



**R18**

**R19**

**Descripción**

Racores rectos (R18) o curvos (R19) de tres piezas, cromados o no cromados, con conexiones roscadas hembra-macho con enlace.

Idóneos para uso en instalaciones hidráulicas y distribución de gas.

Idóneos para aplicaciones en instalaciones solares térmicas.

**Datos técnicos**

**Instalaciones hidráulicas**

- Rango de temperatura 5÷160 °C (para medidas de 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4")
- Rango de temperatura 5÷110 °C (para medidas de 1 1/2", 2")
- Presión máxima de trabajo 10 bar
- Idóneos para uso en instalaciones sanitarias

**Instalaciones de distribución de gas**

- Rango de temperatura 5÷90 °C.
- Presión máxima de trabajo 5 bar (MOP 5).
- Los racores R18Y063, R18Y064, R18Y065, R19Y063, R19Y064 y R19Y065 están en conformidad con la norma UNI 7129 para distribución de gas
- y sus roscas responden a la EN 10226.

**Materiales**

- Racor de latón UNI EN 12165 CW617N.
- Junta de estanqueidad de PTFE (para medidas de 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4").
- Juntas tóricas de NBR (para medidas de 1 1/2", 2").



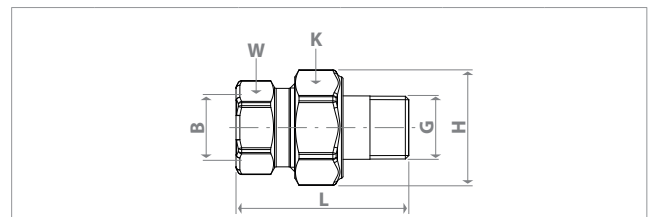
**Nota:**

Es preciso recordar que antes de su puesta en funcionamiento se debe probar la estanqueidad de la instalación de acuerdo con las indicaciones de la legislación vigente y de las respectivas normas técnicas, y especialmente para uso con gas, según las prescripciones del capítulo 5, UNI 7129-1:2008.

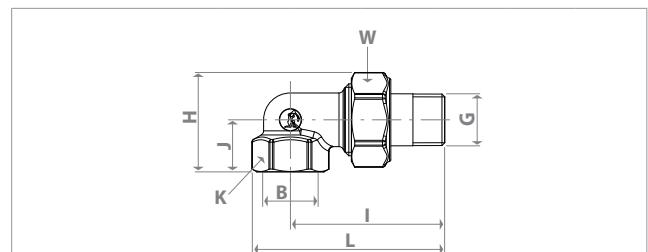
**Versiones y códigos**

Serie	Código	Tamaño	Tipología	
R18	R18Y002	3/8" (ISO228)	NO CROMADOS 	
	R18Y003	1/2" (ISO228)		
	R18Y004	3/4" (ISO228)		
	R18Y005	1" (ISO228)		
	R18Y006	1 1/4" (ISO228)		
	R18Y007	1 1/2" (Rc x R)		
	R18Y008	2" (Rc x R)		
	R18Y063	1/2" (Rr x R)		
	R18Y064	3/4" (Rr x R)		
	R18Y065	1" (Rr x R)		
	R18X002	3/8" (ISO228)		
	R18X003	1/2" (ISO228)		CROMADOS 
	R18X004	3/4" (ISO228)		
	R18X005	1" (ISO228)		
R18X006	1 1/4" (ISO228)			
R18X007	1 1/2" (Rc x R)			
R18X008	2" (Rc x R)			
R19	R19Y002	3/8" (ISO228)	NO CROMADOS 	
	R19Y003	1/2" (ISO228)		
	R19Y004	3/4" (ISO228)		
	R19Y005	1" (ISO228)		
	R19Y006	1 1/4" (ISO228)		
	R19Y007	1 1/2" (Rc x R)		
	R19Y008	2" (Rc x R)		
	R19Y063	1/2" (Rr x R)		
	R19Y064	3/4" (Rr x R)		
	R19Y065	1" (Rr x R)		
	R19X002	3/8" (ISO228)		
	R19X003	1/2" (ISO228)		CROMADOS 
	R19X004	3/4" (ISO228)		
	R19X005	1" (ISO228)		
R19X006	1 1/4" (ISO228)			
R19X007	1 1/2" (Rc x R)			
R19X008	2" (Rc x R)			

**Dimensiones**



Serie	G x B	L [mm]	H [mm]	W [mm]	K [mm]
R18	3/8" M x 3/8" H	45	30	22	27
	1/2" M x 1/2" H	49	33	26	30
	3/4" M x 3/4" H	53	42	32	38
	1" M x 1" H	58	51	39	46
	1 1/4" M x 1 1/4" H	64	59	49	53
	1 1/2" M x 1 1/2" H	92	73	55	65
	2" M x 2" H	104	87	67	82



Serie	G x B	L [mm]	H [mm]	I [mm]	J [mm]	W [mm]	K [mm]
R19	3/8" M x 3/8" H	61	32	50	17	22	27
	1/2" M x 1/2" H	67	36	53	19	26	30
	3/4" M x 3/4" H	81	44	63	23	32	38
	1" M x 1" H	87	60	65	35	39	46
	1 1/4" M x 1 1/4" H	107	72	80	43	49	53
	1 1/2" M x 1 1/2" H	132	84	102	48	55	65
	2" M x 2" H	153	101	116	58	67	82



**R18SP**

**Descripción**

Racor recto (R18SP) de tres piezas, con junta plana en unión intermedia, con conexiones roscadas hembra-macho con enlace. Idóneos para uso en instalaciones hidráulicas.

