

emmeTRE_{sr1}

TECNOLOGIA OLEODINAMICA

**TUBO FLESSIBILE E
ACCESSORI**

2023



Single / Double
Wire Braid

TFD0012



Hypress One 1SN

4

TFD0022



Hypress Two 2SN

5

TFE001K



INTERPUMP Hypress
1SC

6

TFE002K



INTERPUMP Hypress
2SC

7

TFA201K



Hypress EASY K 1SC

8

TFA202K



Hypress EASY K 2SC

9

Isobaric

TFS0017



INTERPUMP Hypress
R17

10

Four Wire
Spiral

TFD04SP



Hypress 4SP

11

TFDM4SP



INTERPUMP Hypress
4SP

12

TFSM012



INTERPUMP Hypress
R12

13

Textile

TFS0006



Hypress UniLock

14

TFE02TE



Hypress 2TE

15

TFS0003



EN854 SAE 100R3

16

TFD03TE



EN 854 3TE

17

Suction Line

TFS0004



INTERPUMP Hy-VACUUM - SAE 100R4

18



TFS0005



SAE 100R5

19

INTERPUMP Hypress One 1SN

TFD0012

APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

EXCEEDS EN 853 1SN - SAE 100R1AT - ISO 1436 1SN

Tubo NO-SKIVE. Pressioni di scoppio superiori alla norma. Prestazioni impulsi doppie rispetto alla normativa. Raggi di curvatura ridotti. Leggerezza.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 1 treccia acciaio.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli olii, ai carburanti ed agli agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Oli minerali e biologici, emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +100°C (120°C intermittente), da -40 a +70°C per fluidi a base acqua, da 0 a +70°C acqua.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	TFD0012-03	3/16"	4.8	11.2	250	3625	1000	14500	45	1.77	0.171	
TFD0012-04	1/4"	6.4	12.8	225	3263	900	13052	50	1.97	0.198	0.133	001C-04
TFD0012-05	5/16"	8.0	14.4	215	3118	860	12472	60	2.36	0.237	0.159	001C-05
TFD0012-06	3/8"	9.5	16.9	180	2610	720	10440	70	2.76	0.301	0.202	001C-06
TFD0012-08	1/2"	12.7	19.9	160	2320	640	9280	90	3.54	0.361	0.242	001C-08
TFD0012-10	5/8"	16.0	23.1	130	1885	520	7540	100	3.94	0.456	0.305	001C-10
TFD0012-12	3/4"	19.0	27.2	105	1523	420	6092	120	4.72	0.574	0.384	001C-12
TFD0012-16	1 "	25.4	35.2	88	1276	352	5104	150	5.91	0.848	0.568	001C-16
TFD0012-20	1.1/4"	31.8	42.6	63	914	250	3625	210	8.27	1.080	0.723	001C-20
TFD0012-24	1.1/2"	38.1	49.6	50	725	200	2900	250	9.84	1.340	0.897	001C-24
TFD0012-32	2"	50.8	63.0	40	580	160	2320	320	12.60	1.840	1.232	001C-32



Disponibile anche in versione calzata (in caso di ordine usare il codice TFC0012) ed in versione calzata inox (in caso di ordine usare il codice TFI0012)

Disponibile a richiesta nella versione con copertura liscia (in caso di ordine utilizzare il codice TFD2012)

MARCATURA: Disponibile anche con marcatura a rilievo. In caso di ordine, usare il codice TFD0012N.

INTERPUMP Hypress Two 2SN

TFD0022

APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

EXCEEDS EN 853 2SN - SAE 100R2AT - ISO 1436 2SN

Tubo NO-SKIVE. Pressioni di scoppio superiori alla norma. Prestazioni impulsi doppie rispetto alla normativa. Raggi di curvatura ridotti. Leggerezza.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli olii, ai carburanti ed agli agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Oli minerali e biologici, emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +100°C (120°C intermittente), da -40 a +70°C per fluidi a base acqua, da 0 a +70°C acqua.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
TFD0022-03	3/16"	4.8	12.8	415	6018	1650	24072	45	1.77	0.274	0.183	0022-03
TFD0022-04	1/4"	6.4	14.3	400	5800	1600	23200	50	1.97	0.323	0.216	0022-04
TFD0022-05	5/16"	8.0	15.9	350	5075	1400	20300	60	2.36	0.380	0.254	0022-05
TFD0022-06	3/8"	9.5	18.5	330	4785	1320	19200	70	2.76	0.474	0.317	0022-06
TFD0022-08	1/2"	12.7	21.5	275	3988	1100	15952	90	3.54	0.561	0.376	0022-08
TFD0022-10	5/8"	16.0	24.7	250	3625	1000	14500	100	3.94	0.623	0.437	0022-10
TFD0022-12	3/4"	19.0	28.8	215	3118	860	12472	120	4.72	0.850	0.569	0022-12
TFD0022-16	1"	25.4	37.2	165	2393	660	9572	150	5.91	1.279	0.856	0022-16
TFD0022-20	1.1/4"	31.8	46.5	125	1813	500	7250	210	8.27	1.855	1.242	0022-20
TFD0022-24	1.1/2"	38.1	53.1	90	1305	360	5220	250	9.84	2.015	1.349	0022-24
TFD0022-32	2"	50.8	65.8	80	1160	320	4640	320	12.60	2.690	1.800	0022-32



Disponibile anche in versione calzata (in caso di ordine usare il codice TFC0022) ed in versione calzata inox (in caso di ordine usare il codice TFI0022)

Disponibile a richiesta nella versione con copertura liscia (in caso di ordine utilizzare il codice TFD2022)

MARCATURA: Disponibile anche con marcatura a rilievo. In caso di ordine, usare il codice TFD0022N.

INTERPUMP Hypress 1SC

TFE001K



APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

EXCEED EN 857 1SC - ISO 11237

Tubo NO-SKIVE. Pressioni di scoppio superiori alla norma. Prestazioni impulsi doppie rispetto alla normativa.








Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 1 treccia acciaio.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli olii, ai carburanti ed agli agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Oli minerali e biologici, emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +120°C (135°C intermittente), da -40 a +70°C per fluidi a base acqua, da 0 a +70°C acqua.

Part number												
	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
TFE001K-03	3/16"	4.8	10.7	225	3263	900	13050	40	1,57	0.150	0.101	001C-03
TFE001K-04	1/4"	6.4	12.3	225	3263	900	13050	50	1.969	0.182	0.122	001C-04
TFE001K-05	5/16"	8.0	13.5	215	3118	860	12325	55	2.165	0.203	0.136	001C-05
TFE001K-06	3/8"	9.5	15.7	180	2610	720	10440	60	2.362	0.248	0.167	001C-06
TFE001K-08	1/2"	12.7	18.9	160	2320	640	9280	70	2.756	0.341	0.229	001C-08
TFE001K-10	5/8"	16.0	22.4	130	1885	520	7540	90	3.543	0.421	0.283	001C-10
TFE001K-12	3/4"	19.0	25.9	105	1523	420	6090	100	3.937	0.492	0.330	001C-12
TFE001K-16	1 "	25.4	33.7	88	1276	352	5104	180	7.087	0.742	0.499	001C-16

MARCATURA: Disponibile anche con marcatura a rilievo. In caso di ordine, usare il codice TFE001KN.

