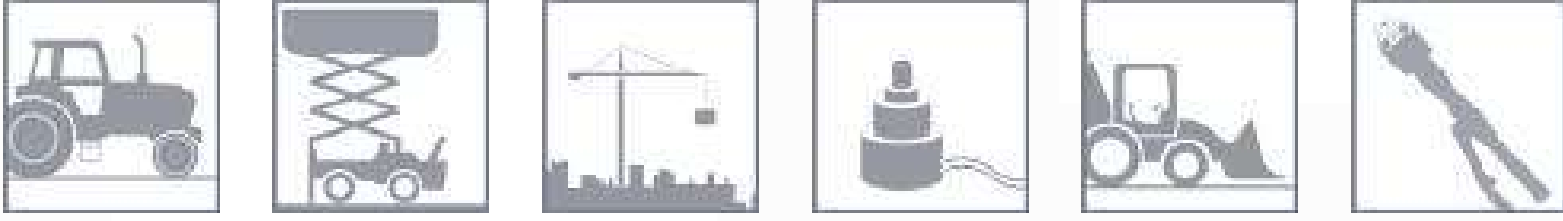


MANGUERA DE PRESIÓN TERMOPLASTICA

SAE 100R8
TFS0008

APROVACIÓN
MSHA

APLICACIONES



NOTA

Ligero, flexible y resistente a la abrasión.
Cubierta pinchada.

ESPECIFICACIONES APLICABLES

EXCEDE SAE 100R8 - ISO 3949 R8

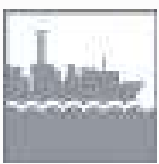
CARACTERÍSTICAS CLAVE

- **Manguera interna:** Elastómero de poliéster.
- **Refuerzo:** 1 o 2 trenzas de fibra de aramida.
- **Revestimiento:** Poliuretano, negro, con marcas de inyección de tinta blanca, perforadas.
- **Fluido recomendado:** fluidos hidráulicos a base de petróleo, a base de glicol-agua, lubricantes.
- **Temperatura de funcionamiento:** -40 ° F a + 212 ° F (-40 ° C a + 100 ° C); -40 ° F a + 158 ° F (-40 ° C a + 70 ° C) para fluidos a base de agua.

ESPECIFICACIONES

Número de parte	DI		Tamaño	DE	Máx PT		Mín PR		Mín RF		Peso		Ferrula
	pulg.	mm			mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	
TFS0008-02	1/8"	4.0	02	8.0	420	6090	1680	24360	25	0.984	0.045	0.030	0008-02
TFS0008-03	3/16"	5.0	03	8.9	350	5075	1400	20300	30	1.181	0.050	0.034	0008-03
TFS0008-04	1/4"	6.5	04	11.5	350	5075	1400	20300	50	1.969	0.085	0.057	0008-04
TFS0008-05	5/16"	8.1	05	13.4	300	4350	1200	17400	55	2.165	0.105	0.071	0008-05
TFS0008-06	3/8"	9.7	06	15.5	280	4060	1120	16240	60	2.362	0.135	0.091	0008-06
TFS0008-08	1/2"	13.0	08	19.9	245	3552	980	14210	80	3.150	0.200	0.134	0008-08
TFS0008-10	5/8"	16.3	10	23.4	200	2900	800	11600	125	4.921	0.250	0.168	0008-10
TFS0008-12	3/4"	19.5	12	27.1	165	2392	660	9570	150	5.906	0.320	0.215	0008-12
TFS0008-16	1"	25.9	16	34.2	140	2030	560	8120	200	7.874	0.435	0.292	0008-16

También disponible en versión doble (gemela). Utilice el código de pedido T2S0008.



También disponible en versión "Nautilus" para equipos off-shore. Utilice el código de pedido TFS00Y8.



También disponible en versión "Neptune" para aplicaciones marinas. Utilice el código de pedido TFS00M7.



También disponible en versión "Solvente". Utilice el código de pedido TFS00V8.

