

PESO Aprox. ≈kg/m	MEDIDA DE MANGUERA Hose Size			Presión de Trabajo Work. Pressure bar	Presión de Prueba Test Pressure bar	Max. Vacío max. Vacuum bar	Min. del rollo Bend. Radius mm	Longitud Coile Length ≈ m	Diseño Design Form	CÓDIGO Part Number Tipo					
	DI in.	DI mm	DE mm												
0,6	3/4"	19	31	16	25	-	100	40	D	SOLVAPAL oW 19					
0,8	1"	25	37							SOLVAPAL oW 25					
1,0	1 1/4"	32	44							SOLVAPAL oW 32					
1,0	1"	25	37	16	25	0,9	140	40	SD	SOLVAPAL mW 25					
1,2	1 1/4"	32	44							(SOLVAPAL mW 32)					
1,4	1 1/2"	38	51							SOLVAPAL mW 38					
2,1	2"	50	66							SOLVAPAL mW 50					
2,7	2 1/2"	63	79							(SOLVAPAL mW 63)					
3,3	3"	75	91							SOLVAPAL mW 75					
4,7	4"	100	116							(SOLVAPAL mW 100)					
9,8	6"	150	172							10	16	0,8	800	30	(SOLVAPAL mW 150)

Manguera para solventes SOLVAPAL para la mayoría de solventes, pinturas, pinturas al agua, productos derivados del petróleo, alcoholes, aldehidos, ésteres y cetonas. Para usos ocasionales también apta para hidrocarburos aromáticos y clorados. Rango de temperatura: -20°C hasta +80°C, ocasionalmente hasta 100°C. Limpieza y esterilización con vapor permitido hasta 130°C/30 min máximo (extremos abiertos) Conforme EN12115.

Tubo interior: : NBR 2 especial, azul, conductivo eléctricamente

Refuerzos: : Trenzados textiles, tipo SD con alambre helicoidal de acero galvanizado.

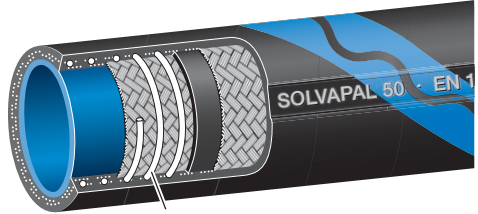
Cubiertas: Compuesto especial, negro, eléctricamente conductivo, resistente al ozono y rayos UV.



Form D
Sin alambre · without helix

Type SOLVAPAL®

Ω/T



Form SD
Con alambre · with helix

Solvent hose SOLVAPAL for most solvents, paints (also water-based), water laquer, petroleum products, alcohols, aldehides, esters and ketones. In short term operation also suitable for aromatic and chlorinated hydrocarbons.

Temperature range -20° bis +80° C, short term up to +100°C. Steaming out for cleaning and sterilisation permissible up to 130 °C, max. 30 minutes (open ends). Meets EN 12115.

Lining : NBR 2 special, blue, electrically conductive

Reinforcement : Textile braids, form SD additionally with galvanized steel helix

Cover : Special Compound, black, electrically conductive, ozone- and UV-resistant.

Aplicación: Manguera de gran compatibilidad, para solventes técnicos, agua y pinturas al agua. Ver tabla de resistencia para mangueras PAL. Conductividad eléctrica a través del tubo interior o la cubierta sin conexión metálica. Para evitar el riesgo de decoloración por líquidos críticos, se deberá hacer una descarga inicial con dicho líquido antes de su puesta en servicio.

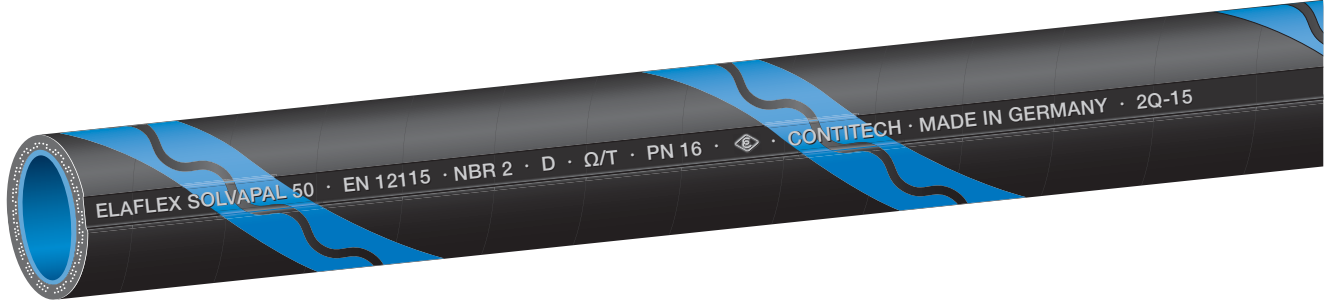
Marca: Espiral estampada azul-negro-azul restante a la abrasión.