INTERPUMP Hypress 2SC

TFE002K

APPLICAZIONI:



OMOLOGAZIONI:

LLOYD'S



SPECIFICHE APPLICABILI:

EXCEED EN 857 2SC - SAE 100 R16 - ISO 11237

Tubo compatto con raggi di curvatura ridotti (R16). Soluzione NO-SKIVE. Pressioni di scoppio superiori alla norma. Prestazioni agli impulsi doppi rispetto alla norma.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli olii, ai carburanti ed agli agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Oli minerali e biologici, emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +120°C (135°C intermittente), da -40 a +70°C per fluidi a base acqua, da 0 a +70°C acqua.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	TFE002K-04	1/4"	6.4	13.3	400	5800	1600	23200	50	1.969	0.281	
TFE002K-05	5/16"	8.0	14.8	350	5075	1400	20300	55	2.165	0.327	0.220	001C-05
TFE002K-06	3/8"	9.5	17.1	330	4785	1320	19140	65	2.559	0.418	0.281	001C-06
TFE002K-08	1/2"	12.7	20.4	275	3988	1100	15950	90	3.543	0.525	0.353	001C-08
TFE002K-10	5/8"	16.0	23.5	250	3625	1000	14500	100	3.937	0.627	0.421	001C-10
TFE002K-12	3/4"	19.0	27.6	215	3118	860	12470	120	4.724	0.782	0.526	001C-12
TFE002K-16	1 "	25.4	35.8	165	2393	660	9570	150	5.906	1.176	0.790	001C-16

MARCATURA: Disponibile anche con marcatura a rilievo. In caso di ordine, usare il codice TFE002KN.

Hypress EASY K 1SC

TFA201K



APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

EN 857 1SC - ISO 11237

Tubo compatto secondo Norma EN 857 ISO 11237. Soluzione NO-SKIVE. Copertura Liscia.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 1 treccia in acciaio ad alta resistenza.

Copertura: Gomma sintetica resistente agli olii, ai carburanti ed agli agenti atmosferici. Copertura liscia.

Fluidi raccomandati: Oli minerali e biologici, emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +100°C, da -40 a +70°C per fluidi a base acqua, da 0 a +70°C acqua.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	TFA201K-04	1/4"	6.4	12.3	225	3263	900	13050	75	2.953	0.182	
TFA201K-05	5/16"	8.0	13.5	215	3118	860	12470	85	3.346	0.203	0.136	001C-05
TFA201K-06	3/8"	9.5	15.7	180	2610	720	10440	90	3.543	0.248	0.167	001C-06
TFA201K-08	1/2"	12.7	18.9	160	2320	640	9280	130	5.118	0.341	0.229	001C-08
TFA201K-10	5/8"	16.0	22.4	130	1885	520	7540	150	5.906	0.421	0.283	001C-10
TFA201K-12	3/4"	19.0	25.9	105	1523	420	6090	180	7.087	0.491	0.330	001C-12
TFA201K-16	1 "	25.4	33.7	88	1276	352	5104	230	9.056	0.740	0.499	001C-16

MARCATURA: Versione "transfer"

Hypress EASY K 2SC

TFA202K

APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

EN 857 2SC - ISO 11237

Tubo compatto secondo Norma EN 857 ISO 11237. Soluzione NO-SKIVE. Copertura liscia.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.

Copertura: Gomma sintetica resistente agli olii, ai carburanti ed agli agenti atmosferici. Copertura liscia.

Fluidi raccomandati: Oli minerali e biologici, emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +100°C, da -40 a +70°C per fluidi a base acqua, da 0 a +70°C acqua.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	TFA202K-04	1/4"	6.4	13.3	400	5800	1600	23200	75	2.953	0.281	
TFA202K-05	5/16"	8.0	14.8	350	5075	1400	20300	85	3.346	0.327	0.220	001C-05
TFA202K-06	3/8"	9.5	17.1	330	4785	1320	19140	90	3.543	0.418	0.281	001C-06
TFA202K-08	1/2"	12.7	20.0	275	3988	1100	15950	130	5.118	0.525	0.353	001C-08
TFA202K-10	5/8"	16.0	23.2	250	3625	1000	14500	170	6.693	0.627	0.421	001C-10
TFA202K-12	3/4"	19.0	27.6	215	3118	860	12470	200	7.874	0.782	0.526	001C-12
TFA202K-16	1"	25.4	35.8	165	2393	660	9570	250	9.843	1.176	0.790	001C-16

MARCATURA: Versione "transfer"/Mylar version

INTERPUMP Hypress R17

TFS0017

APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

SAE 100R17 - SAE J 517 - ISO 11237 R17

Linea isobarica 210 bar/3000 psi. Tubo NO-SKIVE compatto.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: Con acciaio ad alto carico. 1 treccia fino al 1/2", oltre 5/8" 2 trecce.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli olii, ai carburanti ed agli agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Oli minerali e biologici, emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +100°C (120°C intermittente), da -40 a +70°C per fluidi a base acqua, da 0 a +70°C acqua.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	TFS0017-03	3/16"	4.8	10.5	210	3045	840	12180	40	0.787	0.150	
TFS0017-04	1/4"	6.4	12.3	210	3045	840	12180	50	1.969	0.185	0.124	001C-04
TFS0017-05	5/16"	7.9	13.5	210	3045	840	12180	55	2.165	0.196	0.132	001C-05
TFS0017-06	3/8"	9.5	15.7	210	3045	840	12180	65	2.559	0.256	0.172	001C-06
TFS0017-08	1/2"	12.7	19.4	210	3045	840	12180	90	3.543	0.378	0.254	001C-08
TFS0017-10	5/8"	16.0	23.5	210	3045	840	12180	100	3.937	0.624	0.419	001C-10
TFS0017-12	3/4"	19.0	27.6	210	3045	840	12180	120	4.724	0.764	0.513	001C-12
TFS0017-16	1 "	25.4	36.2	210	3045	840	12180	150	5.906	1.233	0.829	001C-16

MARCATURA: Disponibile anche con marcatura a rilievo. In caso di ordine, usare il codice TFS0017N.

Hypress 4SP

TFD04SP

APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

EN 856 4SP - ISO 3862 4SP

Costruzioni 4 spirali elevata flessibilità. Elevata resistenza all'Ozono e all'abrasione.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 4 spirali in acciaio.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli olii, ai carburanti ed agli agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Fluidi idraulici derivati dal petrolio (oli minerali), emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +100°C (120°C intermittente), da -40 a +70°C per fluidi a base acqua, da 0 a +70°C acqua.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight	
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft
TFD04SP-04	1/4"	6.4	17.8	450	6525	1800	26100	150	5.906	0.592	0.398
TFD04SP-06	3/8"	9.5	21.2	445	6453	1780	25810	180	7.087	0.790	0.531
TFD04SP-08	1/2"	12.7	24.3	415	6018	1660	24070	230	9.055	0.940	0.632
TFD04SP-10	5/8"	16.0	28.0	350	5075	1400	20300	250	9.843	1.125	0.756
***TFD04SP-12	3/4"	19.0	32.0	350	5075	1400	20300	300	11.811	1.497	1.006
***TFD04SP-16	1 "	25.4	39.5	280	4060	1120	16240	340	13.386	2.150	1.445
***TFD04SP-20	1.1/4"	31.8	50.8	210	3045	840	12180	460	18.11	3.157	2.122
***TFD04SP-24	1.1/2"	38.1	57.2	185	2683	740	10730	560	22.047	3.713	2.495
***TFD04SP-32	2 "	50.8	69.8	165	2393	660	9570	660	25.984	4.870	3.273

(*) Disponibile soluzione no-skive con boccole BMC2-12, BMC1-16, BMC2-20 / Available no skive solutions with ferrule BMC2-12, BMC1-16, BMC2-20



Disponibile anche in versione calzata (in caso di ordine usare il codice TFCM4SP) ed in versione calzata inox (in caso di ordine usare il codice TFIM4SP)

*** Compatibile con oli biologici

MARCATURA: Disponibile anche con marcatura a rilievo. In caso di ordine, usare il codice TFD04SPN.

