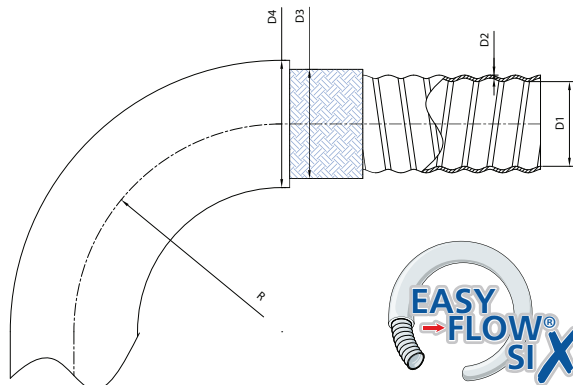


Type

**Easy→Flow®  
Easy→Flow®-A/SI**

Convoluted PTFE hose with stainless steel braid covered with Extruded silicone rubber.

TCB1ESI


**Construction:**

Low profile helically convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) liner with a AISI 304 high tensile, stainless steel braid. The braid is overlaid with extruded Silicone rubber, which ensures a high flexibility and easy cleanability. The Silicon cover is white, FDA compliant and platinum cured.

**Fittings:**

Hose fittings with hydraulic tail. Hose assembling without de-convoluting the inner liner. Specially designed for hydraulic tail fittings. To be assembled with special ferrules.

Type

**Easy→Flow®  
Easy→Flow®-A/SI**

Flexible PTFE convoluté avec tresse inox et couverture en silicone extrudé.

**Construction:**

Tube PTFE (polytétrafluoréthylène) avec convection hélicoïdale, profil bas avec tresse inox suivant AISI 304. Couverture en Silicone extrudé, ce qui assure une haute flexibilité. Ce flexible est très facile à nettoyer. La couverture en Silicone est blanche, conforme FDA et Catalyse platine.

**Raccords:**

Raccords cannelés type hydraulique. Assemblage sans déconvolutage du PTFE. Spécialement étudié pour les raccords hydrauliques. Raccords cannelés à queue hydraulique.

Typ

**Easy→Flow®  
Easy→Flow®-A/SI**

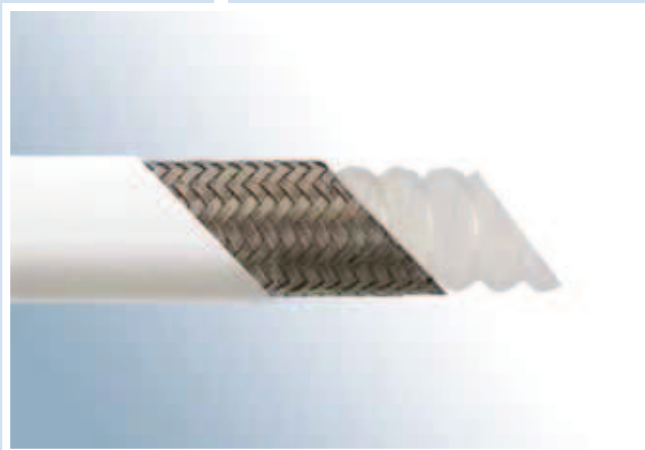
Schlauch, gewellter PTFE - Schlauch mit Edelstahl - Geflecht und Extrudierte Silikon Gummi.

**Konstruktion:**

Spiralgewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Schlauch mit flacher Wellung und Edelstahl - Geflecht (AISI 304). Die Extrudierte Silikon Decke versichert eine hohe Flexibilität. Diese Schlauch ist einfach zu reinigen. Die Silikon Decke ist weiss, nach FDA und Platinvernetzt.

**Kupplungen:**

Armaturen mit Hydraulikstutzen. Montage ohne Entwellung des PTFE Schlauchs. Spezial-Entwicklung für Montage mit Hydraulik-Kupplungen. Montage mit Spezial Fassung.



Size	D1*	D2	D3**	D4	R	WP	BP	Weight gr/m	REF Virgin	REF Antistatic
	mm	mm	mm	mm		Bar 20°C				
1/4"	6,20	0,76	9,60	15,60	18	172	517	340	TCB1ESI006	TCB1AESI006
5/16"	8,01	0,76	12,45	18,45	25	155	465	395	TCB1ESI008	TCB1AESI008
3/8"	9,50	0,76	13,46	19,46	22	138	414	426	TCB1ESI010	TCB1AESI010
1/2"	12,77	0,89	18,67	24,67	25	103	310	584	TCB1ESI012	TCB1AESI012
5/8"	15,88	0,89	22,10	27,10	51	83	248	627	TCB1ESI016	TCB1AESI016
3/4"	19,05	0,89	24,64	29,64	64	69	207	724	TCB1ESI020	TCB1AESI020
7/8"	22,35	0,89	28,70	33,70	76	57	172	855	TCB1ESI022	TCB1AESI022
1"	25,53	1,02	32,89	37,89	89	46	138	1036	TCB1ESI025	TCB1AESI025
1 1/4"	32,21	1,02	40,72	45,72	125	34	103	1218	TCB1ESI032	TCB1AESI032
1 1/2"	39,37	1,02	49,28	54,28	150	30	90	1361	TCB1ESI040	TCB1AESI040
2"	50,42	1,09	59,69	64,69	200	23	69	1624	TCB1ESI050	TCB1AESI050

\*tol. = ± 3%

\*\*tol. = ± 3%

**TEMP. -70 °C +200 °C**

Other materials on request.  
We reserve the right to alter  
the specifications without notice.

Autres matières sur demande.  
Nous nous réservons le droit de changer  
ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.  
Wir behalten uns das Recht vor,  
Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.