

Thermoplastic

in!



TFS0007



SAE 100R7

73

TFS00H1



One high tensile steel wire braid

74

TFS00H2



Two high tensile steel wire braids

75



TFS0008



SAE 100R8

76



TFS0018



R18 Low temperature

77



TFS00HP



INTERPUMP HyUltra

78



TFS00MP



Mini-flexible

79

SAE 100R7

TFS0007

APPLICAZIONI:



OMOLOGAZIONI:

MSHA

SPECIFICHE APPLICABILI

Exceed SAE 100R7 - ISO 3949 R7



Eccede la normativa SAE 100R7. Leggero e flessibile, resistente all'abrasione. Variazioni di lunghezza limitate. Copertura microforata.

Tubo Interno: Elastomero poliestere.

Rinforzo: Una - due trecce in fibra sintetica.

Copertura: Poliuretano, nero, microforatura, marcatura ink-jet bianca.

Fluidi raccomandati: Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +100°C continuo +70° per aria e fluidi a base acqua.

Product number	ID		Dimension dash size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)		Ferrule
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft	
TFS0007-02	1/8"	4	02	8.3	210	3045	840	12180	25	0.984	0.050	0.034	*
TFS0007-03	3/16"	5	03	9.6	210	3045	840	12180	25	0.984	0.060	0.040	0007-03
TFS0007-04	1/4"	6.5	04	11.8	210	3045	840	12180	35	1.378	0.090	0.060	0007-04
TFS0007-05	5/16"	8.1	05	13.9	190	2755	760	11020	60	2.362	0.115	0.077	0007-05
TFS0007-06	3/8"	9.7	06	16	160	2320	640	9280	55	2.165	0.145	0.097	0007-06
TFS0007-08	1/2"	13	08	20.1	140	2030	560	8120	75	2.953	0.210	0.141	0007-08
TFS0007-10	5/8"	16.3	10	23.7	105	1522	420	6090	110	4.331	0.280	0.188	0007-10
TFS0007-12	3/4"	19.5	12	27.1	90	1305	360	5220	140	5.512	0.335	0.225	0007-12
TFS0007-16	1"	25.9	16	34	70	1015	280	4060	190	7.480	0.455	0.305	0007-16

Disponibile anche in versione binata (in caso d'ordine usare il codice T2S0007).

Disponibile anche in versione "Non conduttiva" (in caso d'ordine usare il codice TFS0NC7).

Disponibile anche in versione "Neptune"- applicazioni marine (in caso d'ordine usare il codice TFS00M7).

Disponibile anche in versione "Nautilus"- applicazioni off-shore (in caso d'ordine usare il codice TFS00Y7).

Disponibile anche in versione "Solventi" (in caso d'ordine usare il codice TFS00V7)



One high tensile steel wire braid

TFS00H1



APPLICAZIONI:



OMOLOGAZIONI:

MSHA

SPECIFICHE APPLICABILI

SAE 100R1 - MEETS OR EXCEEDS PRESSURE LEVEL OF EN 853 1SN - EN 857 1SC

Struttura compatta per installazioni agevoli. Leggero. La treccia in acciaio offre una limitata espansione volumetrica ed una limitata variazione di lunghezza. Resistente all'abrasione.

Tubo Interno: Elastomero poliестere.

Rinforzo: Una treccia in acciaio.

Copertura: Poliuretano, nero, marcatura ink-jet bianca.

Fluidi raccomandati: Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +100°C continuo +70° per aria e fluidi a base acqua.

Product number	ID		Dimension dash size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)		Ferrule
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft	
TFS00H1-03	3/16"	5	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	08	18.8	190	2755	760	11020	85	3.346	0.300	0.202	0008-08
TFS00H1-10	5/8"	16.3	10	22	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



Disponibile anche in versione "Neptune" (in caso di ordine usare il codice TFS0H1M). NO MSHA.



Disponibile anche in versione "Solventi" (in caso di ordine usare il codice TFS00V1). NO MSHA.



Disponibile anche in versione binata (in caso di ordine usare il codice T2S00H1).



Two high tensile steel wire braids

APPLICAZIONI :



TFS00H2



OMOLOGAZIONI :

MSHA

SPECIFICHE APPLICABILI

MEETS OR EXCEEDS SAE 100R2 PERFORMANCE

Costruzione robusta per una lunga durata d'esercizio. Utilizzabile anche in applicazioni molto severe. Resistente all'abrasione.

Tubo Interno: Elastomero poliестere.

Rinforzo: Due trecce in acciaio.

Copertura: Poliuretano, nero, marcatura ink-jet bianca.

Fluidi raccomandati: Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +100°C continuo +70° per aria e fluidi a base acqua.

Product number	ID		Dimension	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)		Ferrule
	in	mm	dash size		bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft	
TFS00H2-04	1/4"	6.4	04	12.8	400	5800	1600	23200	40	1.575	0.245	0.165	0022-04
TFS00H2-06	3/8"	9.8	06	16.8	330	4785	1320	19140	65	2.559	0.37	0.249	0022-06
TFS00H2-08	1/2"	13	08	20.2	260	3770	1040	15080	85	3.346	0.455	0.306	0022-08
TFS00H2-10	5/8"	16.3	10	23.5	220	3190	880	12760	115	4.528	0.56	0.376	0022-10
TFS00H2-12	3/4"	19.5	12	27.5	150	2175	660	9570	170	6.693	0.7	0.470	0022-12

Disponibile anche in versione binata (in caso di ordine usare il codice T2500H2).



Disponibile anche in versione "Solventi" (in caso di ordine usare il codice TFS00V2). NO MSHA.