INTERPUMP Hypress 4SP

TFDM4SP



APPLICAZIONI:



OMOLOGAZIONI:

MED, DNV - GL, BV, MSHA

SPECIFICHE APPLICABILI:

EN 856 4SP - ISO 3862 4SP

Costruzioni 4 spirali elevata flessibilità. Copertura MSHA. Pressioni di scoppio superiore alla norma.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 4 spirali in acciaio.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli olii, ai carburanti ed agli agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Fluidi idraulici derivati dal petrolio (oli minerali), emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +100°C fluidi a base petrolio (120°C intermittente), da -40 a +70°C per fluidi a base acqua, da 0 a +70°C acqua.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight	
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft
TFDM4SP-04	1/4"	6.4	17.8	450	6525	1800	26100	150	5.906	0.592	0.398
TFDM4SP-06	3/8"	9.5	21.2	445	6453	1780	25810	180	7.087	0.790	0.531
TFDM4SP-08	1/2"	12.7	24.3	415	6018	1660	24070	230	9.055	0.940	0.632
TFDM4SP-10	5/8"	16.0	28.0	350	5075	1400	20300	250	9.843	1.125	0.756
TFDM4SP-12	3/4"	19.0	32.0	350	5075	1400	20300	300	11.811	1.497	1.006
TFDM4SP-16	1 "	25.4	39.5	280	4060	1120	16240	340	13.386	2.150	1.445
TFDM4SP-20	1.1/4"	31.8	50.8	210	3045	840	12180	460	18.11	3.157	2.122
TFDM4SP-24	1.1/2"	38.1	57.2	185	2683	740	10730	560	22.047	3.713	2.495
TFDM4SP-32	2 "	50.8	69.8	165	2393	660	9570	660	25.984	4.870	3.273

(*) Disponibile soluzione no-skive con boccole BMC2-12, BMC1-16, BMC2-20 / Available no skive solutions with ferrule BMC2-12, BMC1-16, BMC2-20



Disponibile anche in versione calzata (in caso di ordine usare il codice TFCM4SP) ed in versione calzata inox (in caso di ordine usare il codice TFIM4SP)

MARCATURA: Disponibile anche con marcatura a rilievo. In caso di ordine, usare il codice TFDM4SPN.

INTERPUMP Hypress R12

TFSM012

APPLICAZIONI:



OMOLOGAZIONI:

MSHA



SPECIFICHE APPLICABILI:

EN 856 R12 - SAE 100R12 - ISO 3862 R12

Elevata flessibilità. Pressione di scoppio superiori alla norma. Copertura MSHA.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 4 spirali in acciaio.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli olii, ai carburanti ed agli agenti atmosferici. Copertura MSHA.

Fluidi raccomandati: Fluidi idraulici derivati dal petrolio (oli minerali), emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +121°C per fluidi a base petrolio (125°C intermittente), da -40 a +70°C per fluidi a base acqua, da 0 a +70°C acqua.

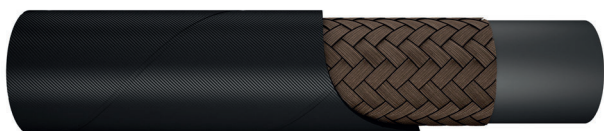
Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
TFSM012-06	3/8"	9.5	20.2	280	4060	1580	22910	95	3.74	0.717	0.482	0009-06
TFSM012-08	1/2"	12.7	23.8	280	4060	1400	20300	110	4.331	0.881	0.592	0009-08
TFSM012-10	5/8"	16.0	27.4	280	4060	1300	18850	130	5.118	1.049	0.705	0009-10
TFSM012-12	3/4"	19.0	30.6	280	4060	1300	18850	145	5.709	1.222	0.821	0009-12 (*)
TFSM012-16	1 "	25.4	37.9	280	4060	1200	17400	210	8.268	1.795	1.207	0009-16 (*)
TFSM012-20	1.1/4"	31.8	47.5	210	3045	1000	14500	240	9.449	2.780	1.868	0009-20
TFSM012-24	1.1/2"	38.1	53.8	176	2552	1000	14500	480	18.898	3.230	2.171	0009-24
TFSM012-32	2 "	50.8	67.0	176	2552	850	12325	600	23.622	4.290	2.883	004H-32

(*) Disponibile soluzione no-skive con boccole BMC1-12, BMC1-16 / Available no skive solutions with ferrule BMC1-12, BMC1-16

MARCATURA: Disponibile anche con marcatura a rilievo. In caso di ordine, usare il codice TFMS012N.

Hypress UniLock

TFS0006



APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

SAE 100R6 - EN 854 1TE

Serie raccordi UniLock. Facile assemblaggio, non sono necessari attrezzi o fascette. Fattore di sicurezza 4:1. Non utilizzare per impianti frenanti ad aria compressa ed in circuiti sottoposti a forti impulsi di pressione.

Tubo interno: Gomma sintetica resistente agli olii.

Rinforzo: 1 treccia tessile.

Copertura: Gomma sintetica resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Fluidi idraulici derivati dal petrolio (oli minerali), emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +100°C fluidi a base petrolio, da -40 a +70°C per fluidi a base acqua, da 0 a +70°C acqua.

Part number	ID		Max WP		Max WP Unilock		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	TFS0006I03	3/16"	4.8	34	490	-	-	50	1.969	0.099	
TFS0006I04	1/4"	6.4	28	400	28	400	65	2.559	0.100	0.067	0007-04
TFS0006I05	5/16"	8.0	28	400	* - on request		75	2.953	0.125	0.084	0007-05
TFS0006I06	3/8"	9.5	28	400	28	400	75	2.953	0.150	0.101	0007-06
TFS0006I08	1/2"	12.7	28	400	28	400	100	3.937	0.200	0.134	0007-08
TFS0006I10	5/8"	16.0	24	350	-	-	125	4.921	0.250	0.168	0007-10
TFS0006I12	3/4"	19.0	21	300	21	305	150	5.906	0.300	0.202	0007-12
TFS0006I16	1"	25.4	20	290	12	174	135	5.315	0.450	0.302	0007-16

MARCATURA: IDisponibile solo con marcatura ink-jet bianca (non sono possibili personalizzazioni)

Hypress 2TE

TFE02TE

APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

EN 854 2TE

Tubo trecciato tessile.

Tubo interno: Gomma sintetica resistente agli olii.

Rinforzo: 2 trecce tessili.

Copertura: Gomma sintetica resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Fluidi idraulici derivati dal petrolio (oli minerali), emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +100°C fluidi a base petrolio, da -40 a +70°C per fluidi a base acqua, da 0 a +70°C acqua.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
TFE02TEI03	3/16"	4.8	11.8	80	1160	320	4640	35	1.378	0.118	0.079	0003-03
TFE02TEI04	1/4"	6.4	13.4	75	1088	300	4350	40	1.575	0.140	0.094	0007-04
TFE02TEI05	5/16"	8.0	14.9	68	986	272	3944	50	1.969	0.154	0.103	0007-05
TFE02TEI06	3/8"	9.5	16.5	63	914	252	3654	60	2.362	0.179	0.120	0007-06
TFE02TEI08	1/2"	12.7	19.7	58	841	232	3364	70	2.756	0.226	0.152	0007-08
TFE02TEI10	5/8"	16.0	23.9	50	725	200	2900	90	3.543	0.312	0.210	0007-10
TFE02TEI12	3/4"	19.0	27.0	45	653	180	2610	110	4.331	0.342	0.230	0007-12
TFE02TEI16	1"	25.4	34.4	40	580	160	2320	150	5.906	0.483	0.325	0007-16

MARCATURA: Disponibile solo con marcatura ink-jet bianca (non sono possibili personalizzazioni)

EN854 SAE 100R3

TFS0003



APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

SAE 100R3 - ISO 4079

Tubo trecciato tessile.

Tubo interno: Gomma sintetica resistente agli olii.

Rinforzo: 2 trecce tessili.

Copertura: Gomma sintetica resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Fluidi idraulici derivati dal petrolio (oli minerali), emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +100°C fluidi a base petrolio, da -40 a +70°C per fluidi a base acqua.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	TFS0003-03	3/16"	4.8	12.7	103	1494	412	5974	76	2.992	0.129	
TFS0003-04	1/4"	6.4	14.3	86	1247	344	4988	80	3.15	0.160	0.108	0003-04
TFS0003-05	5/16"	8.0	17.5	83	1204	332	4814	102	4.016	0.250	0.168	0003-05
TFS0003-06	3/8"	9.5	19.1	78	1131	312	4524	102	4.016	0.280	0.188	0003-06
TFS0003-08	1/2"	12.7	23.8	69	1001	276	4002	127	5	0.410	0.276	0003-08
TFS0003-10	5/8"	16.0	27.0	60	870	240	3480	140	5.512	0.470	0.316	0003-10
TFS0003-12	3/4"	19.0	31.8	52	754	208	3016	152	5.984	0.650	0.437	0003-12
TFS0003-16	1 "	25.4	38.1	39	566	156	2262	203	7.992	0.830	0.558	0003-16
TFS0003-20	1.1/4"	31.8	44.5	26	377	104	1508	254	10	1.000	0.672	0003-20

EN 854 3TE

TFD03TE

APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

EN 854 3TE

Tubo trecciato tessile.








Tubo interno: Gomma sintetica resistente agli oli.

Rinforzo: Trecce tessili.

Copertura: Gomma sintetica resistente agli oli, carburanti ed agenti atmosferici.

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

Temperatura di esercizio: da -40 a +100°C fluidi a base petrolio, da -40 a +70°C per fluidi a base acqua, da 0 a +70°C acqua.

Part number												
	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
TFD03TE-03	3/16"	4.8	12.8	160	2320	640	9280	40	1.575	0.200	0.134	0003-03
TFD03TE-04	1/4"	6.4	14.4	145	2103	580	8410	45	1.772	0.180	0.121	0003-04
TFD03TE-05	5/16"	8.0	16.9	130	1885	520	7540	55	2.165	0.240	0.161	0003-05
TFD03TE-06	3/8"	9.5	18.5	110	1595	440	6380	70	2.756	0.260	0.175	0003-06
TFD03TE-08	1/2"	12.7	21.7	93	1349	372	5394	85	3.346	0.330	0.222	0003-08
TFD03TE-10	5/8"	16.0	25.9	80	1160	320	4640	105	4.134	0.440	0.296	0003-10
TFD03TE-12	3/4"	19.0	29.0	70	1015	280	4060	130	5.118	0.490	0.329	0003-12
TFD03TE-16	1 "	25.4	35.9	55	798	220	3190	150	5.906	0.670	0.450	0003-16
TFD03TE-20	1.1/4"	31.8	42.3	45	653	180	2610	190	7.48	0.830	0.558	0003-20
TFD03TE-24	1.1/2"	38.1	49.6	40	580	160	2320	240	9.449	1.050	0.706	0003-24
TFD03TE-32	2 "	50.8	62.3	33	479	132	1914	300	11.811	0.200	0.134	*

INTEPUMP Hy-VACUUM - SAE 100R4

TFS0004



APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

SAE 100R4

Compatibile con oli biologici - Elevata resistenza all'ozono - Raggi di curvatura ridotti.

Tubo interno: Gomma sintetica resistente agli olii.

Rinforzo: 2 trecce tessili + 1 spirale.

Copertura: Gomma sintetica resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

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

Temperatura di esercizio: da -40 a +100°C continuo +70° per fluidi acquosi

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	TFS0004-12	3/4"	19.0	29.0	21	315	84	1260	60	2.4	0.610	
TFS0004-16	1 "	25.0	35.0	17	255	68	1020	75	3.0	0.750	0.510	012N-16
TFS0004-20	1.1/4"	32.0	42.0	14	210	56	840	100	3.9	0.920	0.620	012N-20
TFS0004-24	1.1/2"	38.0	48.5	10	158	42	630	127	5.0	1.140	0.770	012N-24
TFS0004-32	2 "	51.0	63.0	7	105	28	420	150	5.9	1.810	1.210	012N-32
TFS0004-40	2.1/2"	63.5	76.0	4	60	16	240	178	7.0	2.430	1.640	012N-40
TFS0004-48	3 "	76.0	89.0	4	60	16	240	230	9.1	2.990	2.010	012N-48



Disponibile anche in versione calzata (in caso di ordine usare il codice TFC0004) ed in versione calzata inox (in caso di ordine usare il codice TFI0004)

MARCATURA: Disponibile solo in versione "transfer"/ Available only "mylar"

SAE 100R5

TFS0005

APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

SAE 100R5

Copertura in treccia tessile resistente all'abrasione. Possibilità di raccordatura NO-SKIVE.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 1 treccia acciaio.

Copertura: Rivestimento esterno tessile.

Fluidi raccomandati: Fluidi idraulici derivati dal petrolio (oli minerali), emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +100°C fluidi a base petrolio (120°C intermittente), da -40 a +70°C per fluidi a base acqua, da 0 a +70°C acqua.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	TFS0005-04	3/16"	4.8	13.2	210	3045	840	12180	75	2.953	0.190	
TFS0005-05	1/4"	6.4	14.8	210	3045	840	12180	85	3.346	0.224	0.151	0003-04
TFS0005-06	5/16"	7.9	17.2	157	2277	628	9106	100	3.937	0.283	0.190	0003-05
TFS0005-08	13/32"	10.3	19.5	140	2030	560	8120	115	4.528	0.350	0.235	0003-06
TFS0005-10	1/2"	12.7	23.4	122	1769	488	7076	140	5.512	0.473	0.318	0003-08
TFS0005-12	5/8"	15.9	27.4	105	1523	420	6090	165	6.496	0.617	0.415	0003-10
TFS0005-16	7/8"	22.2	31.4	56	812	224	3248	185	7.283	0.570	0.383	0003-12
TFS0005-20	1.1/8"	28.6	38.1	43	624	172	2494	230	9.055	0.795	0.534	*
TFS0005-24	1.3/8"	34.9	44.5	35	508	140	2030	265	10.433	1.020	0.685	*
TFS0005-32		46.0	56.4	24	348	96	1392	335	13.189	1.420	0.954	*







* - Chiedere al ns. Ufficio Tecnico/Ask to our Technical Dept.

** - SAE Dash Size is the same as the OD of tubing having approximately the same ID as the hose, expressed in 1/16's of an inch.

MARCATURA: Disponibile solo con marcatura ink-jet bianca (non sono possibili personalizzazioni)



High Performance

	TFDC011B  INTERPUMP COM-PRESSOR 24		TFDH011B  INTERPUMP HyCelsius 15N 25	TFDH021B  INTERPUMP HyCelsius 25N 26
				

	TFDL011N  INTERPUMP HyFreeze 15N 27	TFDL021N  INTERPUMP HyFreeze 25N 28		TFEM02KN  INTERPUMP HyOzone 29
				

	TFE2PF2  INTERPUMP PilotFlex 120 30	TFE0P15  INTERPUMP Pilot Plus 150 31		THD0021  INTERPUMP Kaizen 25N 32
				

	THE001K  INTERPUMP Hipac 15C 33	THE002K  INTERPUMP Hipac 25C 34	THE003K  INTERPUMP Hipac 35C 35	
				

THE201K



INTERPUMP LongLife
1SC

36

THE202K



INTERPUMP LongLife
2SC

37



THE2M2K



INTERPUMP MARA-
THON 2SC

38



THDB4SH



BIO - FLEX

39

TFDR4SH



INTERPUMP HyGreen
4SH

40

TFDR013



INTERPUMP HyGreen
R13

41

TFDR015



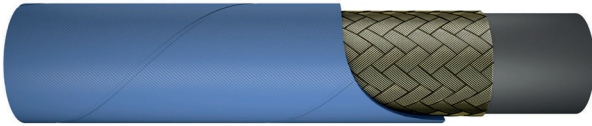
INTERPUMP HyGreen
R15

42

INTERPUMP COMPRESSOR

TFDC011B

APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

IMM - EXCEED EN 853 1SN

Tubo microforato utilizzo compressori. Non utilizzare con oli biologici.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 1 treccia acciaio.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli olii, ai carburanti ed agli agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Oli minerali, glicoli e poliglicoli, oli di trasmissione, aria, aria con vapori d'olio, oli minerali in emulsione acquosa (fino a +212°F/100°C).

Temperatura di esercizio: da -40 a +120°C (135°C intermittente).

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	TFDC011B04	1/4"	6.4	13.4	225	3263	900	13050	100	3.937	0.24	
TFDC011B05	5/16"	8.0	15.0	215	3118	850	12325	115	4.528	0.278	0.187	0001-05
TFDC011B06	3/8"	9.5	17.4	180	2610	720	10440	130	5.118	0.367	0.247	0001-06
TFDC011B08	1/2"	12.7	20.6	160	2320	640	9280	180	7.087	0.437	0.294	0001-08
TFDC011B10	5/8"	16.0	23.7	130	1885	520	7540	200	7.874	0.524	0.352	0001-10
TFDC011B12	3/4"	19.0	27.7	105	1523	420	6090	240	9.449	0.653	0.439	0001-12
TFDC011B16	1 "	25.4	35.6	88	1276	350	5075	300	11.811	1.001	0.673	0001-16
TFDC011B20	1.1/4"	31.8	43.5	63	914	250	3625	420	16.535	1.435	0.964	0001-20
TFDC011B24	1.1/2"	38.1	54.6	50	725	200	2900	500	19.685	1.711	1.150	0001-24
TFDC011B32	2 "	50.8	66.9	40	580	160	2320	630	24.803	2.357	1.584	0001-32

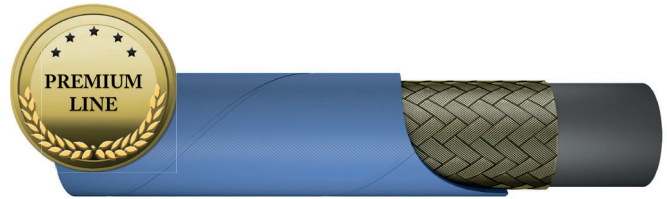
Le applicazioni per aria compressa richiedono sistemi di sicurezza aggiuntivi. I tubi non sono progettati e non sono approvati per le applicazioni "air brake" su equipaggiamenti a rotaia e/o mobili.

MARCATURA: Disponibile solo in versione "rilievo"/Available only "embossed" new

INTERPUMP HyCelsius 1SN

TFDH011B

APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

EN 853 1SN SAE 100R1AT

Resistenza ad ampia escursione termica. I tubi non sono progettati e non sono approvati per le applicazioni "air brake" su equipaggiamenti a rotaia e/o mobili. Non utilizzare per compressori.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 1 treccia acciaio.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli olii, ai carburanti ed agli agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Fluidi idraulici derivati dal petrolio (oli minerali), emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +135°C (140°C intermittente).

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	TFDH011B04	1/4"	6.4	13.4	225	3263	900	13050	100	3.937	0,225	
TFDH011B05	5/16"	8.0	15.0	215	3118	860	12325	115	4.528	0,252	0.169	0001-05
TFDH011B06	3/8"	9.5	17.4	180	2610	720	10440	130	5.118	0,337	0.226	0001-06
TFDH011B08	1/2"	12.7	20.6	160	2320	640	9280	180	7.087	0,404	0.271	0001-08
TFDH011B10	5/8"	16.0	23.7	130	1885	520	7540	200	7.874	0,476	0.320	0001-10
TFDH011B12	3/4"	19.0	27.7	105	1523	420	6090	240	9.449	0,601	0.404	0001-12
TFDH011B16	1 "	25.4	35.6	88	1276	352	5075	300	11.811	0,903	0.607	0001-16
TFDH011B20	1.1/4"	31.8	43.5	63	914	252	3625	420	16.535	1,272	0.855	0001-20
TFDH011B24	1.1/2"	38.1	50.8	50	725	200	2900	500	19.685	1,596	1.073	0001-24
TFDH011B32	2 "	50.8	63.6	40	580	160	2320	630	24.803	2,222	1.493	0001-32
TFDH011B40	2.1/2"	63.5	77.4	30	435	120	1741	760	29.921	2,755	1.851	0001-40

Disponibile anche con copertura nera. In caso di ordine usare il codice TFDH011N.

MARCATURA: Disponibile solo in versione "rilievo"/Available only "embossed" new

INTERPUMP HyCelsius 2SN

TFDH021B



APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

EN 853 2SN - SAE 100R2AT

Resistenza ad ampia escursione termica. I tubi non sono progettati e non sono approvati per le applicazioni "air brake" su equipaggiamenti a rotaia e/o mobili. Non utilizzare per compressori.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli olii, ai carburanti ed agli agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Fluidi idraulici derivati dal petrolio (oli minerali), emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +135°C (140°C intermittente).

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
TFDH021B04	1/4"	6.4	15.0	400	5800	1600	23200	100	3.937	0,357	0.240	0002-04
TFDH021B05	5/16"	8.0	16.6	350	5075	1400	20300	115	4.528	0,413	0.278	0002-05
TFDH021B06	3/8"	9.5	19.0	330	4785	1320	19140	130	5.118	0,521	0.350	0002-06
TFDH021B08	1/2"	12.7	22.2	275	3988	1100	15950	180	7.087	0,616	0.414	0002-08
TFDH021B10	5/8"	16.0	25.4	250	3625	1000	14500	200	7.874	0,749	0.503	0002-10
TFDH021B12	3/4"	19.0	29.3	215	3118	850	12325	240	9.449	0,920	0.618	0002-12
TFDH021B16	1 "	25.4	38.1	165	2393	650	9425	300	11.811	1,375	0.924	0002-16

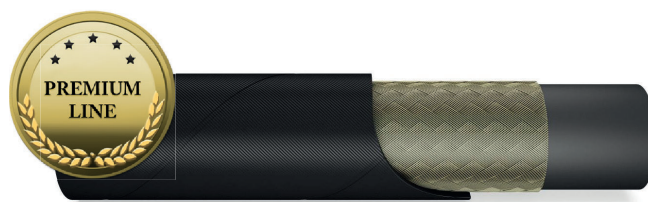
Disponibile anche con copertura nera. In caso di ordine usare il codice TFDH021N.

MARCATURA: Disponibile solo in versione "rilievo"/Available only "embossed" new

INTERPUMP HyFreeze 1SN

TFDL011N

APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

EN 853 1SN - SAE 100R1AT

Per condizioni di lavoro a bassa temperatura.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 1 treccia acciaio.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli olii, ai carburanti ed agli agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Oli minerali e biologici, emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +100°C, min. temperatura esterna -50°C.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	TFDL011N04	1/4"	6.4	13.4	225	3263	900	13050	100	3.937	0.231	
TFDL011N05	5/16"	8.0	15.0	215	3118	850	12325	115	4.528	0.254	0.171	0001-05
TFDL011N06	3/8"	9.5	17.4	180	2610	720	10440	130	5.118	0.338	0.227	0001-06
TFDL011N08	1/2"	12.7	20.6	160	2320	640	9280	180	7.087	0.415	0.279	0001-08
TFDL011N10	5/8"	16.0	23.7	130	1885	520	7540	200	7.874	0.477	0.321	0001-10
TFDL011N12	3/4"	19.0	27.7	105	1523	420	6090	240	9.449	0.618	0.415	0001-12
TFDL011N16	1 "	25.4	35.6	88	1276	350	5075	300	11.811	0.901	0.605	0001-16

MARCATURA: Disponibile solo in versione "rilievo"/Available only "embossed" new

INTERPUMP HyFreeze 2SN

TFDL021N



APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

EN 853 2SN - SAE 100R2AT

Per condizioni di lavoro a bassa temperatura.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli olii, ai carburanti ed agli agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Oli minerali e biologici, emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +100°C, min. temperatura esterna -50°C.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
TFDL021N04	1/4"	6.4	15.0	400	5800	1600	23200	100	3.937	0.36	0.242	0002-04
TFDL021N05	5/16"	8.0	16.6	350	5075	1400	20300	115	4.528	0.416	0.280	0002-05
TFDL021N06	3/8"	9.5	19.0	330	4785	1320	19140	130	5.118	0.525	0.353	0002-06
TFDL021N08	1/2"	12.7	22.2	275	3988	1100	15950	180	7.087	0.62	0.417	0002-08
TFDL021N10	5/8"	16.0	25.4	250	3625	1000	14500	200	7.874	0.752	0.505	0002-10
TFDL021N12	3/4"	19.0	29.3	215	3118	850	12325	240	9.449	0.923	0.620	0002-12
TFDL021N16	1 "	25.4	38.1	165	2393	650	9425	300	11.811	1.377	0.925	0002-16
TFDL021N20	1.1/4"	31.8	48.3	125	1813	500	7250	420	16.535	1.99	1.337	0002-20
TFDL021N24	1.1/2"	38.1	54.6	90	1305	360	5220	500	19.685	2.318	1.557	0002-24
TFDL021N32	2 "	50.8	66.9	80	1160	320	4640	630	24.803	3.15	2.117	0002-32

MARCATURA: Disponibile solo in versione "rilievo"/Available only "embossed" new

INTERPUMP HyOzone

TFEM02KN

APPLICAZIONI:



OMOLOGAZIONI:

MSHA

SPECIFICHE APPLICABILI:

EXCEED EN 857 2SC - SAE 100R16



Tubo compatto con raggio di curvatura ridotto. Eccellente resistenza all'Ozono. Estrema resistenza agli UV ed agli agenti atmosferici.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli olii, ai carburanti ed agli agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Oli minerali e biologici, emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +120°C (135° intermittente), da -40 a +70°C per fluidi a base acqua.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
TFEM02KN04	1/4"	6.4	13.3	400	5800	1600	23200	50	1.969	0.281	0.189	001C-04
TFEM02KN05	5/16"	8.0	14.8	350	5075	1400	20300	55	2.165	0.33	0.222	001C-05
TFEM02KN06	3/8"	9.5	17.1	330	4785	1320	19140	65	2.559	0.418	0.281	001C-06
TFEM02KN08	1/2"	12.7	20.4	275	3988	1100	15950	90	3.543	0.525	0.353	001C-08
TFEM02KN10	5/8"	16.0	23.5	250	3625	1000	14500	100	3.937	0.627	0.421	001C-10
TFEM02KN12	3/4"	19.0	27.6	215	3118	860	12470	120	4.724	0.782	0.526	001C-12
TFEM02KN16	1 "	25.4	35.8	165	2393	660	9570	150	5.906	1.176	0.790	001C-16

MARCATURA: Disponibile solo in versione "rilievo"/Available only "embossed"

INTERPUMP PilotFlex 120

TFE2PF2



APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

IMM SPECIFICATION

Copertura liscia ad elevata resistenza all'abrasione. Gestione semplice ed economica. Compattezza e flessibilità eccezionali ai raggi di curvatura più bassi. Testato fino a 1.000.000 cicli. Fattore di sicurezza 4:1 .

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 1 treccia acciaio alta resistenza.

Copertura: Gomma liscia sintetica resistente agli oli, carburanti ed agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Oli minerali e biologici, emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +100°C (120°C intermittente), da -40 a +70°C per fluidi a base acqua, da 0 a +70°C acqua.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	TFE2PF2-03	3/16"	4.8	9.0	120	1750	480	7000	20	0.787	0.10	
TFE2PF2-04	1/4"	6.4	10.7	120	1750	480	7000	25	0.984	0.13	0.087	001C-04
TFE2PF2-05	5/16"	8.0	13.0	120	1750	480	7000	30	1.181	0.19	0.130	001C-05

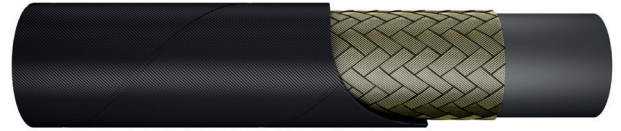
Size 03 e 04 disponibili anche con raccordi ridotti 001C-03SW e 001C-04SW / 0350-03-02SW e 0350-04-02SW.

MARCATURA: Disponibile solo in versione "transfer"/Available only "mylar"

INTERPUMP Pilot Plus 150

TFE0P15

APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

IMM SPECIFICATION

Tubo leggero e compatto. Elevata flessibilità. Testato fino ad 1.000.000 cicli alla pressione d'esercizio.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 1 treccia acciaio alta resistenza.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli olii, ai carburanti ed agli agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Oli minerali e biologici, emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +120°C (135°C intermittente), da -40 a +70°C per fluidi a base acqua, da 0 a +70°C acqua.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
TFE0P15-03	3/16"	4.8	10.5	150	2175	600	8700	20	0.787	0.15	0.101	001C-03
TFE0P15-04	1/4"	6.4	11.5	150	2175	600	8700	25	0.984	0.163	0.109	001C-04
TFE0P15-05	5/16"	8.0	13.1	150	2175	600	8700	30	1.181	0.193	0.130	001C-05
TFE0P15-06	3/8"	9.5	14.8	150	2175	600	8700	40	1.575	0.224	0.150	001C-06
TFE0P15-08	1/2"	12.7	17.5	150	2175	600	8700	50	1.969	0.251	0.168	001C-08

Disponibile a richiesta nella versione con copertura liscia (in caso di ordine utilizzare il codice TFE1P15)

MARCATURA: Disponibile solo in versione "transfer"/Available only "mylar"

INTERPUMP Kaizen 2SN

THD0021



APPLICAZIONI:



OMOLOGAZIONI:

MED, DNV - GL, RINA, BV, LLOYD'S

SPECIFICHE APPLICABILI:

IMM - EXCEED EN 853 2SN - ISO 1436 2SN

Tubo NO-SKIVE. Elevate pressioni d'esercizio e di scoppio superiori alla norma. Testato fino a 1.000.000 impulsi. Certificato MED (ISO 15540/15541).

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli olii, ai carburanti ed agli agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Oli minerali e biologici, emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +120°C (135°C intermittente), da -40 a +70°C per fluidi a base acqua, da 0 a +70°C acqua.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
THD0021-03	3/16"	4.8	13.5	420	6090	1750	25375	50	1.969	0.317	0.213	0022-03
THD0021-04	1/4"	6.4	15.0	420	6090	1750	25375	50	1.969	0.353	0.237	0022-04
THD0021-05	5/16"	8.0	16.6	360	5220	1500	21750	60	2.362	0.416	0.280	0022-05
THD0021-06	3/8"	9.5	19.0	350	5075	1450	21025	70	2.756	0,515	0.346	0022-06
THD0021-08	1/2"	12.7	22.2	290	4205	1200	17400	90	3.543	0,608	0.409	0022-08
THD0021-10	5/8"	16.0	25.4	250	3625	1100	15950	110	4.331	0,740	0.497	0022-10
THD0021-12	3/4"	19.0	29.3	215	3118	900	13050	130	5.118	0,909	0.611	0022-12
THD0021-16	1 "	25.4	38.1	175	2538	700	10150	170	6.693	1,355	0.911	0022-16
THD0021-20	1.1/4"	31.8	48.3	140	2030	560	8120	390	15.354	2.035	1.368	0022-20
THD0021-24	1.1/2"	38.1	54.6	125	1813	500	7250	460	18.110	2.3	1.546	0022-24
THD0021-32	2 "	50.8	66.9	90	1305	420	6090	600	23.622	3.14	2.110	0022-32

Lengths exceeding EN-specification

MARCATURA: Disponibile anche con marcatura a rilievo. In caso di ordine, usare il codice THD0021N.