**Versiones y códigos**

Serie	Código	Tamaño	Tipología
R18SP	R18SPY005	1" (ISO228)	NO CROMADOS
	R18SPY006	1 1/4" (ISO228)	
	R18SPY007	1 1/2" (Rc x R)	
	R18SPY008	2" (Rc x R)	



**Datos técnicos**

**Instalaciones hidráulicas**

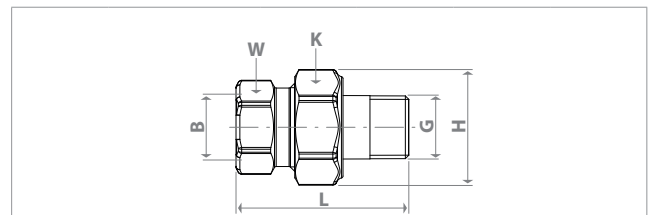
- Rango de temperatura 5÷110 °C
- Presión máxima de trabajo 10 bar.
- Idóneos para uso en instalaciones sanitarias

**Materiales**

- Racor de latón UNI EN 12165 CW617N.
- Junta de estanqueidad de EPDM.

**Nota:**  
Es preciso recordar que antes de su puesta en funcionamiento se debe probar la estanqueidad de la instalación de acuerdo con las indicaciones de la legislación vigente y de las respectivas normas técnicas.

**Dimensiones**



Serie	G x B	L [mm]	H [mm]	W [mm]	K [mm]
R18SP	1"M x 1"H	58	51	39	46
	1 1/4"M x 1 1/4"H	64	59	49	53
	1 1/2"M x 1 1/2"H	93	73	55	65
	2"M x 2"H	104	87	67	82

**Referencias normativas**

**UNI 7129**

Instalaciones de gas para uso doméstico alimentadas por la red de distribución.

**Especificaciones de producto**

**R18**

Racor recto de tres piezas, con conexiones roscadas hembra-macho con enlace. De latón UNI EN 12165 CW617N. Junta de estanqueidad de PTFE (para medidas de 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4"). Juntas tóricas de NBR (para medidas de 1 1/2", 2"). Para instalaciones hidráulicas, distribución de gas e instalaciones solares térmicas. Idóneos para empleo en instalaciones sanitarias. Rango de temperatura en instalaciones hidráulicas 5÷160 °C (para medidas de hasta 1 1/4"). Rango de temperatura en instalaciones hidráulicas 5÷110 °C (para medidas de hasta 1 1/2", 2"). Rango de temperatura en instalaciones de distribución de gas 5÷90 °C. Presión máxima de trabajo en instalaciones hidráulicas 10 bar. Presión máxima de trabajo en instalaciones de distribución de gas 5 bar (MOP 5).

**R19**

Racor curvo a 90° de tres piezas, con conexiones roscadas hembra-macho con enlace. De latón UNI EN 12165 CW617N. Junta de estanqueidad de PTFE (para medidas de 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4"). Juntas tóricas de NBR (para medidas de 1 1/2", 2"). Para instalaciones hidráulicas, distribución de gas e instalaciones solares térmicas. Idóneos para empleo en instalaciones sanitarias. Rango de temperatura en instalaciones hidráulicas 5÷160 °C (para medidas de hasta 1 1/4"). Rango de temperatura en instalaciones hidráulicas 5÷110 °C (para medidas de hasta 1 1/2", 2"). Rango de temperatura en instalaciones de distribución de gas 5÷90 °C. Presión máxima de trabajo en instalaciones hidráulicas 10 bar. Presión máxima de trabajo en instalaciones de distribución de gas 5 bar (MOP 5).

**R18SP**

Racor recto de tres piezas, con junta plana. De latón UNI EN 12165 CW617N. Para empleo en instalaciones hidráulicas. Idóneos para uso en instalaciones sanitarias. Conexión roscada hembra-macho de enlace. Estanqueidad mediante junta de EPDM. Rango de temperatura 5÷110 °C. Presión máxima de trabajo 10 bar.

**Más información**

Para más información consultar la página web [www.giacomini.com](http://www.giacomini.com) o dirigirse al servicio técnico: ☎ +39 0322 923372 📠 +39 0322 923255 ✉ [consulenza.prodotti@giacomini.com](mailto:consulenza.prodotti@giacomini.com)  
 Esta comunicación tiene carácter meramente informativo. Giacomini S.p.A. se reserva el derecho de modificar los datos y características del presente documento, sin previo aviso, por razones técnicas o comerciales. La información contenida en este documento técnico no exime al usuario de respetar escrupulosamente las normativas y las normas de buenas prácticas técnicas existentes. Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy