25014	1/4	102	7	11.5	254	10	2.4	11.8
BBS15038	3/8	51	8	15.0	152	10	2.4	15.3
BBS30038	3/8	102	8	15.0	305	10	2.4	15.3
BBS20012	1/2	76	10	18.5	203	10	2.4	18.8
BBS40012	1/2	127	10	18.5	406	10	2.4	18.8
BBS30034	3/4	102	12	23.5	305	12	3.2	23.8
BBS50034	3/4	153	12	23.5	508	12	3.2	23.8
BBS4001	1	127	12	28.5	406	12	3.2	28.8
BBS6001	1	203	12	28.5	610	12	3.2	28.8



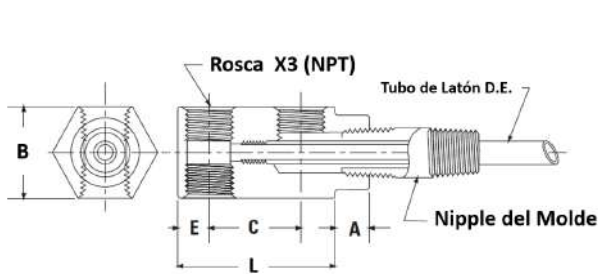
Baffles Recto Estándar Americano Plástico

- Los protectores laterales patentados evitan que el refrigerante se derrame, asegurando que el refrigerante fluya hasta el final de los deflectores.
- Da como resultado un mejor enfriamiento de los puntos de calor específicos.
- Mejora notablemente el tiempo de enfriamiento.
- Aumenta la velocidad del flujo de refrigerante y reduce La Delta "T" a través de la superficie del molde.
- Las estrías incorporadas fomentan el flujo turbulento y reducir el flujo laminar estancado.
- El flujo turbulento disipa alrededor de 3 veces los BTUs en comparación con el flujo laminar.
- No higroscópico, reforzado con fibra de vidrio termoplástico de ingeniería (poliptalamida) se destaca bajo un alto calor, proporcionando una mejor estabilización de la temperatura.
- Pre-envuelto con cinta de TPE.
- Temperatura máxima del refrigerante recomendado: 100°C (212°F)



NÚMERO DE PARTE	ROSCA	S	L	T	W
PBF0125-04	1/8	3/16	4"	1/16	5/16
PBF0125-08	1/8	3/16	8"	1/16	5/16
PBF0250-05	1/4	1/4	5"	3/32	7/16
PBF0250-10	1/4	1/4	10"	3/32	7/16
PBF0375-06	3/8	5/16	6"	3/32	9/16
PBF0375-12	3/8	5/16	12"	3/32	9/16
PBF0500-08	1/2	3/8	8"	3/32	11/16
PBF0500-16	1/2	3/8	16"	3/32	11/16
PBF0750-12	3/4	9/16	12"	1/8	15/16
PBF0750-24	3/4	9/16	24"	1/8	15/16
PBF1000-12	1	5/8	12"	3/16	1-1/8
PBF1000-24	1	5/8	24"	3/16	1-1/8

Cascadas Tipo Nipple



Cabeza de latón macizo para un sellado más firme, y una vida más larga.



Viene completo con un nipple de tubo galvanizado de 2" de largo

Viene con un tubo de latón semiduro de 12 pulgadas enroscado en la cabeza para un soporte firme.

Agujeros de conexión avellanados para conexiones positivas y más fáciles; las unidades vienen completas con tapón de tubo de latón

No. DE PARTE	NIPPLE MOLDE	ROSCA X3 NPT	TUBO D.E.	HEXÁGONO B	E	C	A	L
16N	1/8	1/16	3/16	3/4	7/32	1/2	9/32	15/16
186N	1/8	1/8	3/16	7/8	21/64	11/16	9/32	1-1/32
181N	1/8	1/8	3/16	7/8	21/64	1	9/32	1-21/32
146N	1/4	1/8	1/4	1	21/64	11/16	7/32	1-11/32
146N4	1/4	1/4	1/4	1	21/64	11/16	7/32	1-11/32
141N	1/4	1/4	1/4	1	21/64	1	7/16	1-21/32
141N4	1/4	1/4	1/4	1	21/64	1	7/16	1-21/32
381N	3/8	1/8	5/16	1	11/32	1	13/32	1-11/16
381N4	3/8	1/4	5/16	1	11/32	1	13/32	1-11/16
121N4	1/2	1/4	7/16	1-1/4	13/32	1	9/16	1-13/16
341N4	3/4	3/8	5/8	1-1/2	1/2	1-1/4	3/4	2-1/4

Tubos De Extensión & Cabeza De Cascadas

Tubos de extensión de latón semiduro, con un extremo roscado para facilitar el montaje.



No. DE PARTE	TUBO O.D.	TUBO I.D.	LARGO	ROSCA	LARGO DE ROSCA
125T	0.125	0.062	12	5-44	3/16
187T	0.187	0.123	12	10-32	3/16
250T	0.250	0.170	12	1/4-28	1/4
312T	0.312	0.210	12	5/16-24	5/16
375T	0.375	0.273	12	3/4-24	3/8
437T	0.437	0.307	12	7/16-20	7/16
625T	0.625	0.495	12	5/8-18	5/8

Cabezas de cascada de latón sólido. Todos los orificios roscados. Todas las dimensiones son iguales a las de arriba para el número de pieza correspondiente.

No. DE PARTE	No. DE TUBO
16H	187T
186H	
181H	
146H	250T
146H4	
141H	
141H4	
381H	312T
381H4	
121H4	437T
341H4	625T

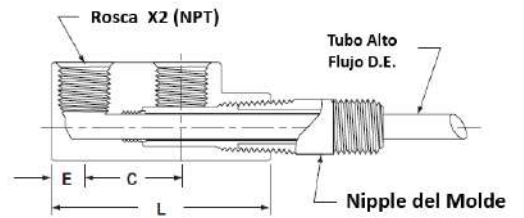
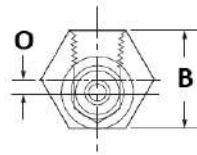


Accesorios para enfriamiento

Cascadas Alto Flujo



El aumento de las áreas de entrada produce un aumento en el caudal



Si la velocidad de enfriamiento está limitando los tiempos de los ciclos o si la fuga de una conexión es un problema, la cascada de alta flujo es su solución.

No. DE PARTE	E/S NIPPLE NPT	ROSCA X2 NPT	NIPPLE DEL MOLDE NPT	HEXAGONO B	O	E	C	L	% AUMENTO DE FLUJO ACTUAL
HF16N	1/16	1/16	1/8	5/8	3/32	1/4	1/2	1-1/4	—
HF186N	1/8	1/8	3/16	3/4	3/32	5/16	11/16	1-5/8	64%
HF181N	1/8	1/8	3/16	3/4	3/32	5/16	1	1-15/16	64%
HF146N4	1/4	1/4	1/4	1	5/32	11/32	11/16	1-7/8	48%
HF141N4	1/4	1/4	1/4	1	5/32	11/32	1	2-3/16	48%
HF381N4	3/8	1/4	3/8	1	1/8	11/32	1	2-1/4	38%

Cabezas de cascada de alto flujo

Todas las dimensiones son iguales a las anteriores para el número de pieza correspondiente. Use sólo tubos de alto flujo.



Tubos de cascada de alto flujo

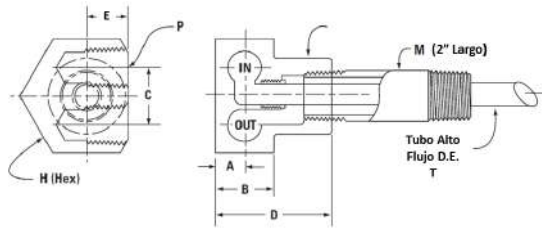


No. DE PARTE CABEZA	TUBO ALTO FLUJO
HF16H	HF125T
HF186H	HF187T
HF181H	HF187T
HF146H4	HF250T
HF141H4	HF250T
HF381H4	HF375T

No. DE PARTE	D.E. TUBO	D.I. TUBO	LARGO DE TUBO	ROSCA	LARGO DE ROSCA
HF125T	0.125	0.105	12"	10-32	3/16
HF187T	0.187	0.167	12"	1/4-28	1/4
HF250T	0.250	0.230	12"	5/16-24	5/16
HF312T	0.312	0.280	12"	3/8-24	3/8
HF375T	0.375	0.335	12"	7/16-20	7/16

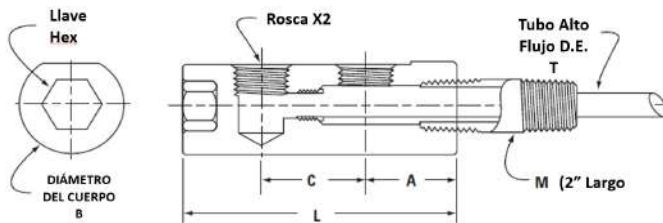
Cascadas Compacta

Las cascadas compactas están diseñadas para ser usadas donde una cascada estándar de una sola pieza o un nipple puede no ser adecuada. Los accesorios se colocan a un lado para montarlos en placas delgadas o donde otras líneas de refrigeración limitan las distancias para los accesorios de la tubería. Las longitudes de los tubos y de los nipple con forma se establecen de la misma manera que con un nipple de cascada. Los caudales son los mismos y no es necesario ningún tapón de tubería



No. DE PARTE	TUBO NIPPLE M	ROSCA E/S P	H	D.E. TUBO T	A	B	C	D	E
HF125T	1/8	1/16	15/16	3/16	7/32	7/16	1/2	1	5/8
HF187T	1/4	1/8	1-1/4	1/4	5/16	5/8	11/16	1-1/4	3/4
HF250T	1/4	1/4	1-1/2	1/4	3/8	3/4	3/4	1-1/2	7/8
HF312T	3/8	1/4	1-1/2	5/16	3/8	3/4	3/4	1-1/2	1

Cascadas HexKey redondas



Las cascadas de llaves hexagonales son redondas y se instalan con una llave Allen. Pueden ser instaladas con un mínimo de espacio o muy juntas donde el espacio es limitado.

No. DE PARTE	NIPPLE DEL MOLDE M NPT	ROSCA X2 NPT	TUBO ALTO FLUJO (12" Lg) T	L	C	A	LLAVE HEX	DIÁMETRO DEL CUERPO
E16N	1/16	1/16	1/8	1.625	9/16	1/2	5/16	0.610
E162	1/8	1/16	3/16	1.687	9/16	9/16	3/8	0.735
E186N	1/8	1/8	3/16	1.875	11/16	9/16	3/8	0.860
E181N	1/8	1/8	3/16	2.187	1	9/16	3/8	0.860
E146N	1/4	1/8	1/4	2.187	11/16	13/16	1/2	0.985
E146N4	1/4	1/4	1/4	2.312	11/16	7/8	1/2	0.985
E141N	1/4	1/8	1/4	2.500	1	13/16	1/2	0.985
E141N4	1/4	1/4	1/4	2.625	1	7/8	1/2	0.985
E381N4	3/8	1/4	5/16	2.625	1	7/8	1/2	0.985
E121N4	1/2	1/4	3/8	2.812	1	1	1/2	1.235

- El diseño de alto flujo proporciona los máximos índices de enfriamiento

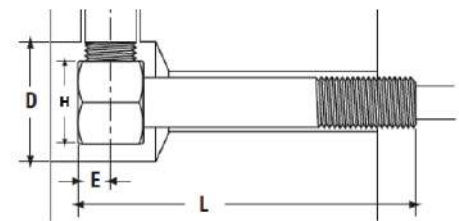
- Fácil de instalar y quitar

- Los ensamble incluyen: cabeza de cascada de latón, tubo inoxidable de alto flujo de 12", y un nipple de tubo galvanizado de 2" de largo.

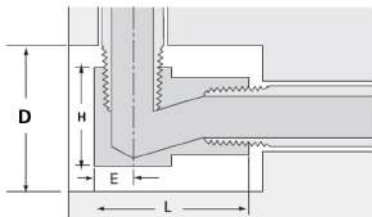
Codos de Extensión de Latón

Los codos de extensión Hex de latón macizo cuentan con una redirección de una pieza de las líneas de enfriamiento del molde e hilos ajustables para facilitar la alineación en el molde. La utilización de llaves de tubo requiere un mínimo de espacio de giro.