INTERPUMP Hipac 1SC

THE001K

APPLICAZIONI:



OMOLOGAZIONI:

BV, NKK, KR

SPECIFICHE APPLICABILI:

EXCEED EN 857 1SC, ISO 11237 1SC



Tubo NO-SKIVE. Elevata resistenza all'abrasione. Pressione d'esercizio e di scoppio superiori alla norma. Facilità di montaggio.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 1 treccia in acciaio ad alta resistenza.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli oli, carburanti ed agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Oli minerali e biologici, emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +120°C (135° intermittente), da -40 a +70°C per fluidi a base acqua, da 0 a +70°C acqua.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	THE001KN04	1/4"	6.4	12.3	250	3625	1120	16240	50	1.969	0.182	
THE001KN05	5/16"	8.0	13.5	250	3625	1000	14500	55	2.165	0.210	0.141	001C-05
THE001KN06	3/8"	9.5	15.7	250	3625	1000	14500	60	2.362	0.248	0.167	001C-06
THE001KN08	1/2"	12.7	18.9	200	2900	800	11600	70	2.756	0.391	0.263	001C-08
THE001KN10	5/8"	16.0	22.4	150	2175	600	8700	90	3.453	0.410	0.276	001C-10
THE001KN12	3/4"	19.0	26.0	150	2175	600	8700	100	3.937	0.534	0.359	001C-12
THE001KN16	1 "	25.4	33.7	110	1595	440	6380	180	7.087	0.742	0.499	001C-16
THE001KN20	1.1/4"	31.8	41.1	100	1450	400	5800	210	8.268	1.11	0.746	001C-20
THE001KN24	1.1/2"	38.1	48.6	90	1305	360	5220	300	11.811	1.39	0.934	001C-24
THE001KN32	2 "	50.8	61.5	75	1088	300	4350	400	15.748	1.94	1.304	001C-32
THE001KN40	2.1/2"	63.5	73.5	50	725	200	2900	700	29.134	2.22	1.492	001C-40
THE001KN48	3"	76.2	86.0	40	580	160	2320	860	33.858	2.315	1.556	001C-48

MARCATURA: Disponibile solo in versione "rilievo"/Available only "embossed"

INTERPUMP Hipac 2SC

THE002K



APPLICAZIONI:



OMOLOGAZIONI:

MED, DNV - GL, RINA, BV, LLOYD'S

SPECIFICHE APPLICABILI:

IMM - EXCEED DIN EN 857 2SC - ISO 11237 2SC

Tubo NO-SKIVE. Elevate pressioni d'esercizio e di scoppio superiori alla norma. Testato fino a 1.000.000 impulsi. Certificato MED (ISO 15540/15541).

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli olii, ai carburanti ed agli agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Oli minerali e biologici, emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +120°C (135°C intermittente), da -40 a +70°C per fluidi a base acqua, da 0 a +70°C acqua.

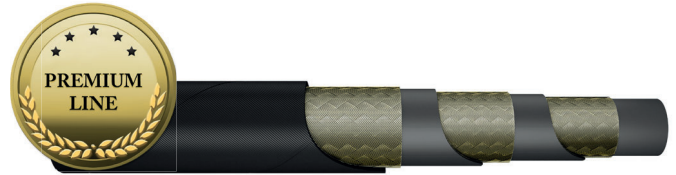
Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
THE002K-04	1/4"	6.4	13.3	430	6235	1720	24940	50	1.969	0.285	0.191	001C-04
THE002K-05	5/16"	8.0	14.8	400	5800	1600	23200	60	2.362	0.329	0.221	001C-05
THE002K-06	3/8"	9.5	17.1	350	5075	1400	20300	70	2.756	0.422	0.283	001C-06
THE002K-08	1/2"	12.7	20.4	310	4495	1240	17980	80	3.150	0.517	0.347	001C-08
THE002K-10	5/8"	16.0	23.5	280	4060	1120	16240	100	3.937	0.626	0.421	001C-10
THE002K-12	3/4"	19.0	27.6	240	3480	960	13920	120	4.724	0.765	0.514	001C-12
THE002K-16	1 "	25.4	35.8	210	3045	840	12180	160	6.299	1.171	0.787	001C-16
THE002K-20	1.1/4"	31.8	43.1	160	2320	640	9280	250	9.843	1.53	1.028	001C-20
THE002K-24	1.1/2"	38.1	50.6	150	2175	600	8700	260	10.236	2.12	1.425	001C-24
THE002K-32	2 "	50.8	63.5	100	1450	400	5800	360	14.173	2.795	1.878	001C-32
THE002K-40	2.1/2"	63.5	75.6	80	1160	320	4640	600	23.622	3.224	2.167	001C-40
THE002K-48	3"	76.2	88.0	65	943	260	3770	760	29.921	3.471	2.333	001C-48

MARCATURA: Disponibile anche con marcatura a rilievo. In caso di ordine, usare il codice THE002KN.

INTERPUMP Hipac 3SC

THE003K

APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

IMM

Disegno compatto. Costruzione NO-SKIVE. Condotta nitrilica compatibile con un'ampia gamma di fluidi. Approvato fino a 500.000 impulsi. Testato al 120% della Max WP.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 3 trecce in acciaio ad alta resistenza.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli olii, ai carburanti ed agli agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Oli minerali e biologici, emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +100°C fluidi a base petrolio (120°C intermittente), da -40 a +70°C per fluidi a base acqua, da 0 a +70°C acqua.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	THE003K-06	3/8"	9.5	18.8	500	7250	2000	29000	110	4.331	0.617	
THE003K-08	1/2"	12.7	22.4	475	6888	1900	27550	140	5.512	0.817	0.549	*
THE003K-10	5/8"	16.0	25.8	420	6090	1680	24360	200	7.874	0.931	0.625	*
THE003K-12	3/4"	19.0	29.7	380	5510	1520	22040	240	9.449	1.188	0.799	*
THE003K-16	1 "	25.4	38.8	315	4568	1260	18270	300	11.811	1.946	1.308	*

* - Chiedere al ns. Ufficio Tecnico/Ask to our Technical Dept.

MARCATURA: Disponibile anche con marcatura a rilievo. In caso di ordine, usare il codice THE003KN.

INTERPUMP LongLife 1SC

THE201K



APPLICAZIONI:



OMOLOGAZIONI:

NKK, BV, KR

SPECIFICHE APPLICABILI:

EXCEED EN 857 1SC- ISO 11237 1SC

Tubo NO-SKIVE. Elevata resistenza all'abrasione. Pressione d'esercizio e di scoppio superiori alla norma. Facilità di montaggio. COPERTURA LISCIA.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 1 treccia in acciaio ad alta resistenza.

Copertura: Gomma liscia sintetica resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Oli minerali e biologici, emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +120°C (135°C intermittente), da -40 a +70°C per fluidi a base acqua, da 0 a +70°C acqua.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	THE201K-04	1/4"	6.4	12.3	250	3625	1120	16240	50	1.969	0.182	
THE201K-05	5/16"	8.0	13.5	250	3625	1000	14500	55	2.165	0.21	0.141	001C-05
THE201K-06	3/8"	9.5	15.7	250	3625	1000	14500	60	2.362	0.248	0.167	001C-06
THE201K-08	1/2"	12.7	18.9	200	2900	800	11600	70	2.756	0.391	0.263	001C-08
THE201K-10	5/8"	16.0	22.4	150	2175	600	8700	90	3.543	0.41	0.276	001C-10
THE201K-12	3/4"	19.0	26.0	150	2175	600	8700	100	3.937	0.534	0.359	001C-12
THE201K-16	1"	25.4	33.7	110	1595	440	6380	180	7.087	0.742	0.499	001C-16

MARCATURA: Disponibile solo in versione "transfer"/Available only "mylar"

INTERPUMP LongLife 2SC

THE202K

APPLICAZIONI:



OMOLOGAZIONI:

BV, NKK, KR

SPECIFICHE APPLICABILI:

EXCEED EN 857 2SC - ISO 11237



Tubo NO-SKIVE. Elevata resistenza all'abrasione. Pressione d'esercizio e di scoppio superiori alla norma. Facilità di montaggio. COPERTURA LISCIA.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.