SAE 100R8

TFS0008



APPLICAZIONI:



OMOLOGAZIONI:

MSHA

SPECIFICHE APPLICABILI

Exceed SAE 100R8 - ISO 3949 R8

Eccede la normativa SAE 100R8. Leggero e flessibile, resistente all'abrasione. Variazioni di lunghezza limitate. Copertura microforata.

Tubo Interno: Elastomero poliестere.

Rinforzo: Una - due trecce in fibra aramidica.

Copertura: Poliuretano, nero, microforatura, marcatura ink-jet bianca.

Fluidi raccomandati: Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +100°C continuo +70° per aria e fluidi a base acqua.

Product number	ID		Dimension	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)		Ferrule
	in	mm	dash size		bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft	
TFS0008-02	1/8"	4	02	8	420	6090	1680	24360	25	0.984	0.045	0.03	0008-02
TFS0008-03	3/16"	5	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	1.968	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	08	19.9	245	3552	980	14210	80	3.15	0.2	0.134	0008-08
TFS0008-10	5/8"	16.3	10	23.4	200	2900	800	11600	125	4.921	0.25	0.168	0008-10
TFS0008-12	3/4"	19.5	12	27.1	165	2392	660	9570	150	5.906	0.32	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

Disponibile anche in versione binata (in caso di ordine usare il codice T250008).



Disponibile anche in versione "Nautilus"- applicazioni off-shore (in caso d'ordine usare il codice TFS00Y8).



Disponibile anche in versione "Neptune"- applicazioni marine (in caso d'ordine usare il codice TFS00M8).



Disponibile anche in versione "Solventi" (in caso di ordine usare il codice TFS00V8).



Disponibile anche in versione "Non conduttiva" (in caso di ordine usare il codice TFS0NC8).



R18 Low temperature

APPLICAZIONI :



TFS0018



SPECIFICHE APPLICABILI

Meets or exceeds SAE 100R18

Ottima adesione tra gli strati. Copertura speciale resistente alle basse temperature. Stretto raggio di curvatura. Copertura microforata.

Tubo Interno: Elastomero poliester.

Rinforzo: Una - due trecce in fibra sintetica.

Copertura: Speciale poliester.

Fluidi raccomandati: Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -55 a +100°C continuo +70° per aria e fluidi a base acqua.

Product number	ID		Dimension dash size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)		Ferrule
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft	
TFS0018-03	3/16"	5	03	9.6	210	3045	840	12180	25	0.984	0.060	0.040	0008-03
TFS0018-04	1/4"	6.5	04	12.2	210	3045	840	12180	35	1.378	0.095	0.064	0008-04
TFS0018-05	5/16"	8.1	05	14.3	210	3045	840	12180	45	1.772	0.130	0.087	0008-05
TFS0018-06	3/8"	9.7	06	16.6	210	3045	840	12180	45	1.772	0.165	0.111	0008-06
TFS0018-08	1/2"	13	08	22.5	210	3045	840	12180	70	2.756	0.295	0.198	*
TFS0018-10	5/8"	16.3	10	26.1	210	3045	840	12180	100	3.937	0.370	0.249	*

Disponibile anche in versione binata (in caso di ordine usare il codice T2S0018).

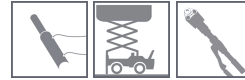


INTERPUMP HyUltra

TFS00HP



APPLICAZIONI:



OMOLOGAZIONI:

MSHA

SPECIFICHE APPLICABILI

None

Costruzione combinata fibra aramidica + acciaio per la miglior compattezza. Leggero e flessibile. Stretto raggio di curvatura per utilizzo in avvolgitori. Copertura anti-abrasione.

Tubo Interno: Elastomero poliестere.

Rinforzo: Una o due trecce in fibra aramidica più una treccia in acciaio.

Copertura: Poliuretano, nero, marcatura ink-jet bianca.

Fluidi raccomandati: Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +100°C continuo +70° per aria e fluidi a base acqua.

Product number	ID		Dimension dash size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)		Ferrule
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft	
TFS00HP-04	1/4"	6.6	04	12.7	700	10150	2800	40600	35	1.377	0.180	0.121	0019-04
TFS00HP-06	3/8"	9.8	06	18.7	700	10150	2800	40600	90	3.543	0.330	0.222	*

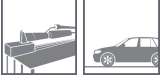
Disponibile anche in versione binata (in caso di ordine usare il codice T2500HP).

Disponibile anche in versione "Non conduttiva" (in caso di ordine usare il codice TFSNCHP). NO MSHA.



Mini-flexible

APPLICAZIONI :



TFS00MP



Molto flessibile e leggero. Resistente al kinking. Facile inserimento in fasci di tubi grazie alla copertura antiadesiva. Serie raccordi Miniprese.

Tubo Interno: Elastomero poliестere.

Rinforzo: Una treccia in fibra aramidica.

Copertura: Poliuretano antigrip, nero, microforato.

Fluidi raccomandati: Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +100°C continuo +70° per aria e fluidi a base acqua.

Product number	ID		Dimension dash size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)		Ferrule
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft	
TFS00MP-012	5/64"	2.0	02	5.0	630	9135	1900	27550	20	0.787	0.02	0.013	*
TFS00MP-020	1/8"	3.0	03	6.0	630	9135	1900	27550	30	1.181	0.025	0.017	*
TFS00MP-025	5/32"	4.0	04	8.0	630	9135	1900	27550	40	1.575	0.045	0.030	*

Disponibile anche in versione binata (in caso di ordine usare il codice T2500MP).