ELAFLEX SOLVAPAL 25 · EN12115 · NBR 2 · SD · Ω/T · PN 16 · ◊ · CONTITECH · MADE IN GERMANY · 2Q-15

Application: High flexible hose for technical solvents, also for water and water soluble paints, see resistance chart PAL hoses. Electrically conductive connection via lining or cover without metallic contact. In order to avoid danger of discolouration of critical liquids, the hose should be well flushed with the medium before beeing put operation.

Marking: Blue-black-blue coloured spiral and abrasion resistant continuous embossing.

Conductividad Eléctrica: Tipo Ω/T conforme a EN12115. Resistencia eléctrica < 10⁶ OHM entre extremos, < 10⁹ OHM desde el tubo interior a la cubierta a través de la pared de la manguera. Apta para uso en zonas explosivas 0,1 y 2. **Fácil montaje:** Las mangueras Ω/T tienen la ventaja añadida que los elementos conductivos metálicos no tienen que ser conectados a los accesorios de la manguera.

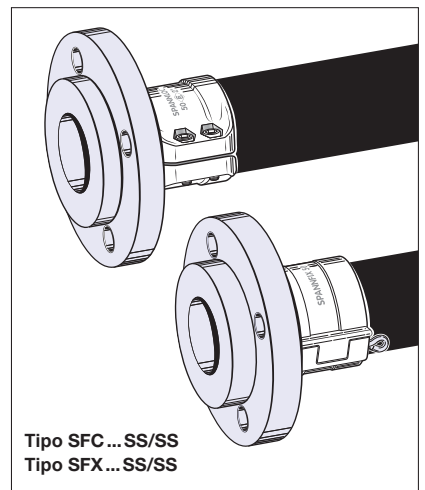
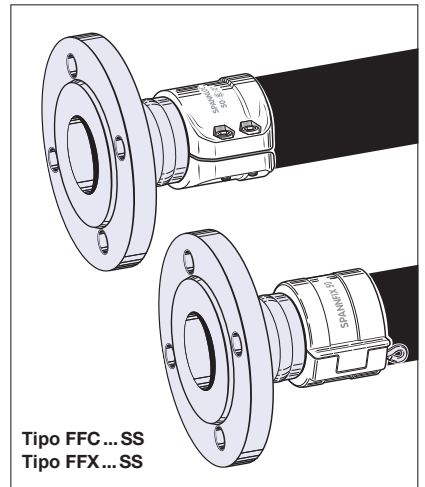
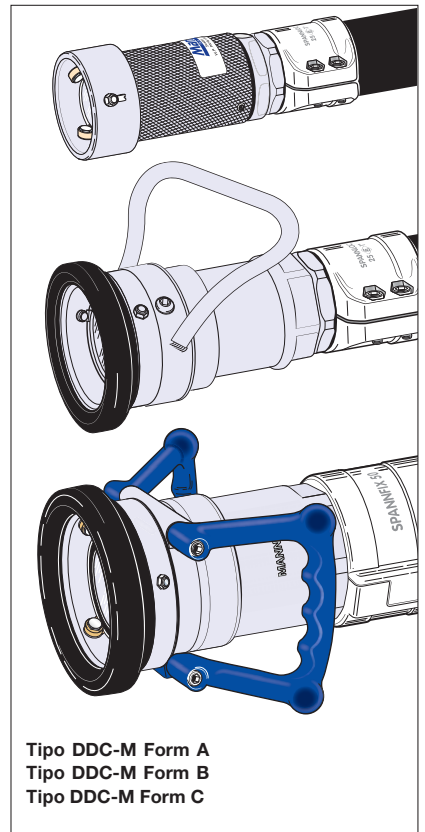
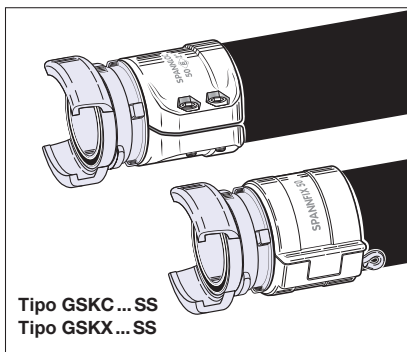
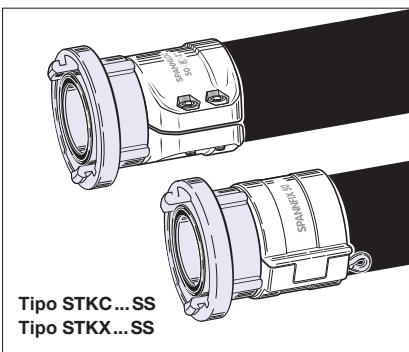
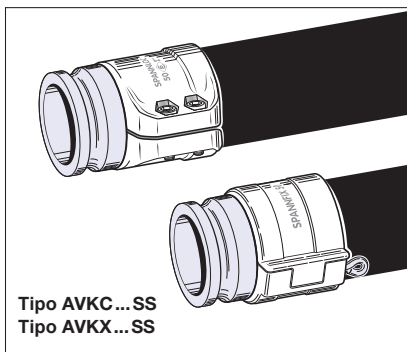
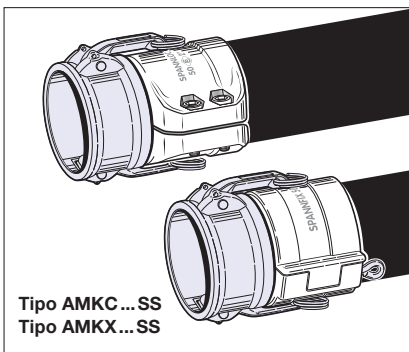
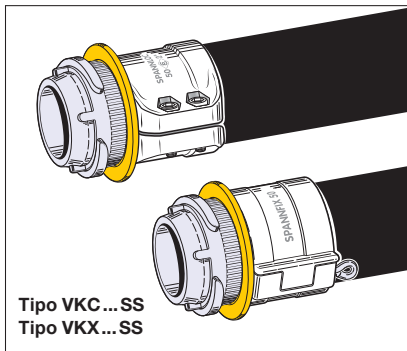
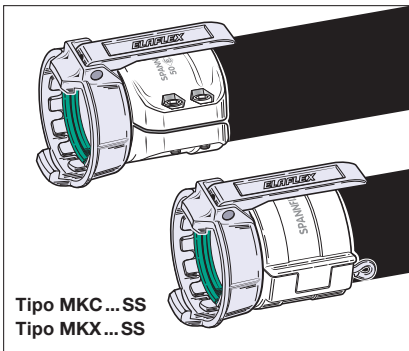
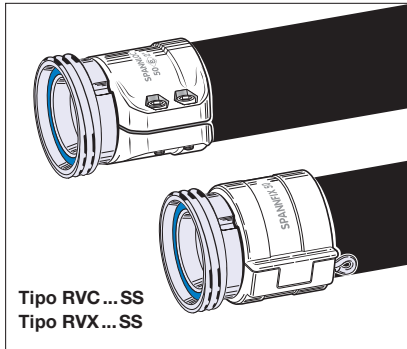
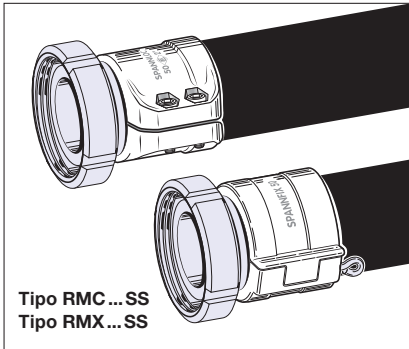
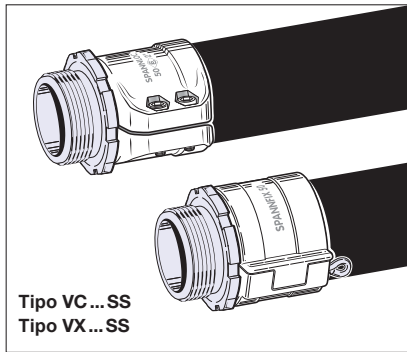
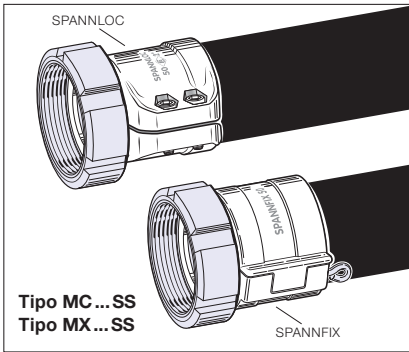


Electrical conductivity : Ω/T-type to EN 12115. Electrical resistance of < 106 OHM between hose ends, < 109 OHM from lining to cover, through the hose wall. Suitable for use in EX-Zones 0, 1 and 2.

Easy assembling: Ω/T-hoses have the added advantage that metallic conductive elements do not have to be connected to the hose fittings.

ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO · Specifications subject to change without notice · Copyright ELAFLEX

Schlaucharmaturen · Hose Fittings



Hose couplings with Spannloc or Spannfix clamps: see ELAFLEX catalogue, sections 2 and 3.

Acoples y terminales de manguera con abrazaderas Spannloc y Spannfix. Ver catálogo de Elaflex sección 2 y 3.