No. DE PARTE	A NPT	B NPT	H	D	E	L
18BX212	1/8	1/8	3/4	1-1/4	9/32	2-1/2
18BX4	1/8	1/8	3/4	1-1/4	9/32	4
1814BX212	1/4	1/8	3/4	1-1/4	9/32	2-1/2
1814BX4	1/4	1/8	3/4	1-1/4	9/32	4
14BX212	1/4	1/4	7/8	1-3/8	11/32	2-1/2
14BX4	1/4	1/4	7/8	1-3/8	11/32	4
1438BX212	3/8	1/4	7/8	1-3/8	11/32	2-1/2
1438BX4	3/8	1/4	7/8	1-3/8	11/32	4
38BX212	3/8	3/8	1	1-1/2	1/2	2-1/2
38BX4	3/8	3/8	1	1-1/2	1/2	4
50BX212	1/2	1/2	1-1/4	1-3/4	5/8	2-1/2
50BX4	1/2	1/2	1-1/4	1-3/4	5/8	4



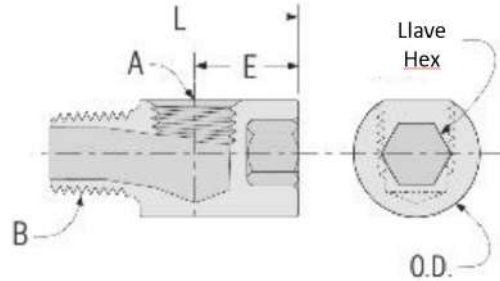
Codos Hexagonales de Aceros



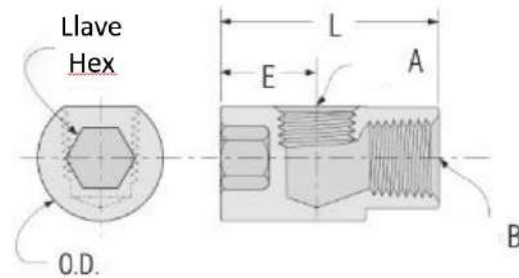
Los Codos Hexagonales de Acero se usan en aplicaciones de mayor alcance o donde se requiere un ensamblaje de niple de acero. En el exterior, estos codos ofrecen una fácil instalación de la llave de tubo, y un mínimo espacio de giro "D". En el interior, hay un orificio de conexión angular exclusivo (véase el diagrama), que permite apretar las tuberías sin obstruir el flujo. Estos codos están disponibles en tamaños que van desde 1/16" a 3/4" NPT, y están recubiertos de zinc para resistir la oxidación y la corrosión.

No. DE PARTE	A NPT	B NPT	H	L	E	D
16S	1/16	1/16	9/16	13/16	7/32	1
18S	1/8	1/8	3/4	13/18	9/32	1-1/4
1814S	1/8	1/4	3/4	1-1/4	9/32	1-1/4
14S	1/4	1/4	7/8	1-3/8	11/32	1-3/8
1438S	1/4	3/8	7/8	1-3/8	11/32	1-3/8
38S	3/8	3/8	1	1-5/8	1/2	1-1/2
50S	1/2	1/2	1-1/4	1-7/8	9/16	1-7/8
75S	3/4	3/4	1-1/2	2-1/4	5/8	2-1/4

Codos 90° HexKey

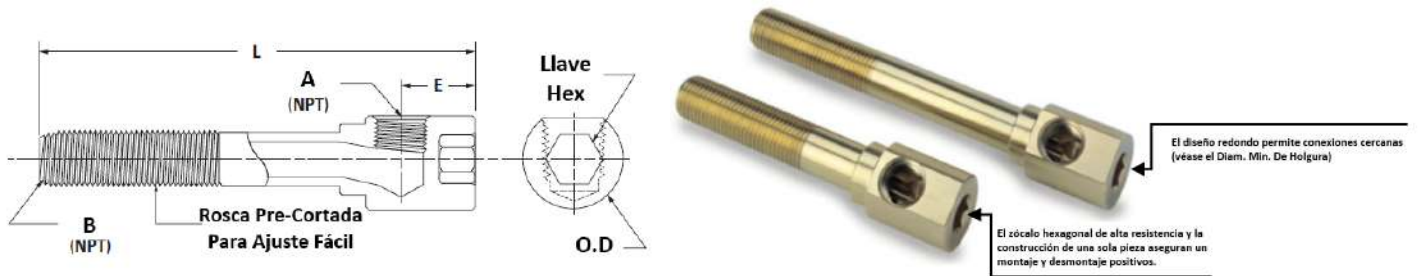


No. DE PARTE	A NPT	B NPT	L	E	O.D	DIAM. MIN. HOLGURA	LLAVE HEX
KL16	1/16	1/16	1.156	0.531	0.552	9/16	1/4
KL1618	1/16	1/8	1.218	0.531	0.615	5/8	5/16
KL18	1/8	1/8	1.312	0.580	0.615	5/8	5/16
KL1814	1/8	1/4	1.500	0.593	0.860	7/8	3/8
KL14	1/4	1/4	1.625	0.660	0.860	7/8	3/8
KL1438	1/4	3/8	1.625	0.712	0.985	1	1/2
KL38	3/8	3/8	1.750	0.780	0.985	1	1/2
KL50	1/2	1/2	2.250	0.940	1.235	1-1/4	1/2



No. DE PARTE	A NPT	B NPT	L	E	O.D	DIAM. MIN. HOLGURA	LLAVE HEX
HKLE16	1/16	1/16	1.125	0.531	0.552	9/16	1/4
HKLE18	1/8	1/8	1.250	0.580	0.615	5/8	5/16
HKLE1814	1/8	1/4	1.375	0.593	0.860	7/8	3/8
HKLE14	1/4	1/4	1.500	0.660	0.860	7/8	3/8
HKLE1438	1/4	3/8	1.625	0.712	0.985	1	1/2
HKLE38	3/8	3/8	1.750	0.780	0.985	1	1/2
HKLE50	1/2	1/2	2.125	0.940	1.235	1-1/4	1/2

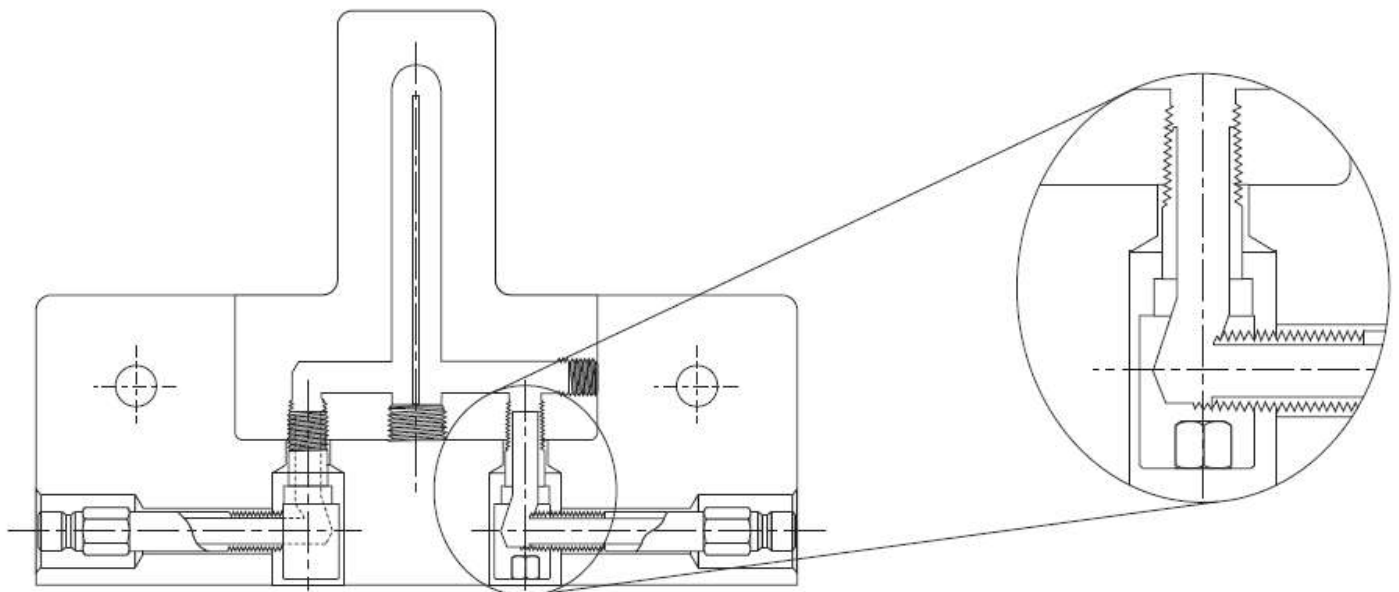
Codo Extensión HexKey



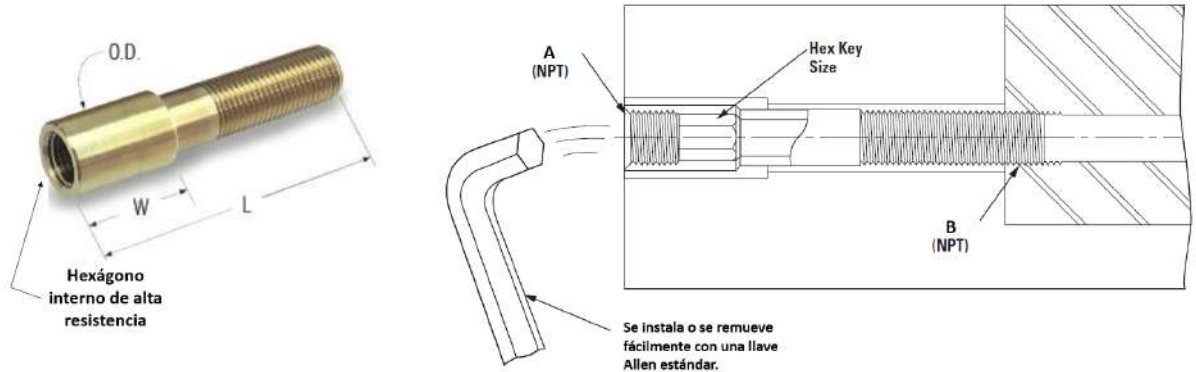
NÚMERO DE PARTE								A NPT	B NPT	E	O.D.	DIAM. MIN. HOLGURA	LLAVE HEX
LARGO													
2 1/2"	4"	5 1/2"	7"	8 1/2"	10"	11 1/2"	13"						
EKL16-212	EKL16-4	EKL16-212	EKL16-7	EKL16-812	EKL16-10	EKL16-1112	EKL16-13	1/16	1/18	.531	.552	9/16	1/4
EKL18-212	EKL18-4	EKL18-212	EKL18-7	EKL18-812	EKL18-10	EKL18-1112	EKL18-13	1/8	1/8	.580	.615	5/8	5/16
EKL14-212	EKL14-4	EKL14-212	EKL14-7	EKL14-812	EKL14-10	EKL14-1112	EKL14-13	1/4	1/4	.660	.860	7/8	3/8
EKL38-212	EKL38-4	EKL38-212	EKL38-7	EKL38-812	EKL38-10	EKL38-1112	EKL38-13	3/8	3/8	.780	.985	1	1/2
EKL50-212	EKL50-4	EKL50-212	EKL50-7	EKL50-812	EKL50-10	EKL50-1112	EKL50-13	1/2	1/2	.940	1.235	1/14	1/2

Los codos de extensión son redondos, y se instalan con una llave Allen. La distancia de la llave es ideal para usarla dentro del molde, o en cualquier lugar donde el espacio sea limitado.

- La trayectoria angular del flujo permite que los accesorios de la tubería de conexión se ajusten sin obstruir el flujo.
- Los ajustes de longitud precisos son fáciles con el sistema patentado de rosca de molde a medida

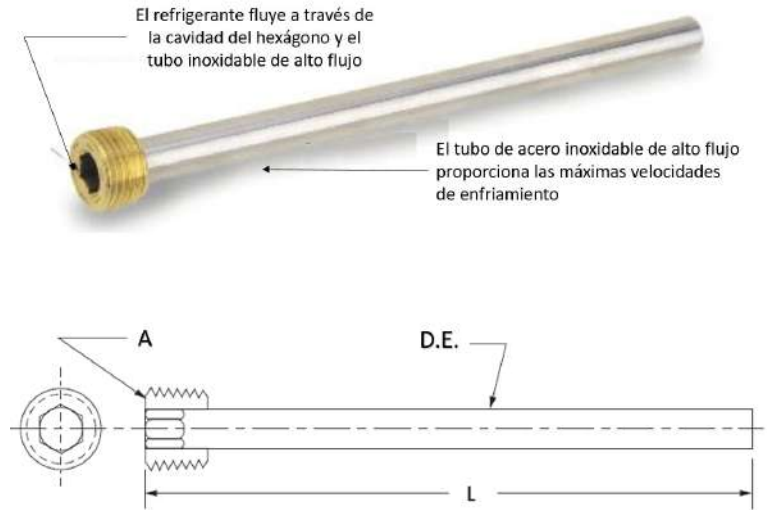
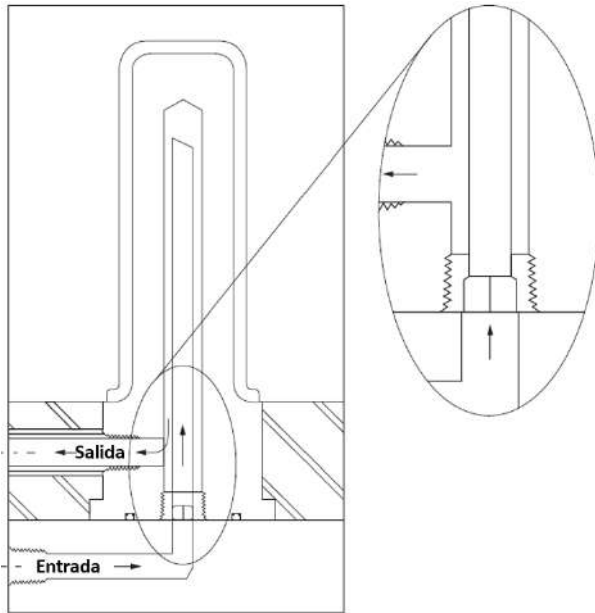


Tubo Extensión HexKey



NÚMERO DE PARTE					A	B	W	O.D	TAMAÑO LLAVE ALLEN
LARGO									
2 1/2"	4"	5 1/2"	7"	8 1/2"					
EP18-212	EP18-4	EP18-512	EP18-7	EP18-812	1/8	1/8	3/4	1/2	1/4
EP14-212	EP14-4	EP14-512	EP14-7	EP14-812	1/4	1/4	1	11/16	3/8
EP38-212	EP38-4	EP38-512	EP38-7	EP38-812	3/8	3/8	1 1/4	13/16	1/2
EP50-212	EP50-4	EP50-512	EP50-7	EP50-812	1/2	1/2	1 1/2	1	9/16

Tubo Cascada



NÚMERO DE PARTE				A NPT	D.E. TUBO	D.I. TUBE
LARGO						
12"	24"	36"	48"			
PT16-12	PT16-24	PT16-36	PT16-48	1/16	0.125	0.109
PT18-12	PT18-24	PT18-36	PT18-48	1/8	0.187	0.167
PT14-12	PT14-24	PT14-36	PT14-48	1/4	0.250	0.230
PT38-12	PT38-24	PT38-36	PT38-48	3/8	0.375	0.345
PT12-12	PT12-24	PT12-36	PT12-48	1/2	0.375	0.345
PT34-12	PT34-24	PT34-36	PT34-48	3/4	0.437	0.407

El ensamblaje soldado de precisión proporciona una alta resistencia y un rendimiento fiable

Tubos Extensión de Latón

Largo	NÚMERO DE PARTE						
	ROSCA NPT						
	1/16"	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
1	BNL110	-	-	-	-	-	-
1-1/2	BNL115	BNL215	BNL415	BNL615	BNL815	BNL1215	-
2	BNL120	BNL220	BNL420	BNL620	BNL820	BNL1220	BNL1620
2-1/2	BNL125	BNL225	BNL425	BNL625	BNL825	BNL1225	BNL1625
3	BNL130	BNL230	BNL430	BNL630	BNL830	BNL1230	BNL1630
3-1/2	-	BNL235	BNL435	BNL635	BNL835	BNL1235	BNL1635
4	BNL140	BNL240	BNL440	BNL640	BNL840	-	-
4-1/2	-	-	BNL445	-	-	-	-
5	-	BNL250	BNL450	-	-	-	-
6	BNL160	BNL260	BNL460	BNL660	BNL860	-	-
8	BNL180	BNL280	BNL480	BNL680	BNL880	-	-
10	BNL1100	BNL2100	BNL4100	-	-	-	-
12	BNL120	BNL2120	BNL4120	-	-	-	-



Cintas de Teflón



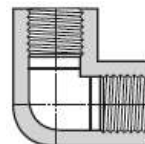
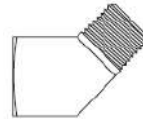
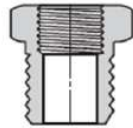
- Sello permanente no inflamable
- Restos de plástico permanentes
- -450°F a +500°F
- Perfecto para conexiones de agua, hidráulica, aire, gas, petróleo.
- La cinta de PTFE de mejor calidad disponible
- NUNCA uses thinner.

No. DE PARTE	LARGO	GROSOR	ANCHO
TT100	260"	0.0035	1/2"
TT200	520"	0.0035	1/2"
TT300	520"	0.0035	3/4"

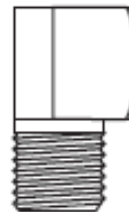
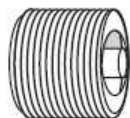
Accesorios para enfriamiento

Adaptadores de Latón

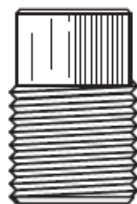
BUSHINGS	
No. DE	ROSCAS NPT
BPB2-1	1/8 X 1/16
BPB4-2	1/4 X 1/8
BPB6-2	3/8 X 1/8
BPB6-4	3/8 X 1/4
BPB8-2	1/2 X 1/8
BPB8-4	1/2 X 1/4
BPB8-6	1/2 X 3/8
BPB12-2	3/4 X 1/8
BPB12-4	3/4 X 1/4
BPB12-6	3/4 X 3/8
BPB12-8	3/4 X 1/2
BPB16-4	1 X 1/4
BPB16-6	1 X 3/8
BPB16-8	1 X 1/2
BPB16-12	1 X 3/4
BPB20-8*	1-1/4 X 1/2
BPB20-12*	1-1/4 X 3/4
BPB20-16*	1-1/4 X 1
BPB24-8*	1-1/2 X 1/2
BPB24-12*	1-1/2 X 3/4
BPB24-16*	1-1/2 X 1
BPB24-20*	1-1/2 X 1-1/4



TAPON ALLEN	
No. DE PARTE	ROSCAS NPT
BAP1	1/16
BAP2	1/8
BAP4	1/4
BAP6	3/8
BAP8	1/2
BAP12	3/4



TAPON LLAVE CUADRADA	
No. DE	ROSCAS NPT
BSP2	1/8
BSP4	1/4
BSP6	3/8
BSP8	1/2
BSP12	3/4
BSP16*	1
BSP20*	1-1/4
BSP24*	1-1/2



COMO M-H 45°	
No. DE PARTE	ROSCAS NPT
BE4S2-2	1/8
BE4S4-4	1/4
BE4S6-6	3/8
BE4S8-8	1/2

CODO H-H 45°	
No. DE	ROSCAS NPT
BE4-2	1/8
BE4-4	1/4
BE4-6*	3/8
BE4-8*	1/2

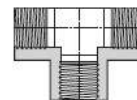
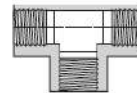
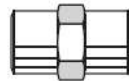
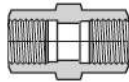
CODO H-H 90°	
No. DE	ROSCAS NPT
BE9-2-2	1/8
BE9-4-4	1/4
BE9-6-6*	3/8
BE9-8-8*	1/2

CODO H-M 90°	
No. DE PARTE	ROSCAS NPT H X M
BE9S2-2	1/8 X 1/16
BE9S2-4	1/8 X 1/4
BE9S4-2	1/4 X 1/8
BE9S4-4	1/4 X 1/4
BE9S4-6	1/4 X 3/8
BE9S6-4	3/8 X 1/4
BE9S6-6	3/8 X 3/8
BE9S6-8	3/8 X 1/2
BE9S8-6	1/2 X 3/8
BE9S8-8*	1/2 X 1/2
BE9S12-12*	3/4 X 3/4

*Bronce

Adaptadores de Latón

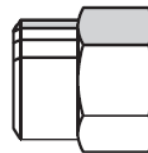
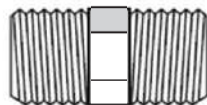
COPLE	
No. DE	ROSCAS NPT
BPC2-2	1/8 X 1/8
BPC4-2	1/4 X 1/8
BPC4-4	1/4 X 1/4
BPC6-2	3/8 X 1/8
BPC6-4	3/8 X 1/4
BPC6-6	3/8 X 3/8
BPC8-4	1/2 X 1/4
BPC8-6	1/2 X 3/8
BPC8-8	1/2 X 1/2
BPC12-8	3/4 X 1/2
BPC12-12	3/4 X 3/4



CONEXIÓN T	
No. DE	ROSCAS NPT
BPT2-2	1/8 X 1/8
BPT4-4	1/4 X 1/4
BPT6-6	3/8 X 3/8
BPT8-8	1/2 X 1/2

CONECTOR T CUADRADA	
No. DE PARTE	ROSCAS NPT
BBT2-2	1/8 X 1/8
BBT4-4	1/4 X 1/4
BBT6-6	3/8 X 3/8

NIPPLE HEX	
No. DE PARTE	ROSCAS NPT
BHN2-1	1/8 X 1/16
BHN2-2	1/8 X 1/8
BHN4-2	1/4 X 1/8
BHN4-4	1/4 X 1/4
BHN6-2	3/8 X 1/8
BHN6-4	3/8 X 1/4
BHN6-6	3/8 X 3/8
BHN8-4	1/2 X 1/4
BHN8-6	1/2 X 3/8
BHN8-8	1/2 X 1/2
BHN12-12	3/4 X 3/4



TAPON PARA TUBO	
No. DE	ROSCAS NPT
BPCA2-2	1/8 X 1/8
BPCA4-4	1/4 X 1/4
BPCA6-6	3/8 X 3/8
BPCA8-8	1/2 X 1/2

Accesorios para enfriamiento

Espigas de Latón Para Maguera

ESPIGA MACHO PARA MAGUERA		
No. DE PARTE	D.I.	ROSCA
205-4-2	1/4	1/8
205-4-4	1/4	1/4
205-4-6	1/4	3/8
205-5-2	5/16	1/8
205-5-4	5/16	1/4
205-6-2	3/8	18
205-6-4	3/8	1/4
205-6-6	3/8	3/8
205-6-8	3/8	1/2
205-8-4	1/2	1/4
205-8-6	1/2	3/8
205-8-8	1/2	1/2
205-8-12	1/2	3/4
205-10-8	5/8	1/2
205-10-12	5/8	3/4
205-12-8	3/4	1/2
205-12-12	3/4	3/4
205-16-12	1	3/4
205-16-16	1	1
205-20-16	1-1/4	1

ESPIGA GIRATORIA MACHO P/MAGUERA		
No. DE PARTE	D.I.	ROSCA
215-4-4	1/4	1/4
215-6-4	3/8	1/4
215-6-6	3/8	3/8
215-8-8	1/2	1/2
215-12-12	3/4	3/4

ESPIGA UNION	
No. DE PARTE	D.I.
250-4-4	1/4
250-5-5	5/16
250-6-6	3/8
250-8-8	1/2
250-10-10	5/8
250-12-12	3/4
205-6-4	3/8

ESPIGA MACHO PARA MAGUERA 90°		
No. DE PARTE	D.I.	ROSCA
209-4-2	1/4	1/8
209-4-4	1/4	1/4
209-6-4	3/8	1/4
209-6-6	3/8	3/8
209-8-6	1/2	3/8
209-8-8	1/2	1/2

ESPIGA GIRATORIA HEMBRA 37°		
No. DE PARTE	D.I.	ROSCA
237-4-4	1/4	1/4
237-4-6	1/4	3/8
237-6-6	3/8	3/8
237-6-8	3/8	1/2
237-8-8	1/2	1/2
237-8-10	1/2	5/8

ESPIGA GIRATORIA HEMBRA 45°		
No. DE PARTE	D.I.	ROSCA
245-4-4	1/4	1/4
245-4-6	1/4	3/8
245-6-6	3/8	3/8
245-6-8	3/8	1/2
245-8-8	1/2	1/2
245-8-10	1/2	5/8

ESPIGA RIGIDA HEMBRA PARA MAGUERA		
No. DE PARTE	D.I.	ROSCA
210-4-2	1/4	1/8
210-4-4	1/4	1/4
210-6-4	3/8	1/4
210-6-6	3/8	3/8
210-8-4	1/2	1/4
210-8-6	1/2	3/8
210-8-8	1/2	1/2



Manguera Push-Lok

Servicio estándar - Robusto, fiable... PARKER

Para un ahorro a largo plazo y un rendimiento fiable, la manguera Push-Lok de Parker es la primera opción. Inigualable en calidad y rendimiento.



6 colores disponibles:

Rojo, Azul, Gris, Amarillo, Verde y Negro

Aplicaciones: Utilizado en todo el mundo para el control de la temperatura del moldeo de plástico, el aire de las instalaciones y todo tipo de mantenimiento general.

Rango de temperatura: -40 a 212°F(4.4 a 100°C), excepto aire 150°F(65 °C) y el agua, 180°F (82°C)

Diseño: Cubierta de goma sintética lisa y curada a presión, un refuerzo de trenza textil, tubo interior de goma sintética.

Uso para: Anticongelante, agua, aire, gasolina, diésel y aceites lubricantes.

No. DE PARTE	D.I. MANGUERA	D.E. MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO MÁXIMA	PRESIÓN DE ROTURA	PIES POR ROLLO
801-4-**	1/4"	0.50"	350	1400	600
801-6-**	3/8"	0.63"	350	1400	450
801-8-**	1/2"	0.78"	300	1200	300
801-10-**	5/8"	0.91"	300	1200	300
801-12-**	3/4"	1.03"	300	1200	200

** Especificar Color:

*Presión dada en PSI

**RED- Rojo

**BLUE- Azul

**Gray- Gris

**YELLOW- Amarillo

**GREEN- Verde

**BLACK- Negro

Accesorios para enfriamiento

Manguera Push-Lok, Alta Temperatura

Alta temperatura. ¡Manguera resistente al calor, el orgullo de Push-Lok de Parker!

La manguera correcta para usar cuando las temperaturas elevadas son un problema.

El elastómero PKR es compatible con la mayoría de los fluidos.

Si tiene problemas de temperatura con la manguera, ésta podría ser la solución.



2 Colores disponibles:

Azul y Negro

Construcción: Revestimiento de elastómero PKR, un refuerzo de trenza de tela, cubierta de elastómero PKR azul (o negro).

Rango de temperatura: -55 a 300°F(-48 a 148°C), excepto el aire, 200°F(93°C) máx. y 180°F (82°C) máx. El uso continuo a temperaturas y presiones extremas reducirá materialmente la vida útil.

Aplicaciones: Anticongelante, agua, aire, combustibles diésel, aceites lubricantes, mantenimiento y aplicaciones industriales en general.

No. DE PARTE	D.I. MANGUERA	D.E. MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO MAXIMA	PRESIÓN DE ROTURA	PIES POR ROLLO
836-4**	1/4"	0.50"	400	1000	600
836-6**	3/8"	0.62"	400	1000	450
836-8**	1/2"	0.78"	400	100	300

** Especificar Color:

*Presión dada en PSI

**BLUE- Azul

**BLACK- Negro

Manguera al vacío para cargador

- FDA aprobado para el servicio de alimentos
- Robusto, pero muy flexible
- Resistente a la abrasión
- Tubo liso - baja pérdida por fricción.
- Permiten la inspección visual
- Rango de temperatura:
 - -4° a 150°F (-20° a 66°C) - condiciones estáticas
 - 14° a 104°F (-10° a 40°C) - condiciones dinámicas

Se vende en
secciones de
25 pies



No. DE PARTE	DIÁMETRO INTERIOR	ÍNDICE DE VACIO A 68°F Hg	RADIO MINIMO DE CURVA	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN MAXIMA DE TRABAJO A 68°F	PESO LBS/FT
1175-16	1"	28"	3"	1-1/4"	60PSI	.19
1175-20	1-1/4"	28"	3"	1-1/2"	50PSI	.29
1175-24	1-1/2"	28"	3"	1-7/8"	50PSI	.34
1175-28	1-3/4"	28"	3-1/2"	2-1/8"	45PSI	.40
1175-32	2"	28"	4"	2-13/16"	45PSI	.550
1175-35	2-3/16"	28"	4"	2-9/16"	40PSI	.57
1175-36	2-1/4"	28"	5"	2-21/32"	40PSI	.63
1175-40	2-1/2"	28"	6"	2-29/32"	40PSI	.77
1175-48	3"	28"	8"	3-1/2"	35PSI	1.02
1175-64	4"	28"	10"	4-5/8"	35PSI	1.64

Manguera al vacío para cargador

- Aterrizado.
- Cable de tierra estático - a lo largo de toda la extensión.
- Tubo liso, muy flexible.
- Para pellets, polvos y gránulos.
- Condiciones estáticas: -4°F a 150°F (-20° a 66°C) .
- Condiciones dinámicas: 14°F a 104°F (-10° a 40°C)

Se vende en
secciones de
25 pies



ESTILO	No. DE PARTE	DIÁMETRO INTERIOR	ÍNDICE DE VACIO A 68°F Hg	RADIO MINIMO DE CURVA	PRESIÓN MAXIMA DE TRABAJO A 68°F
Economía ligera y flexible. Precaución: No para uso con aplicaciones altamente abrasivas	1175G24	1-1/2"	28"	3.2"	50PSI
	1175G28	45MM (1-3/4")	28"	3.2"	40PSI
	1175G32	2"	28"	3.2"	40PSI
	1175G40	2-1/2"	28"	4.5"	35PSI
Estilo pesado y más duradero	H1175G20	1-1/4"	28"	5"	50PSI
	H1175G24	1-1/2"	28"	5"	50PSI
	H1175G28	1-3/4"	28"	5"	45PSI
	H1175G32	2"	28"	5"	40PSI
	H1175G40	2-1/2"	28"	6"	40PSI

Abrazaderas Inoxidables



Abrazaderas de manguera estándar 100% inoxidables SHC

Diseño de cierre único

Carcasa y banda de una sola pieza

Placa de carbono cromado ranurada

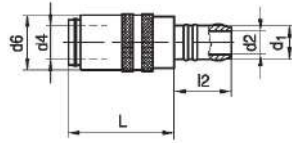
Materiales de la abrazadera

Banda - 1/2" 301 inoxidable

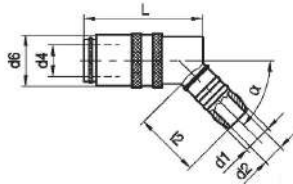
Cuerpo - 301 inoxidable

No. DE PARTE	RANGO DE DIÁMETRO	
	MÍNIMO	MÁXIMO
SHC6	3/8	7/8
SHC8	7/16	1
SHC10	1/2	1-1/16
SHC12	1/2	1-1/4
SHC16	11/16	1-1/2
SHC20	3/4	1-3/4
SHC24	1	2
SHC28	1-1/4	2-1/4
SHC32	1-1/2	2-1/2
SHC36	1-3/4	2-3/4
SHC40	2	3
SHC44	2-1/4	3-1/4
SHC48	2-1/2	3-1/2
SHC52	2-3/4	3-3/4
SHC56	3	4
SHC60	3-1/4	4-1/4
SHC64	2-1/2	4-1/2
SHC72	3	5
SHC80	3-1/2	5-1/2
SHC96	4-1/2	6-1/2
SHC104	5	7
SHC152	7-1/8	10
SHC188	12-1/4	12-1/4

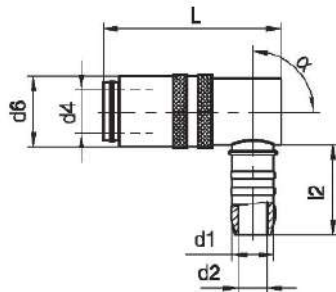
Conectores Sockets Estándar Europeo



NUMERO DE PARTE VALVULADO	NUMERO DE PARTE FLUJO LIBRE	L	L2	D	d2	d1/d4	P(bar)
TZ80/9	TZ801/9	31	22	17	6	9	10
TZ80/13	TZ801/13	37	25	22	9	13	15
TZ80/19	TZ801/19	56	32	31	13	19	20



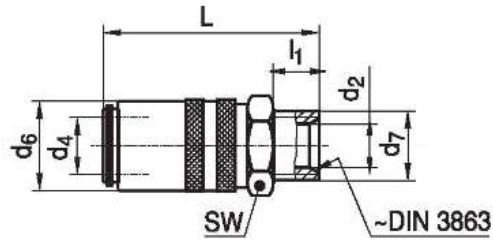
NUMERO DE PARTE VALVULADO	NUMERO DE PARTE FLUJO LIBRE	L	L2	D	d2	d1/d4	P(bar)	θ
TZ80/9/45	TZ801/9/45	41	28	17	6	9	10	45
TZ80/13/45	TZ801/13/45	51	28	22	9	13	15	45
TZ80/19/45	TZ801/19/45	78	34	31	13	19	20	45



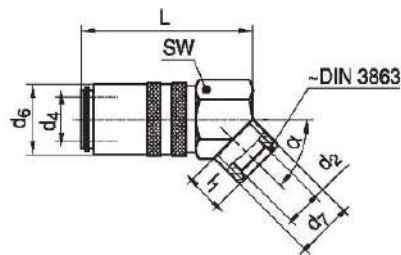
NUMERO DE PARTE VALVULADO	NUMERO DE PARTE FLUJO LIBRE	L	L2	D	d2	d1/d4	P(bar)	θ
TZ80/9/90	TZ801/9/90	41	24	17	6	9	10	90
TZ80/13/90	TZ801/13/90	51	28	22	9	13	15	90
TZ80/19/90	TZ801/19/90	78	34	31	13	19	20	90

Accesorios para enfriamiento

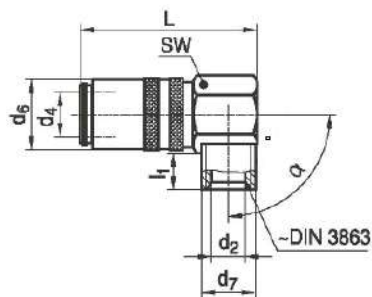
Conectores Sockets Estándar Europeo



NUMERO DE PARTE VALVULADO	NUMERO DE PARTE FLUJO LIBRE	D	SW	d2	L	L1	d4	d	P(bar)
TZ807/9/14*1.5	-----	17	17	6	48	9	9	M14*1.5	10
TZ807/13/16*1.5	TZ808/13/16*1.5	22	22	9	52	9	13	M16*1.5	15
TZ807/19/24*1.5	TZ808/19/24*1.5	31	30	15	78	16	19	M24*1.5	20
TZ807/19/G1/2	-----	31	30	13	74	12	19	G1/2	20

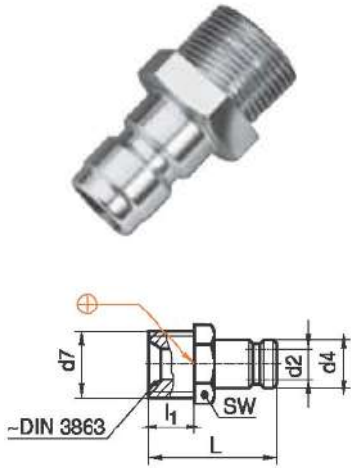


NUMERO DE PARTE	D	SW	d2	L	L1	d4	d	p	
TZ807/9/14*1.5/45	17	17	6	47	9	9	M14*1.5	10	45
TZ807/13/16*1.5/45	22	22	9	54	9	13	M16*1.5	15	45
TZ807/19/24*1.5/45	31	30	13	80	18	19	M24*1.5	20	45



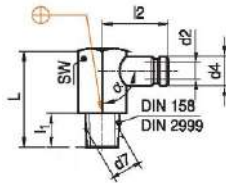
NUMERO DE PARTE	D	SW	d2	L	L1	d4	d	p	
TZ807/9/14*1.5/90	17	17	6	47	9	9	M14*1.5	10	90
TZ807/13/16*1.5/90	22	22	9	54	9	13	M16*1.5	15	90
TZ807/19/24*1.5/90	31	30	13	80	16	19	M24*1.5	20	90

Conectores Plug Estándar Europeo



NUMERO DE PARTE	L	L1	SW	d2	d4	d
TZ81/9/8*0.75	24	7	11	4.5	9	M8*0.75
TZ81/9/10*1	24	7	11	6	9	M10*1
TZ81/9/R1/8	24	7	11	6	9	G1/8A
TZ81/9/14*1.5	26	9	15	6	9	M14*1.5
TZ81/9/R1/4	26	9	16	6	9	G1/4A
TZ81/13/14*1.5	26	9	15	9	13	M14*1.5
TZ81/13/R1/4	26	9	16	9	13	G1/4A
TZ81/13/16*1.5	26	9	17	9	13	M16*1.5
TZ81/13/R3/8	26	9	17	9	13	G3/8A
TZ81/19/24*1.5	51	16	27	13	19	M24*1.5
TZ81/19/R1/2	47	12	22	13	19	G1/2A
TZ81/19/R3/4	51	16	27	13	19	G3/4A

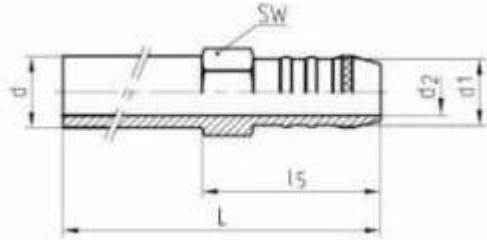
NUMERO DE PARTE	SW	L1	L	d2	d4	D
TZ811/9/14*1.5	15	12	29	6	9	M14*1.5
TZ811/9/R1/4	15	12	29	6	9	G1/4A
TZ811/13/16*1.5	17	12	30	9	13	M16*1.5
TZ811/13/R3/8	17	12	30	9	13	G3/8A
TZ811/19/24*1.5	27	16	51	13	19	M24*1.5
TZ811/19/R3/4	27	16	51	13	19	G3/4A



NUMERO DE PARTE	SW	L	L1	L2	d2	d4	d	
TZ81/9/8*0.75/90	11	27	9	23	4.5	9	M8*0.75	90
TZ81/9/10*1/90	11	27	9	23	6	9	M10*1.0	90
TZ81/9/R1/8/90	11	27	9	23	6	9	R1/8	90
TZ81/13/14*1.5/90	15	34	11	25	9	13	M14*1.5	90
TZ81/13/R1/4/90	15	34	11	25	9	13	R1/4	90
TZ81/19/24*1.5/90	24	47	16	42	13	13	M24*1.5	90
TZ81/19/R1/2/90	24	47	16	42	13	13	R1/2	90

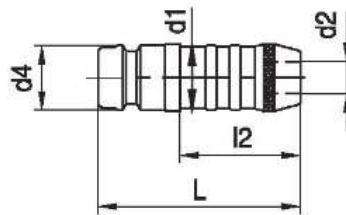
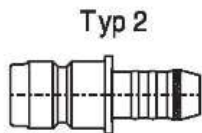
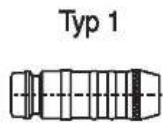
Accesorios para enfriamiento

Conectores Sockets Estándar Europeo

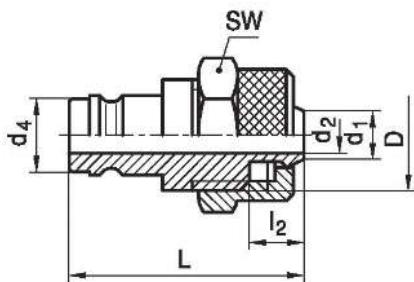


NUMERO DE PARTE	SW	d2	d	L5	d1	L
TZ91/9*120	11	6	10	29.5	9	120
TZ91/9*240	11	6	10	29.5	9	240
TZ91/9*360	11	6	10	29.5	9	360

NUMERO DE PARTE	SW	d2	d	L5	d1	L
TZ91/13*150	15	9	14	35	13	120
TZ91/13*300	15	9	14	35	13	300
TZ91/13*450	15	9	14	35	13	450
TZ91/19*500	22	13	21	40	19	500



NUMERO DE PARTE	L2	L	d2	TIPO	d4	d1
TZ83/9	22.5	43.5	6	A	9	9
TZ83/13	25	42	9	A	13	13
TZ83/19	32	61	13	A	19	19
TZ83/13/9	22.5	39.5	6	B	13	9
TZ83/19/13	25	54	9	B	19	13

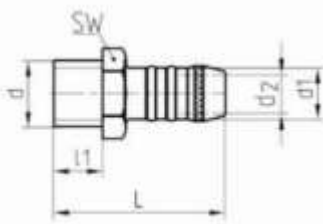


NUMERO DE PARTE	D	L2	L	d2	d4	d1
TZ831/9/6	M12*1	6	32	5	9	6

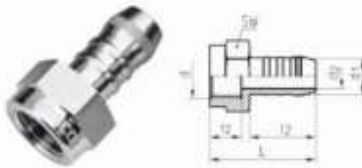
Accesorios Estándar Europeo



NUMERO DE PARTE	SW	L	L1	d2	d1	d
TZ87/9/8*0.75	11	33.5	7	4.5	9	M8*0.75
TZ87/9/10*1	11	33.5	7	6	9	M10*1
TZ87/9/R1/8	11	33.5	7	6	9	G1/8A
TZ87/13/12*1.5	15	40	9	9	13	M12*1.5
TZ87/13/14*1.5	15	40	9	9	13	M14*1.5
TZ87/13/16*1.5	17	40	9	9	13	M16*1.5



NUMERO DE PARTE	SW	L	L1	d2	d1	d
TZ87/13/R1/4	15	40	9	9	13	G1/4A
TZ87/13/R3/8	17	40	9	9	13	G3/8A
TZ87/19/24*1.5	27	56	16	13	19	M24*1.5
TZ87/19/R1/2	22	50	12	13	19	G1/2A
TZ87/19/R3/4	27	56	16	13	19	G3/4A



NUMERO DE PARTE	SW	L	L2	d2	d1	d
TZ875/9/14*1.5	17	37.5	22.5	6	9	M14*1.5
TZ875/9/16*1.5	22	40	25	9	13	M16*1.5



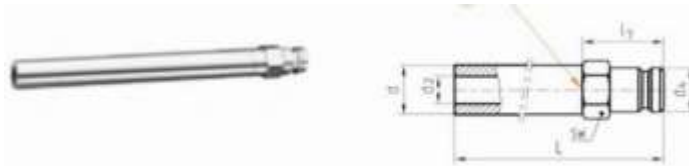
NUMERO DE PARTE	SW	L	L1	d2	d1	d3
TZ876/9/14*1.5	17	40	23.5	6	9	M14*1.5
TZ876/9/R1/4	17	40	23.5	6	9	G1/4
TZ876/13/16*1.5	22	41	27	9	13	M16*1.5
TZ876/13/R3/8	22	41	27	9	13	G3/8
TZ876/19/24*1.5	30	52	32	13	19	M24*1.5
TZ876/19/R3/4	32	52	32	13	19	G3/4

NUMERO DE PARTE	SW	L	L1	L4	d2	d1	d
TZ88/9/10*1	11	40.5	7	14	6	9	M10*1
TZ88/9/R1/8	11	40.5	7	14	6	9	G1/8A
TZ88/13/12*1.5	15	47	9	16	8	13	M12*1.5
TZ88/13/14*1.5	15	47	9	16	9	13	M14*1.5
TZ88/13/R1/4	15	47	9	16	9	13	G1/4A
TZ88/19/24*1.5	27	62	12	22	13	19	M24*1.5
TZ88/19/R1/2	27	62	12	22	13	19	G1/2A

Accesorios Estándar Europeo



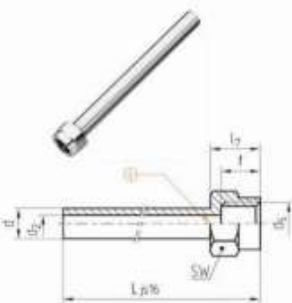
NUMERO DE PARTE	SW	L	L1	L2	d2	d1	d
TZ89/9/8*0.75	11	27	9	28	6	9	M8*0.75
TZ89/9/10*1	11	27	9	28	6	9	M10*1
TZ89/9/R1/8	11	27	9	28	6	9	R1/8
TZ89/13/14*1.5	15	34	11	32.5	9	13	M14*1.5
TZ89/13/R1/4	15	34	11	32.5	9	13	R1/4
TZ89/19/24*1.5	24	47	16	44	13	19	M24*1.5
TZ89/19/R1/2	24	47	16	44	13	19	R1/2



NUMERO DE PARTE	SW	d2	d	L7	d4	L	NUMERO DE PARTE	SW	d2	d	L7	d4	L
TZ90/9*63	9	5	8	21	9	63	TZ90/13*150	9	5	8	21	9	150
TZ90/9*100	9	5	8	21	9	100	TZ90/13*300	9	5	8	21	9	300
TZ90/9*120	11	6	10	21	9	120	TZ90/13*450	11	6	10	21	9	450
TZ90/9*240	11	6	10	21	9	240	TZ90/19*500	11	6	10	21	9	500
TZ90/9*360	11	6	10	21	9	360	TZ90/19*800	11	6	10	21	9	800



NUMERO DE PARTE	S	L1	d1	L	L2	t	d2	d3
TZ905/14*1.5/10*1	6	7	17	22	15	12	M14*1.5	M10*1
TZ905/R1/4/R1/8	6	7	17	22	15	12	G1/4	G1/8A
TZ905/16*1.5/14*1.5	8	9	20	24	15	12	M16*1.5	M14*1.5
TZ905/R3/8/R1/4	8	9	20	24	15	12	G3/8	G1/4A



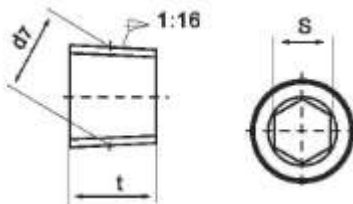
NUMERO DE PARTE	SW	L7	d	t	d2	TIPO	L	d5
TZ906/9*120/14*1.5	17	15.5	10	12	6	9	120	14*1.5
TZ906/9*240/14*1.5	17	15.5	10	12	6	9	240	14*1.5
TZ906/13*150/16*1.5	22	15.5	14	12	9	13	150	16*1.5
TZ906/13*300/16*1.5	22	15.5	14	12	9	13	300	16*1.5
TZ906/13*500/24*1.5	30	21	21	16	13	19	500	24*1.5
TZ906/19*800/24*1.5	30	21	21	16	13	19	800	24*1.5

Accesorios Estándar Europeo

EXTENSION CODO DE LLAVE ALLEN



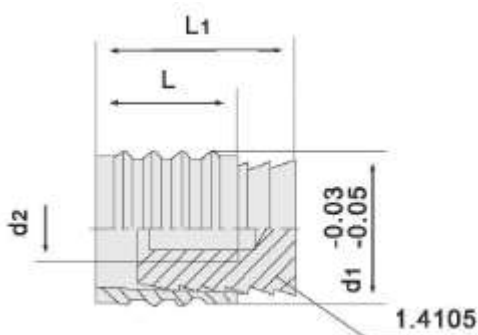
NUMERO DE PARTE	S	t	d
TZ94/8*0.75	4	8	M8*0.75
TZ94/10*1	5	8	M10*1
TZ94/12*1.5	6	8	M12*1.5
TZ94/14*1.5	7	10	M14*1.5



NUMERO DE PARTE	S	t	d
TZ94/R1/8	5	8	R1/8
TZ94/R1/4	7	10	R1/4
TZ94/R3/8	8	10	R3/8
TZ94/R1/2	10	10	R1/2

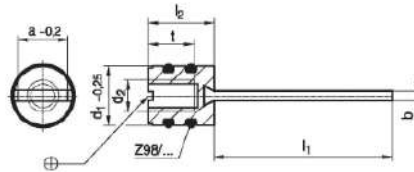


NUMERO DE PARTE	S	K	S2	t	L	d2	d1
TZ941/10*1	5	3	1	8	11	14	M10*1
TZ941/12*1.5	6	3	1.5	12	15	17	M12*1.5
TZ941/14*1.5	8	3	1.5	12	15	19	M14*1.5
TZ941/R1/8	5	3	1	8	11	14	G1/8A
TZ941/R1/4	6	3	1.5	12	15	18	G1/4A
TZ941/R3/8	8	3	1.5	12	15	22	G3/8A
TZ941/R1/2	10	4	1.5	14	18	26	G1/2A

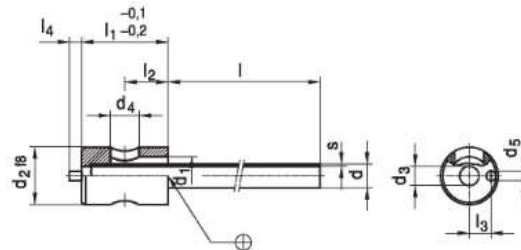


NUMERO DE PARTE	L1	L	d2	D1
TZ942/6	11.5	8	M3	6
TZ942/8	11.5	8	M4	8
TZ942/10	14	10	M6	10
TZ942/12	14	10	M6	12
TZ942/16	16	12	M8	16

Accesorios Estándar Europeo



NUMERO DE PARTE	MAX.OC	L2	t	d2	d1	b	a	L1	Nr./no
TZ98/9.5*1.5	135	13	10	M6	11.9	1.5	8	180	Z965/1.5X8X180
TZ98/9.5*1.5	135	13	10	M6	11.9	1.5	10	180	Z965/1.5X10X180
TZ98/11.8*2.4	135	16	11.5	M8	15.8	1.8	12	250	Z965/1.8X12X250
TZ98/11.8*2.4	135	16	11.5	M8	15.8	1.8	15	250	Z965/1.8X15X250



NUMERO DE PARTE	L4	L3	L2	L1	d5	d4	d3	d1	d2	d	S	L
TZ962/10/2.6*0.3*100	2.5	3.5	9	16	2	4	2	4	10	2.6	0.3	100
TZ962/10/2.6*0.3*200	2.5	3.5	9	16	2	4	2	4	10	2.6	0.3	200
TZ962/10/3*0.3*100	2.5	3.5	9	16	2	4	2.4	5	10	3	0.3	100
TZ962/10/3*0.3*200	2.5	3.5	9	16	2	4	2.4	5	10	3	0.3	200
TZ962/10/4*0.5*100	2.5	3.5	9	16	2	4	3	6	10	4	0.5	100
TZ962/10/4*0.5*200	2.5	3.5	9	16	2	4	3	6	10	4	0.5	200
TZ962/12/5*0.5*160	2.5	4.5	9	18	2	6	4	8	12	5	0.5	160
TZ962/12/5*0.5*315	2.5	4.5	9	18	2	6	4	8	12	5	0.5	315
TZ962/16/6*0.5*160	2.5	6	9	18	2	6	5	12	16	6	0.5	160
TZ962/16/6*0.5*315	2.5	6	9	18	2	6	5	12	16	6	0.5	315
TZ962/18/8*1*160	2.5	7	9	18	2	6	6	14	18	8	1	160
TZ962/18/8*1*315	2.5	7	9	18	2	6	6	14	18	8	1	315
TZ962/20/10*1*160	2.5	8	10	20	2	8	8	16	20	10	1	160
TZ962/20/10*1*315	2.5	8	10	20	2	8	8	16	20	10	1	315
TZ962/25/12*1*160	3	9.5	13	25	3	10	10	20	25	12	1	160
TZ962/25/12*1*315	3	9.5	13	25	3	10	10	20	25	12	1	315