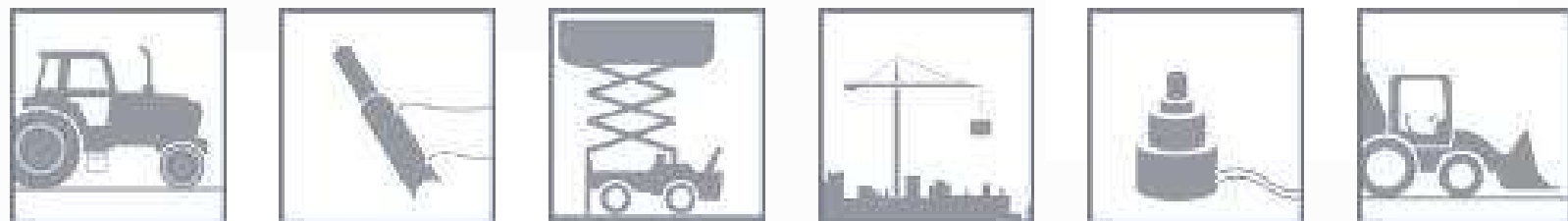
También disponible en versión "no conductora". Utilice el código de pedido TFS0NC8.



UNA TRENZA DE ALAMBRE DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA

TFS00H1

APLICACIONES



NOTA

Construcción de línea delgada para una instalación compacta y flexibilidad. Ligero. La trenza de acero ofrece una expansión volumétrica baja y unas características de longitud óptimas. Resistente a la abrasión.

APROVACIÓN

MSHA

ESPECIFICACIONES APLICABLES

SAE 100R1 – cumple o excede el nivel de presión de en 853 ISN – EN 857 ISC

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- **Manguera interna:** elastómero de poliéster
- **Refuerzo:** 1 trenza de alambre de acero de alta resistencia.
- **Revestimiento:** poliuretano, negro, marca de inyección de tinta blanca.
- **Fluido recomendado:** fluidos hidráulicos a base de petróleo, a base de glicol-agua, lubricantes.
- **Temperatura de funcionamiento:** -40°F a $+212^{\circ}\text{F}$ (-40°C a $+100^{\circ}\text{C}$); -40°F a $+158^{\circ}\text{F}$ (-40°C a $+70^{\circ}\text{C}$) para fluidos a base de agua.

ESPECIFICACIONES

Número de parte	DI		Tamaño	DE	Máx PT		Mín PR		Mín RF		Peso		Ferrula
	pulg.	mm			mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	
TFS00H1-03	3/16"	5.0	03	9.7	360	5220	1440	20880	30	1.181	0.120	0.081	0008-03
TFS00H1-04	1/4"	6.4	04	11.7	310	4495	1240	17980	40	1.575	0.165	0.111	0008-04
TFS00H1-05	5/16"	8.1	05	13.2	250	3625	1000	14500	55	2.165	0.190	0.128	0008-05
TFS00H1-06	3/8"	9.8	06	15.5	225	3263	900	13050	65	2.559	0.230	0.155	0008-06
TFS00H1-08	1/2"	13.0	08	18.8	190	2755	760	11020	85	3.346	0.300	0.202	0008-08
TFS00H1-10	5/8"	16.3	10	22.0	140	2030	560	8120	115	4.528	0.335	0.225	0008-10
TFS00H1-12	3/4"	19.5	12	25.8	115	1668	460	6670	145	5.709	0.460	0.309	0008-12
TFS00H1-16	1"	25.8	16	33.4	95	1378	380	5510	180	7.087	0.640	0.430	0008-16



También disponible en versión "Neptune" para aplicaciones marinas. Utilice el código de pedido TFS0HIM. NO MSHA.

También disponible en versión "Solvente". Utilice el código de pedido TFS00V1. NO MSHA.



También disponible en versión doble (gemela). Utilice el código de pedido T2S00H1.

