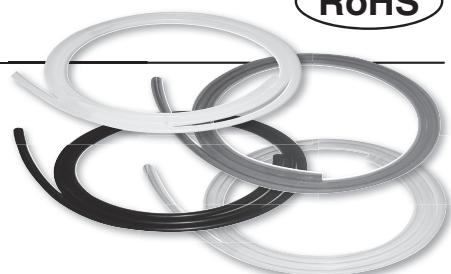


Conforme con la FDA (Agencia Federal de Alimentación y Medicamentos de Estados Unidos) y la reglamentación (EU) No. 10/2011

Tubo de poliuretano

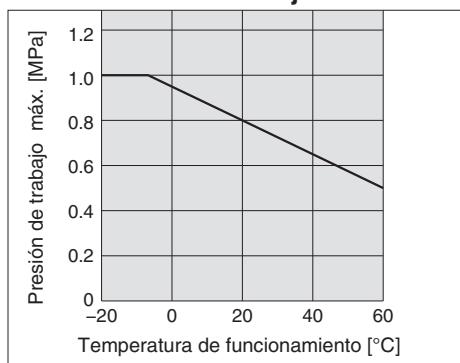
RoHS

Conforme con la prueba de disolución § 177.2600 de la FDA (U.S. Agencia Federal de Alimentación y Medicamentos de Estados Unidos) y la prueba de disolución (EU) No. 10/2011



- Variaciones de color: Negro, Blanco, Rojo, Azul, Amarillo, Verde, Transparente y Naranja
- Variaciones de tamaño (diám. ext./mm): Ø 4, Ø 6, Ø 8, Ø 10 y Ø 12
- Longitud por rollo: 20 m

Presión máx. de trabajo



Modelo

Modelo	Tamaño de tubo (Sist. métrico)				
	TU0425	TU0604	TU0805	TU1065	TU1208
Diám. ext. [mm]	4	6	8	10	12
Diám. int. [mm]	2.5	4	5	6.5	8
Negro (B)	●	●	●	●	●
Blanco (W)	●	●	●	●	●
Rojo (R)	●	●	●	●	●
Azul (BU)	●	●	●	●	●
Amarillo (Y)	●	●	●	●	●
Verde (G)	●	●	●	●	●
Transparente (C)	●	●	●	●	●
Naranja (YR)	●	●	●	●	●

● – Rollo de 20 m

Especificaciones

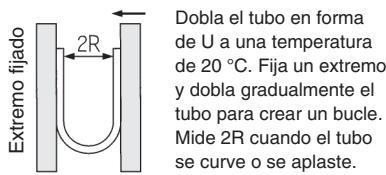
Fluido	Aire, agua				
Presión máx. de trabajo [MPa]	20 °C	0.8			
	40 °C	0.65			
	60 °C	0.5			
Racores aplicables	Racordaje instantáneo, racordaje con rosca, racordaje miniatura				
Radio mínimo de flexión [mm]	10	15	20	27	35
Temperatura de trabajo	-20 a +60 °C, Agua: 0 a 40 °C (sin congelación)				
Material	Poliuretano				

⚠ Precauciones

- Lee detenidamente las siguientes instrucciones antes de usar los productos.
- Consulta las normas de seguridad y las precauciones sobre racores y tubos en las «Precauciones en el manejo de productos SMC» o en el manual de funcionamiento en el sitio web de SMC <https://www.smeworld.com>

⚠ Precaución

1. Aplicable para agua de uso industrial en general. Consulta con SMC la posibilidad de utilizar otro tipo de fluido. Además, la sobrepresión no debe superar la presión máxima de trabajo. Si la sobrepresión supera la presión máxima de trabajo, se producirán daños en los racores y los tubos.
2. Un aumento anormal de temperatura debido a la compresión adiabática puede hacer que reviente el tubo.
3. El radio mínimo de curvatura es el valor de medido a una temperatura de 20 °C como se muestra en la figura siguiente.



Dobla el tubo en forma de U a una temperatura de 20 °C. Fija un extremo y dobla gradualmente el tubo para crear un bucle. Mide 2R cuando el tubo se curve o se aplaste.

Forma de pedido

TU0425 BU - 20 - X214

Modelo de tubo

Modelo	Diám. ext. x diá. int. [mm]
TU0425	4 x 2.5
TU0604	6 x 4
TU0805	8 x 5
TU1065	10 x 6.5
TU1208	12 x 8

● Conforme con la FDA (Agencia Federal de Alimentación y Medicamentos de Estados Unidos) y la reglamentación (EU) No. 10/2011

Color

Símbolo	Color	Símbolo	Color
B	Negro (opaco)	Y	Amarillo (opaco)
W	Blanco (opaco)	G	Verde (opaco)
R	Rojo (traslúcido)	C	Transparente (Color del material)
BU	Azul (traslúcido)	YR	Naranja (opaco)

* Nota: la referencia del modelo no va impresa en el cuerpo del tubo

TU-X214

 **SMC**
20-EU757-ES



SMC Corporation (Europe)

Austria	+43 (0)2262622800	www.smc.at	office@smc.at
Belgium	+32 (0)33551464	www.smc.be	info@smc.be
Bulgaria	+359 (0)2807670	www.smc.bg	office@smc.bg
Croatia	+385 (0)13707288	www.smc.hr	office@smc.hr
Czech Republic	+420 541424611	www.smc.cz	office@smc.cz
Denmark	+45 70252900	www.smcdk.com	smc@smcdk.com
Estonia	+372 6510370	www.smcpneumatics.ee	smc@smcpneumatics.ee
Finland	+358 207513513	www.smc.fi	smcfi@smc.fi
France	+33 (0)164761000	www.smc-france.fr	info@smc-france.fr
Germany	+49 (0)61034020	www.smc.de	info@smc.de
Greece	+30 210 2717265	www.smchellas.gr	sales@smchellas.gr
Hungary	+36 23513000	www.smc.hu	office@smc.hu
Ireland	+353 (0)14039000	www.smcpneumatics.ie	sales@smcpneumatics.ie
Italy	+39 0292711	www.smcitalia.it	mailbox@smcitalia.it
Latvia	+371 67817700	www.smc.lv	info@smc.lv

Lithuania	+370 5 2308118	www.smclt.lt	info@smclt.lt
Netherlands	+31 (0)205318888	www.smc.nl	info@smc.nl
Norway	+47 67129020	www.smc-norge.no	post@smc-norge.no
Poland	+48 222119600	www.smc.pl	office@smc.pl
Portugal	+351 214724500	www.smc.eu	apoioclientept@smc.smces.es
Romania	+40 213205111	www.smcromania.ro	smcromania@smcromania.ro
Russia	+7 8127185445	www.smc-pneumatik.ru	info@smc-pneumatik.ru
Slovakia	+421 (0)413213212	www.smc.sk	office@smc.sk
Slovenia	+386 (0)73885412	www.smc.si	office@smc.si
Spain	+34 945184100	www.smc.eu	post@smc.smces.es
Sweden	+46 (0)86031200	www.smc.nu	smc@smc.nu
Switzerland	+41 (0)523963131	www.smc.ch	info@smc.ch
Turkey	+90 212 489 0 440	www.smcpnomatik.com.tr	info@smcpnomatik.com.tr
UK	+44 (0)845 121 5122	www.smc.uk	sales@smc.uk

SMC CORPORATION Akihabara UDX 15F, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JAPAN Phone: 03-5207-8249 FAX: 03-5298-5362

1st printing XU printing XU 00 Printed in Spain

Las características pueden sufrir modificaciones sin previo aviso y sin obligación por parte del fabricante.