Conectores Estándar Francés

CONECTOR RAPIDO PLUG RECTO

MODELO	TAMAÑO (mm)				NUMERO DE PARTE		
	i	A	B	C	ANILLO NEGRO	ANILLO ROJO	ANILLO AZUL
TRPL 06	8	17	55	23	TRPL 06.6808	TRPL06.6808/KR	TRPL06.6808/KB
TRPL 08	6	20	66	28	TRPL 08.6806	TRPL08.6806/KR	TRPL06.6808/KB
	8	20	66	28	TRPL 08.6808	TRPL08.6808/KR	TRPL06.6808/KB
	10	20	66	28	TRPL 08.6810	TRPL08.6810/KR	TRPL06.6808/KB
	12.5	20	66	28	TRPL 08.6812	TRPL08.6812/KR	TRPL06.6808/KB
TRPL 12	13	28	78	33	TRPL 12.6813	TRPL12.6813/KR	TRPL06.6808/KB
	16	28	78	33	TRPL 12.6816	TRPL12.6816/KR	TRPL06.6808/KB



CONECTOR RAPIDO PLUG A 90 °

MODELO	TAMAÑO (mm)					NUMERO DE PARTE		
	i	A	B	C	D	ANILLO NEGRO	ANILLO ROJO	ANILLO AZUL
TRPL 08	6	20	48.5	28	23.5	TRPL08.6806/RE	TRPL08.6806/RE/KR	TRPL08.6806/RE/KR
	8	20	48.5	23	23.5	TRPL08.6808/RE	TRPL08.6808/RE/KR	TRPL08.6808/RE/KR
	10	20	48.5	23	10	TRPL08.6810/RE	TRPL08.6810/RE/KR	TRPL08.6810/RE/KR
	12.5	20	48.5	28	10	TRPL08.6812/RE	TRPL08.6812/RE/KR	TRPL08.6812/RE/KR
TRPL 12	13	28	75.5	33	27	TRPL12.6813/RE	TRPL12.6813/RE/KR	TRPL12.6813/RE/KR
	16	28	75.5	33	27	TRPL12.6816/RE	TRPL12.6816/RE/KR	TRPL12.6816/RE/KR



CONECTOR RAPIDO PLUG A 135 °

MODELO	TAMAÑO (mm)					NUMERO DE PARTE		
	i	A	B	C	D	ANILLO NEGRO	ANILLO ROJO	ANILLO AZUL
TRPL 08	6	20	43	28	21	TRPL08.6806/RO	TRPL08.6806/RO/KR	TRPL08.6806/RO/KR
	8	20	43	23	21	TRPL08.6808/RO	TRPL08.6808/RO/KR	TRPL08.6808/RO/KR
	10	20	43	23	21	TRPL08.6810/RO	TRPL08.6810/RO/KR	TRPL08.6810/RO/KR
	12.5	20	43	28	12	TRPL08.6812/RO	TRPL08.6812/RO/KR	TRPL08.6812/RO/KR
TRPL 12	13	28	72	33	24	TRPL12.6813/RO	TRPL12.6813/RO/KR	TRPL12.6813/RO/KR
	16	28	72	33	24	TRPL12.6816/RO	TRPL12.6816/RO/KR	TRPL12.6816/RO/KR



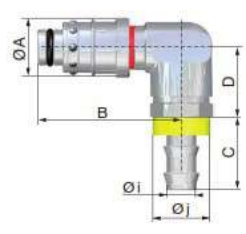
CONECTOR RAPIDO PLUG RECTO PUSH LOCK

MODELO	TAMAÑO (mm)					NUMERO DE PARTE		
	i	A	B	C	D	ANILLO NEGRO	ANILLO ROJO	ANILLO AZUL
TRPL 08	3/8"	20	62	24.5	19.5	TRPL08.6810/CN	TRPL08.6810/CN/KR	TRPL08.6810/CN/KB
	1/2"	20	69	29	23.5	TRPL08.6813/CN	TRPL08.6813/CN/KR	TRPL08.6813/CN/KB
TRPL 12	1/2"	28	74	29	23.5	TRPL12.6813/CN	TRPL12.6813/CN/KR	TRPL12.6813/CN/KB
	5/8"	28	81.5	36.5	27	TRPL12.6816/CN	TRPL12.6816/CN/KR	TRPL12.6816/CN/KB

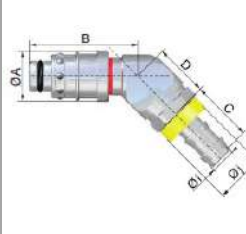


Conectores Estándar Francés

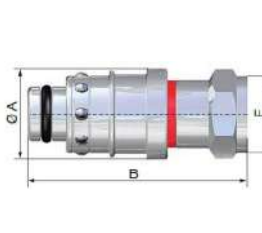
CONECTOR RAPIDO PLUG A 90° PUSH LOCK

	i	TAMAÑO (mm)					NUMERO DE PARTE			
		A	B	C	D	*	ANILLO NEGRO	ANILLO ROJO	ANILLO AZUL	
TRPL 08	3/8"	20	48.5	24.5	23.5	19.5	TRPL08.6810/CN/RE	TRPL08.6810/CN/RE/KR	TRPL08.6810/CN/RE/KB	
	1/2"	20	48.5	29	25.5	23.5	TRPL08.6813/CN/RE	TRPL08.6813/CN/RE/KR	TRPL08.6813/CN/RE/KB	
TRPL 12	1/2"	28	75.5	29	30.5	23.5	TRPL12.6812/CN/RE	TRPL12.6812/CN/RE/KR	TRPL12.6812/CN/RE/KB	
	5/8"	28	75.5	36.5	30	27	TRPL12.6816/CN/RE	TRPL12.6816/CN/RE/KR	TRPL12.6816/CN/RE/KB	

CONECTOR RAPIDO PLUG A 135° PUSH LOCK

	i	TAMAÑO (mm)					NUMERO DE PARTE			
		A	B	C	D	*j	ANILLO NEGRO	ANILLO ROJO	ANILLO AZUL	
TRPL 08	3/8"	20	43	24.5	21	19.5	TRPL08.6810/CN/RO	TRPL08.6810/CN/RO/KR	TRPL08.6810/CN/RO/KB	
	1/2"	20	43	29	23	23.5	TRPL08.6813/CN/RO	TRPL08.6813/CN/RO/KR	TRPL08.6813/CN/RO/KB	
TRPL 12	1/2"	28	72	29	27.5	23.5	TRPL12.6812/CN/RO	TRPL12.6812/CN/RO/KR	TRPL12.6812/CN/RO/KB	
	5/8"	28	72	36.5	27	27	TRPL12.6816/CN/RO	TRPL12.6816/CN/RO/KR	TRPL12.6816/CN/RO/KB	

CONECTOR RAPIDO PLUG RECTO ROSCA HEMBRA

	ROSCA	TAMAÑO (mm)		NUMERO DE PARTE			
	F	A	B	ANILLO NEGRO	ANILLO ROJO	ANILLO AZUL	
TRPL 08	G1/4	20	48.5	TRPL08.6101	TRPL08.6101/KR	TRPL08.6101/KB	
	NPT1/4	20	48.5	TRPL08.6201	TRPL08.6201/KR	TRPL08.6201/KB	
TRPL 12	G1/2	28	61	TRPL12.6103	TRPL12.6103/KR	TRPL12.6103/KB	
	NPT1/2	28	63	TRPL12.6203	TRPL12.6203/KR	TRPL12.6203/KB	

CONECTOR RAPIDO PLUG A 90° ROSCA HEMBRA

	ROSCA	TAMAÑO (mm)				NUMERO DE PARTE			
	F	A	B	C	E	ANILLO NEGRO	ANILLO ROJO	ANILLO AZUL	
TRPL 08	G1/4	20	48.5	16.5	31	TRPL08.6101/RE	TRPL08.6101/RE/KR	TRPL08.6101/RE/KB	
	NPT1/4	20	60.5	15	38.9	TRPL08.6201/RE	TRPL08.6201/RE/KR	TRPL08.6201/RE/KB	
TRPL 12	G1/2	28	75.5	20	52.9	TRPL12.6103/RE	TRPL12.6103/RE/KR	TRPL12.6103/RE/KB	
	NPT1/2	28	75.5	20	52.9	TRPL12.6203/RE	TRPL12.6203/RE/KR	TRPL12.6203/RE/KB	

CONECTOR RAPIDO PLUG A 90° ROSCA HEMBRA

	ROSCA	TAMAÑO (mm)				NUMERO DE PARTE			
	F	A	B	C	E	ANILLO NEGRO	ANILLO ROJO	ANILLO AZUL	
TRPL 08	G1/4	20	43	14	27.5	TRPL08.6101/RO	TRPL08.6101/RO/KR	TRPL08.6101/RO/KB	
	NPT1/4	20	57.5	14.5	28.5	TRPL08.6201/RO	TRPL08.6201/RO/KR	TRPL08.6201/RO/KB	
TRPL 12	G1/2	28	72	17	33	TRPL12.6103/RO	TRPL12.6103/RO/KR	TRPL12.6103/RO/KB	
	NPT1/2	28	72	17	33	TRPL12.6203/RO	TRPL12.6203/RO/KR	TRPL12.6203/RO/KB	

Conectores Estándar Francés



CONECTOR SOCKET ROSCA MACHO

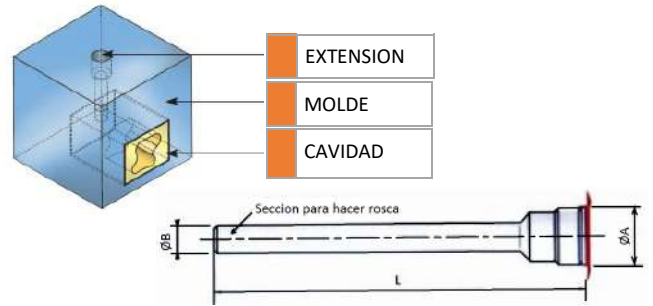
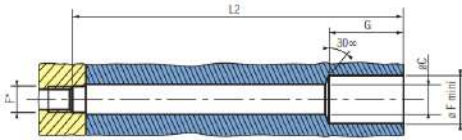
	ROSCA F	TAMAÑO (mm)									
		A	B	C	D	E	G	HEXAGONO	SIN ARILLO	ANILLO ROJO	ANILLO AZUL
TRPL 06	R1/8*	17	18.5	7.5	14	28.5	1.5	6	TRPL06.1150	TRPL06.1150/KR	TRPL06.1150/KB
	NPT1/8	17	18.5	7	14	28.5	1.5	6	TRPL06.1250	TRPL06.1250/KR	TRPL06.1250/KB
	R1/4	17	15.5	11	14	28.5	1.5	6	TRPL06.1151	TRPL06.1151/KR	TRPL06.1151/KB
	NPT1/4	17	-	11	-	29.5	1.5	6	TRPL06.1251	TRPL06.1251/KR	TRPL06.1251/KB
TRPL 08	R1/8	21	22	8	17.5	32	1.5	6	TRPL08.1150	TRPL08.1150/KR	TRPL08.1150/KB
	NPT1/8	21	22	7	17.5	32	1.5	1/4"	TRPL08.1250	TRPL08.1250/KR	TRPL08.1250/KB
	R1/4	21	21	10	17.5	33	1.5	8	TRPL08.1151	TRPL08.1151/KR	TRPL08.1151/KB
	NPT1/4	21	21	11	17.5	33	1.5	5/16"	TRPL08.1251	TRPL08.1251/KR	TRPL08.1251/KB
	R3/8	21	11	11	-	24	1.5	8	TRPL08.1152	TRPL08.1152/KR	TRPL08.1152/KB
	NPT3/8	21	11	11	-	24	1.5	5/16"	TRPL08.1252	TRPL08.1252/KR	TRPL08.1252/KB
TRPL 12	R3/8	32	28	11	25	41	2	10	TRPL12.1152	TRPL12.1152/KR	TRPL12.1152/KB
	NPT3/8	32	28	11	25	41	2	3/8"	TRPL12.1252	TRPL12.1252/KR	TRPL12.1252/KB
	R1/2	32	28	14	25	44	2	14	TRPL12.1153	TRPL12.1153/KR	TRPL12.1153/KB
	NPT1/2	32	28	14	25	44	2	9/16"	TRPL12.1253	TRPL12.1253/KR	TRPL12.1253/KB
	R3/4	32	13	16.5	-	32	2	14	TRPL12.1154	TRPL12.1154/KR	TRPL12.1154/KB
	NPT3/4	32	13	14	-	32	2	9/16"	TRPL12.1254	TRPL12.1254/KR	TRPL12.1254/KB

DIMENSIONES DE INSTALACION CONECTOR SOCKET ROSCA MACHO

	ROSCA	SOCKET SALIENTE			SOCKET EMPOTRADO			HEXAGONAL	TORQUE (N.m)	
		A	E	J min.	F min.	G	I			
TRPL 06	G1/8	17	20	10	18.5	20.5	29.5	6	15	
	NPT1/8	17	22	10	18.5	22.5	31.5	1/4"	15	
	G1/4	17	18	13	18.5	18.5	30.5	6	30	
	NPT1/4	17	20	13.5	18.5	20.5	33	1/4"	30	
TRPL 08	G1/8	21	23	10	22.5	24	33	6	15	
	NPT1/8	21	25.5	10	22.5	25.5	35	1/4"	15	
	G1/4	21	22	12	22.5	23	34	8	30	
	NPT1/4	21	24	12	22.5	23.5	35.5	5/16"	30	
	G3/8	21	12	13	22.5	13	25	8	30	
	NPT3/8	21	14	13	22.5	14	27	5/16"	30	
TRPL 12	G3/8	32	29	13	33.5	30	42	10	50	
	NPT3/8	32	33	13	33.5	33	46	3/8"	50	
	G1/2	32	30	15	33.5	31	45	14	50	
	NPT1/2	32	35	15	33.5	34.5	51	9/16"	50	
	G3/4	32	15	18	33.5	20	36	14	50	
	NPT3/4	32	17.5	18	33.5	17.5	36.5	9/16"	50	

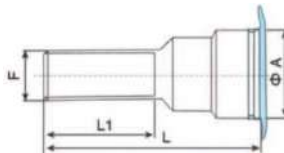
Accesorios para enfriamiento

Conectores Estándar Francés



EXTENSION LISA

Rosca	TAMAÑO (mm)										NUMERO DE PARTE		
	L min./max	A	B	L2	G	C	F min.	H/FLATS	TORQUE Nm	SIN ARILLO	ARILLO ROJO	ARILLO AZUL	
TRPL 06	R1/8 o	33/100	17	11	L-5.5	20	10.2	18.5	6	1	TRPL06.1010/ 100R	TRPL06.1010/100KR	TRPL06.1010/100KB
TRPL 08	R1/8 o NPT1/8	33/100	21	11	L-5.5	23	10.2	22.5	6	1	TRPL08.1010/100R	TRPL08.1010/100KR	TRPL08.1010/100KB
		100/150	21	11	L-5.5	23	10.2	22.5	6	1	TRPL08.1010/150R	TRPL08.1010/150KR	TRPL08.1010/150KB
		150/200	21	11	L-5.5	23	10.2	22.5	6	1	TRPL08.1010/200R	TRPL08.1010/200KR	TRPL08.1010/200KB
		200/250	21	11	L-5.5	23	10.2	22.5	6	1	TRPL08.1010/250R	TRPL08.1010/250KR	TRPL08.1010/250KB
	R1/4 o NPT1/4	34/100	21	14	L-7.5	23	13.5	22.5	8	3	TRPL08.1011/100R	TRPL08.1011/100KR	TRPL08.1011/100KB
		100/150	21	14	L-7.5	23	13.5	22.5	8	3	TRPL08.1011/150R	TRPL08.1011/150KR	TRPL08.1011/150KB
		150/200	21	14	L-7.5	23	13.5	22.5	8	3	TRPL08.1011/200R	TRPL08.1011/200KR	TRPL08.1011/200KB
		200/250	21	14	L-7.5	23	13.5	22.5	8	3	TRPL08.1011/250R	TRPL08.1011/250KR	TRPL08.1011/250KB
TRPL 12	R3/8 o NPT3/8	56/150	32	18	L-8.5	43	17.2	33.5	14	3	TRPL12.1002/150R	TRPL12.1002/150KR	TRPL12.1002/150KB
		150/200	32	18	L-8.5	43	17.2	33.5	14	3	TRPL12.1002/200R	TRPL12.1002/200KR	TRPL12.1002/200KB
		200/250	32	18	L-8.5	43	17.2	33.5	14	3	TRPL12.1002/250R	TRPL12.1002/250KR	TRPL12.1002/250KB
	R1/2 o NPT1/2	59/150	32	22	L-11.5	45	21.3	33.5	14	5	TRPL12.1003/150R	TRPL12.1003/150KR	TRPL12.1003/150KB
		150/200	32	22	L-11.5	45	21.3	33.5	14	5	TRPL12.1003/200R	TRPL12.1003/200KR	TRPL12.1003/200KB
		200/250	32	22	L-11.5	45	21.3	33.5	14	5	TRPL12.1003/250R	TRPL12.1003/250KR	TRPL12.1003/250KB



EXTENSION TIPO ROSCADA

F	TAMAÑO (mm)										NUMERO DE PARTE		
	L min/max	L1	A	L2	G	C	F min.	Hex.	Torque Nm	SIN ARILLO	ARILLO ROJO	ARILLO AZUL	
TRPL 08	G1/8	34/50	26	21	L-5.5	23	10.2	22.5	6	1	TRPL08.1010/ 50RF	TRPL08.1010/ 50KR	TRPL08.1010/ 50KB
		50/100	60	21	L-5.5	23	10.2	22.5	6	1	TRPL08.1010/ 100RF	TRPL08.1010/ 100KR	TRPL08.1010/ 100KB
		100/150	60	21	L-5.5	23	10.2	22.5	6	1	TRPL08.1010/ 150RF	TRPL08.1010/ 150KR	TRPL08.1010/ 150KB
	G1/4	38.5/50	26.5	21	L-7.5	23	13.5	22.5	8	3	TRPL08.1011/ 50RF	TRPL08.1011/ 50KR	TRPL08.1011/ 50KB
		55/100	60	21	L-7.5	23	13.5	22.5	8	3	TRPL08.1011/ 100RF	TRPL08.1011/ 100KR	TRPL08.1011/ 100KB
		105/150	60	21	L-7.5	23	13.5	22.5	8	3	TRPL08.1011/ 150RF	TRPL08.1011/ 150KR	TRPL08.1011/ 150KB
		155/150	60	21	L-7.5	23	13.5	22.5	8	3	TRPL08.1011/ 200RF	TRPL08.1011/ 200KR	TRPL08.1011/ 200KB

Cambios Rápidos Estándar Francés

TRMI 209.06 LADO MAQUINA



LADO MAQUINA-6 CIRCUITOS			Componentes por separado	
Tipo	Tipo Rosca o DI de Manguera	Numero de Parte	Numero de parte de la placa	Numero de parte del Socket
Rosca Hembra	G 3/8	TRMI209.06.1102/JV	TRMI209.06.1000	TRMI09.2102/JV
Rosca Hembra	3/8 NPT	TRMI209.06.1202/JV	TRMI209.06.1000	TRMI09.2202/JV
Rosca Macho	G 3/8	TRMI209.06.1152/JV	TRMI209.06.1000	TRMI09.2152/JV
Para Manguera	10mm	TRMI209.06.1810/JV	TRMI209.06.1000	TRMI09.2810/JV
Para Manguera	12mm	TRMI209.06.1812/JV	TRMI209.06.1000	TRMI09.2812/JV
Para Manguera Push Lock	3/8"	TRMI209.06.1810/CN/JV	TRMI209.06.1000	TRMI09.2810/CN/JV
Para Manguera Push Lock	1/2"	TRMI209.06.1812/CN/JV	TRMI209.06.1000	TRMI09.2812/CN/JV

TRMI 209.06 LADO MOLDE



LADO MOLDE-6 CIRCUITOS			Componentes por separado	
Tipo	Tipo Rosca o DI de Manguera	Numero de Parte	Numero de parte de la placa	Numero de parte del plug
Flujo Libre	G 3/8	TRMI209.06.6102	TRMI209.06.6000	TRMI09.4102
	3/8 NPT	TRMI209.06.6202	TRMI209.06.6000	TRMI09.4202
Valvulados	G 3/8	TRMI209.06.7102/JV	TRMI209.06.6000	TRMI09.5102/JV
	3/8 NPT	TRMI209.06.7202/JV	TRMI209.06.6000	TRMI09.5202/JV

Accesorios para enfriamiento

Cambios Rápidos Estándar Francés

TRMI 209.10 LADO MAQUINA



LADO MAQUINA-10 CIRCUITOS			Componentes por separado	
Tipo	Tipo Rosca o DI de Manguera	Numero de Parte	Numero de parte de la placa	Numero de parte del Socket
Rosca Hembra	G 3/8	TRMI209.10.1102/JV	TRMI209.12.1000	TRMI09.2102/JV
Rosca Macho	G 3/8	TRMI209.10.1152/JV	TRMI209.06.1000	TRMI09.2152/JV
Para Manguera	10mm	TRMI209.10.1810/JV	TRMI209.12.1000	TRMI09.2810/JV
Para Manguera	12mm	TRMI209.10.1812/JV	TRMI209.12.1000	TRMI09.2812/JV
Para Manguera Push Lock	1/2"	TRMI209.10.1813/CN/JV	TRMI209.12.1000	TRMI09.2813/CN/JV

TRMI 209.10 LADO MOLDE



LADO MOLDE-10 CIRCUITOS		
Tipo	Tipo Rosca o DI de Manguera	Numero de Parte
Flujo Libre	G 3/8	TRMI209.10.6102
Valvulados	G 3/8	TRMI209.10.7102/JV

Cambios Rápidos Estándar Francés

TRMI 209.12 LADO MAQUINA



LADO MAQUINA-12 CIRCUITOS			Componentes por separado	
Tipo	Tipo Rosca o DI de Manguera	Numero de Parte	Numero de parte de la placa	Numero de parte del Socket
Rosca Hembra	G 3/8	TRMI209.12.1102/JV	TRMI209.12.1000	TRMI09.2102/JV
Rosca Hembra	3/8 NPT	TRMI209.12.1202/JV	TRMI209.12.1000	TRMI09.2202/JV
Rosca Macho	G 3/8	TRMI209.12.1152/JV	TRMI209.12.1000	TRMI09.2152/JV
Para Manguera	10mm	TRMI209.12.1810/JV	TRMI209.12.1000	TRMI09.2810/JV
Para Manguera	12mm	TRMI209.12.1812/JV	TRMI209.12.1000	TRMI09.2812/JV
Para Manguera Push Lock	3/8"	TRMI209.12.1810/CN/JV	TRMI209.12.1000	TRMI09.2810/CN/JV
Para Manguera Push Lock	1/2"	TRMI209.12.1813/CN/JV	TRMI209.12.1000	TRMI09.2813/CN/JV

TRMI 209.12 LADO MOLDE



LADO MOLDE-12 CIRCUITOS			Componentes por separado	
Tipo	Tipo Rosca o DI de Manguera	Numero de Parte	Numero de parte de la placa	Numero de parte del plug
Flujo Libre	G 3/8	TRMI209.12.6102/L	TRMI209.12.6000/L	TRMI09.4102
Flujo Libre	3/8 NPT	TRMI209.12.6202/L	TRMI209.12.6000/L	TRMI09.4202
Valvulados	G 3/8	TRMI209.12.7102/L/JV	TRMI209.12.6000/L	TRMI09.5102/JV
Valvulados	3/8 NPT	TRMI209.12.7202/L/JV	TRMI209.12.6000/L	TRMI09.5202/JV

LADO MOLDE-12 CIRCUITOS			Componentes por separado	
Tipo	Tipo Rosca o DI de Manguera	Numero de Parte	Numero de parte de la placa	Numero de parte del plug
Flujo Libre	G 3/8	TRMI209.12.6102	TRMI209.12.6000	TRMI09.4102
Flujo Libre	3/8 NPT	TRMI209.12.6202	TRMI209.12.6000	TRMI09.4202
Valvulados	G 3/8	TRMI209.12.7102/JV	TRMI209.12.6000	TRMI09.5102/JV
Valvulados	3/8 NPT	TRMI209.12.7202/JV	TRMI209.12.6000	TRMI09.5202/JV

Accesorios para enfriamiento

Cambios Rápidos Estándar Francés

TRMI 209.20 LADO MAQUINA



LADO MAQUINA-20 CIRCUITOS			Componentes por separado	
Tipo	Tipo Rosca o DI de Manguera	Numero de Parte	Numero de parte de la placa	Numero de parte del Socket
Rosca Hembra	G 3/8	TRMI209.20.1102/JV	TRMI209.20.1000	TRMI09.2102/JV
Rosca Hembra	3/8 NPT	TRMI209.20.1202/JV	TRMI209.20.1000	TRMI09.2202/JV
Rosca Macho	G 3/8	TRMI209.20.1152/JV	TRMI209.20.1000	TRMI09.2152/JV
Para Manguera	10mm	TRMI209.20.1810/JV	TRMI209.20.1000	TRMI09.2810/JV
Para Manguera	12mm	TRMI209.20.1812/JV	TRMI209.20.1000	TRMI09.2812/JV
Para Manguera Push Lock	3/8"	TRMI209.20.1810/CN/JV	TRMI209.20.1000	TRMI09.2810/CN/JV
Para Manguera Push Lock	1/2"	TRMI209.20.1813/CN/JV	TRMI209.20.1000	TRMI09.2813/CN/JV

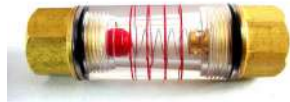
TRMI 209.12 LADO MOLDE



LADO MOLDE-20 CIRCUITOS			Componentes por separado	
Tipo	Tipo Rosca o DI de Manguera	Numero de Parte	Numero de parte de la placa	Numero de parte del plug
Flujo Libre	G 3/8	TRMI209.20.6102	TRMI209.20.6000	TRMI09.4102
Flujo Libre	3/8 NPT	TRMI209.20.6202	TRMI209.20.6000	TRMI09.4202
Valvulados	G 3/8	TRMI209.20.7102/JV	TRMI209.20.6000	TRMI09.5102/JV
Valvulados	3/8 NPT	TRMI209.20.7202/JV	TRMI209.20.6000	TRMI09.5202/JV

Accesorios para Maquinas Inyectoras

MEDIDORES DE FLUJO



MINI VALVULAS



NUMERO DE PARTE	ROSCA MACHO-HEMBRA
MV0250	1/4" NPT
MV0375	3/8" NPT
MV0500	1/2" NPT

NUMERO DE PARTE	ROSCA HEMBRA-HEMBRA
MV0250F	1/4" NPT
MV0375F	3/8" NPT
MV0500F	1/2" NPT

MANIFOLD DIVIDIDO SIMPLE



NUMERO DE PARTE	ESPECIFICACIONES	LARGO L
TL1-22	2 ENTRADAS - 2 SALIDAS	174mm
TL1-33	3 ENTRADAS - 3 SALIDAS	256mm
TL1-44	4 ENTRADAS - 4 SALIDAS	338mm
TL1-55	5 ENTRADAS - 5 SALIDAS	420mm
TL1-66	6 ENTRADAS - 6 SALIDAS	502mm
TL1-88	8 ENTRADAS - 8 SALIDAS	666mm
TL1-1010	10 ENTRADAS - 10 SALIDAS	830mm
TL1-1212	12 ENTRADAS - 12 SALIDAS	994mm

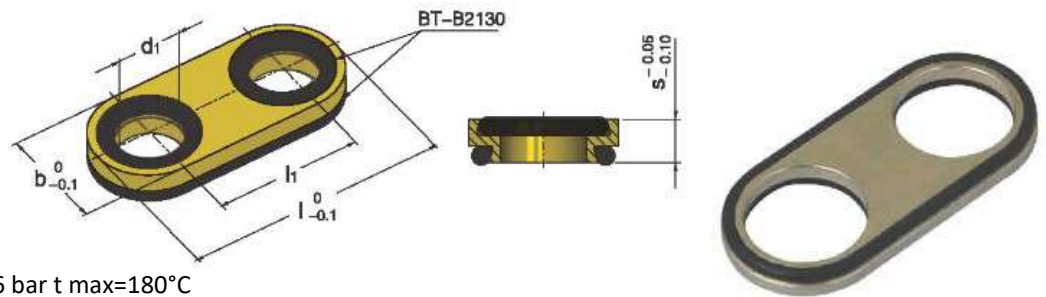
FLUJOMETRO (CAUDALIMETRO)





NUMERO DE PARTE	ESPECIFICACIONES	LARGO L
TL2-33	3 ENTRADAS - 3 SALIDAS	190mm
TL2-44	4 ENTRADAS - 4 SALIDAS	244mm
TL2-66	6 ENTRADAS - 6 SALIDAS	352mm
TL2-88	8 ENTRADAS - 8 SALIDAS	460mm
TL2-1010	10 ENTRADAS - 10 SALIDAS	568mm
TL2-1212	12 ENTRADAS - 12 SALIDAS	676mm

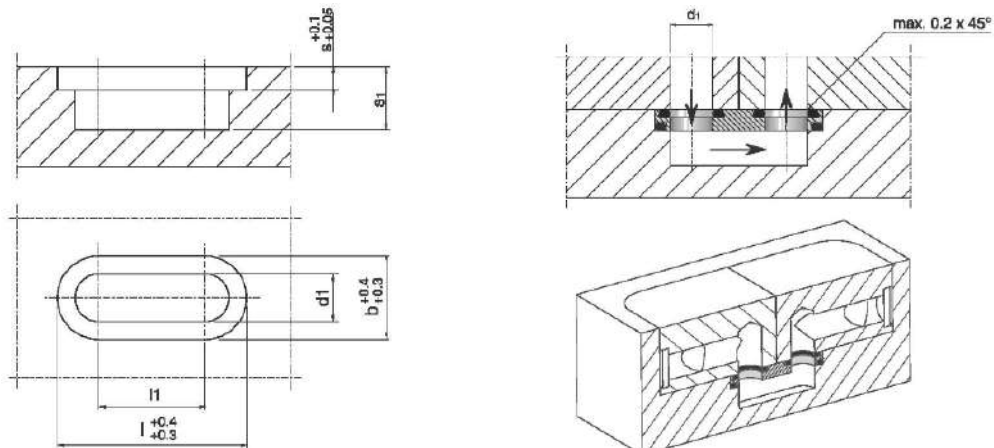
Accesorios para Maquinas Inyectoras

ELEMENTO DESVIADOR BT-B2137



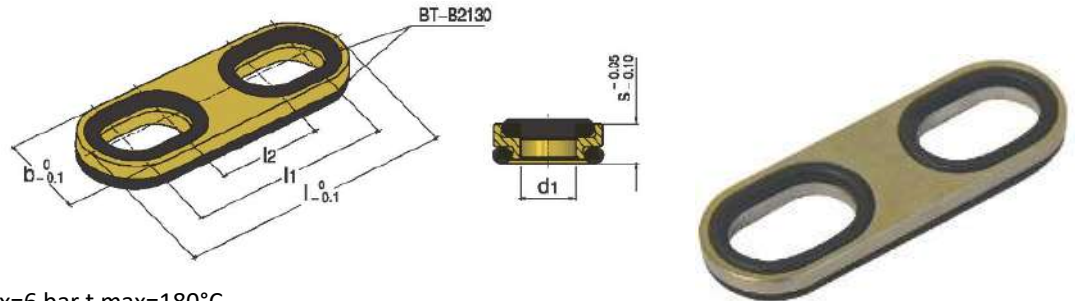
Mat: 2.0401/FPM(Viton) p max=6 bar t max=180°C

NUMERO DE PARTE	1x 	2x 	b	s	s1	l	d1	l1
BT-B2137/5/15	BT-B2130/14 X2	BT-B2130/5 X2	11	4	8	26	5	15
BT-B2137/5/22	BT-B2130/18 X2					33		22
BT-B2137/5/30	BT-B2130/22 X2					41		30
BT-B2137/6/16	BT-B2130/15.5 X2	BT-B2130/6 X2	12	4	9	28	6	16
BT-B2137/6/24	BT-B2130/20 X2					36		24
BT-B2137/6/32	BT-B2130/24 X2					44		32
BT-B2137/8/18	BT-B2130/18 X2	BT-B2130/8 X2	14	4	11	32	8	18
BT-B2137/8/28	BT-B2130/23.5 X2					42		28
BT-B2137/8/36	BT-B2130/28 X2					50		36
BT-B2137/10/20	BT-B2130/21 X2	BT-B2130/10 X2	16	4	12	36	10	20
BT-B2137/10/30	BT-B2130/26 X2					46		30
BT-B2137/10/40	BT-B2130/32 X2					56		40
BT-B2137/12/22	BT-B2130/24 X2	BT-B2130/12 X2	18	4	14	40	12	22
BT-B2137/12/32	BT-B2130/29 X2					50		32
BT-B2137/12/44	BT-B2130/36 X2					62		44
BT-B2137/16/26	BT-B2130/29 X2	BT-B2130/16 X2	22	4	18	48	16	26
BT-B2137/16/40	BT-B2130/37 X2					62		40
BT-B2137/16/52	BT-B2130/43 X2					74		52





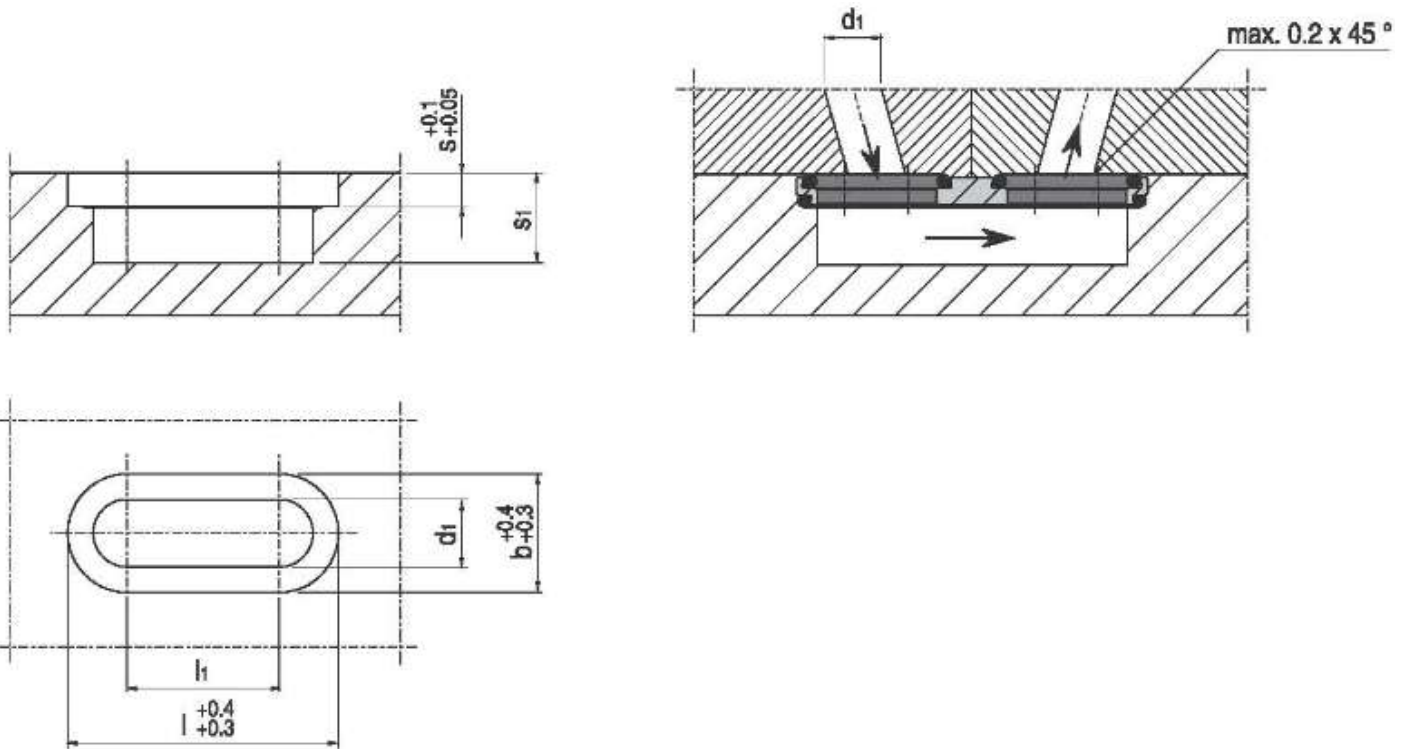
Accesorios para Maquinas Inyectoras

ELEMENTO DESVIADOR BT-B2139



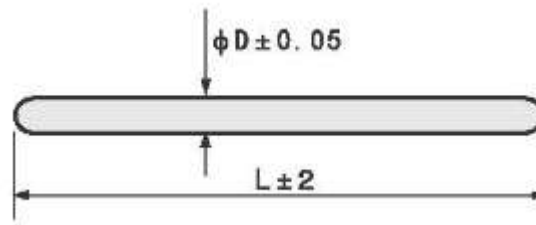
Mat: 2.0401/FPM(Viton) p max=6 bar t max=180°C

NUMERO DE PARTE	1x 	2x 	b	s	s1	l	d1	l1	l2
BT-B2139/6/24/16	BT-B2130/20 X2	BT-B2130/8.5 X2	12	4	9	36	6	24	16
BT-B2139/6/32/24	BT-B2130/24 X2	BT-B2130/8.5 X2	12	4	9	44	6	32	24
BT-B2139/8/28/18	BT-B2130/23.5 X2	BT-B2130/11 X2	14	4	11	42	8	28	18
BT-B2139/8/36/28	BT-B2130/28 X2	BT-B2130/10.5 X2	14	4	11	50	8	36	28
BT-B2139/10/30/20	BT-B2130/26 X2	BT-B2130/13 X2	16	4	12	46	10	30	20
BT-B2139/10/40/30	BT-B2130/32 X2	BT-B2130/13 X2	16	4	12	56	10	40	30



Accesorios para enfriamiento

Accesorios Estándar Americano



TUBO DISIPADOR DE CALOR

NUMERO DE PARTE	A TAMAÑO DE LA TUBERIA	TAMAÑO DE LA PINZA DE MOLDE	E	O.D. DIA	TAMAÑO DE LA LLAVE HEX	DIAMETRO NOMINAL DE LA BROCA	L=LONGITUD							
							2-1/2	4	5-1/2	7	8-1/2	10	11-1/2	13
TEKL16-	1/16	1/16	.531	.552	1/4	9/16	2-1/2	4	5-1/2	7	8-1/2	10	11-1/2	13
TEKL18-	1/8	1/8	.580	.615	5/16	5/8	*	*	*	*	*	*	*	*
TEKL14-	1/4	1/4	.660	.860	3/8	7/8	*	*	*	*	*	*	*	*
TEKL38	3/8	3/8	.780	.985	1/2	1	*	*	*	*	*	*	*	*
TEKL50	1/2	1/2	.940	1.235	1/2	1-1/4	*	*	*	*	*	*	*	*

THERM 
CONTRA-ALL
PROVEEDOR PARA INYECCIÓN DE PLÁSTICOS