Copertura: Gomma liscia sintetica resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Oli minerali e biologici, emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +120°C (135°C intermittente), da -40 a +70°C per fluidi a base acqua, da 0 a +70°C acqua.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	THE202K-04	1/4"	6.4	13.3	430	6235	1720	24940	50	1.969	0.283	
THE202K-05	5/16"	8.0	14.8	400	5800	1600	23200	60	2.362	0.324	0.218	001C-05
THE202K-06	3/8"	9.5	17.1	350	5075	1400	20300	70	2.756	0.418	0.281	001C-06
THE202K-08	1/2"	12.7	20.4	310	4495	1240	17980	80	3.150	0.521	0.350	001C-08
THE202K-10	5/8"	16.0	23.5	280	4060	1120	16240	100	3.937	0.626	0.421	001C-10
THE202K-12	3/4"	19.0	27.6	240	3480	960	13920	120	4.724	0.764	0.513	001C-12
THE202K-16	1"	25.4	35.8	210	3045	840	12180	160	6.299	1.171	0.787	001C-16

MARCATURA: Disponibile solo in versione "transfer"/Available only "mylar"

INTERPUMP MARATHON 2SC

THE2M2K

APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

IMM - EXCEED EN 857 2SC - ISO 11237 2SC

Tubo NO-SKIVE. Elevate pressioni di esercizio e di scoppio superiori alla norma. Testato fino a 1.000.000 impulsi.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.

Copertura: Gomma liscia sintetica resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Oli minerali e biologici, emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +120°C (135°C intermittente), da -40 a +70°C per fluidi a base acqua, da 0 a +70°C acqua.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	THE2M2K-04	1/4"	6.4	13.3	450	6525	1800	26100	50	1.969	0.285	
THE2M2K-05	5/16"	8.0	14.8	420	6090	1680	24360	60	2.362	0.33	0.222	001C-05
THE2M2K-06	3/8"	9.5	17.1	385	55825	1540	22330	70	2.756	0.422	0.284	001C-06
THE2M2K-08	1/2"	12.7	20.4	350	5075	1500	21750	80	3.150	0.566	0.349	001C-08
THE2M2K-10*	5/8"	16.0	23.5	350	5075	1400	20300	90	3.543	0.665	0.447	001C-10
THE2M2K-12	3/4"	19.0	27.6	280	4060	1120	16240	120	4.725	0.865	0.531	001C-12
THE2M2K-16*	1"	25.4	36.0	250	3625	1000	14500	140	5.512	1.39	0.934	0022-16

Lengths exceeding EN-specification

* Testato a impulsi in accordo alla norma EN857 2SC

BIO - FLEX

THDB4SH

APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

EXCEED EN 856 4SH - ISO 3862 4SH

Compatibile con oli biologici. Eccece la normativa EN. Testato agli impulsi fino ad 1.000.000 cicli. Raggi di curvatura ridotti. Elevata resistenza all'abrasione. Elevata resistenza all'ozono.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 4 spirali in acciaio.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici. Copertura MSHA.

Fluidi raccomandati: Oli biologici e minerali, emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +100°C fluidi a base petrolio (120°C intermittente), da -40 a +70°C per fluidi a base acqua, da 0 a +70°C acqua.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	THDB4SHN12	3/4"	19.0	32.0	420	6090	1680	24360	130	5.118	1.537	



Disponibile anche in versione calzata (in caso di ordine usare il codice THCB4SH) ed in versione calzata inox (in caso di ordine usare il codice THIB4SH)

MARCATURA: Disponibile solo in versione "rilievo"/Available only "embossed" new

INTERPUMP HyGreen 4SH

TFDR4SH



APPLICAZIONI:



OMOLOGAZIONI:

DNV - GL, BV, LLOYD'S, ABS, NKK, KR, MED

SPECIFICHE APPLICABILI:

EXCEED EN 856 4SH - ISO 3862 4SH

Compatibile con oli biologici. Eccede la normativa EN. Testato agli impulsi fino a 1.000.000 cicli. Elevata resistenza all'ozono ed all'abrasione.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 4 spirali in acciaio.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli olii, ai carburanti ed agli agenti atmosferici. MSHA.

Fluidi raccomandati: Oli minerali e biologici, emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti, aria compressa.

Temperatura di esercizio: da -40 a +100°C (120°C intermittente), da -40 a +70°C per fluidi a base acqua e aria compressa, da 0 a +70°C acqua.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
TFDR4SH-12	3/4"	19.0	32.0	420	6090	1780	25810	210	8.268	1.572	1.056	004N-12/X Series
TFDR4SH-16	1 "	25.4	38.4	385	5583	1750	25375	220	8.661	2.104	1.414	004N-16/X Series
TFDR4SH-20	1.1/4"	31.8	45.8	350	5075	1400	20300	400	15.748	2.550	1.714	004N-20/X Series
TFDR4SH-24	1.1/2"	38.1	53.5	300	4350	1250	18125	560	22.047	3.225	2.167	004N-24/X Series
TFDR4SH-32	2 "	50.8	68.0	250	3625	1000	14500	700	27.559	4.600	3.091	004N-32/X Series

Disponibile anche in versione NON MSHA. In caso di ordine, usare il codice TFDG4SH.

MARCATURA: Disponibile anche con marcatura a rilievo. In caso di ordine, usare il codice TFDR4SHN.

INTERPUMP HyGreen R13

TFDR013

APPLICAZIONI:



OMOLOGAZIONI:

DNV - GL, BV, LLOYD'S, ABS, NKK, KR, MED

SPECIFICHE APPLICABILI:

EXCEED EN 856 SAE 100R13 - ISO 3862 R13



Linea Isobarica 5000 psi. Testato agli impulsi fino ad 1.000.000 cicli. Compatibile con oli biologici.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 4 spirali fino a 1", da 1.1/4" 6 spirali.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli oli, carburanti ed agenti atmosferici. Copertura MSHA.

Fluidi raccomandati: Oli minerali e biologici, emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti, aria compressa.

Temperatura di esercizio: da -40 a +121°C (125°C intermittente), da -40 a +70°C per fluidi a base acqua e aria compressa, da 0 a +70°C acqua.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
TFDR013-12	3/4"	19.0	32.1	350	5075	1920	27840	120	4.725	1.641	1.103	004N-12/X Series
TFDR013-16	1 "	25.4	38.7	350	5075	1660	24070	150	5.905	2.106	1.415	0013-16/X Series
TFDR013-20	1.1/4"	31.8	49.7	350	5075	1520	22040	210	8.248	3.891	2.615	0013-20/X Series
TFDR013-24	1.1/2"	38.1	57.8	350	5075	1600	23200	310	12.205	5.210	3.501	0013-24/X Series
TFDR013-32	2 "	50.8	71.5	350	5075	1500	21750	590	23.228	6.840	4.596	0013-32/X Series

Disponibile anche in versione NON MSHA. In caso di ordine, usare il codice TFDG013.

MARCATURA: Disponibile anche con marcatura a rilievo. In caso di ordine, usare il codice TFDR013N.

INTERPUMP HyGreen R15

TFDR015



APPLICAZIONI:



OMOLOGAZIONI:

DNV - GL, BV, LLOYD'S, ABS, NKK, KR, MED

SPECIFICHE APPLICABILI:

EXCEED SAE 100R15 - ISO 3862

Compatibile con oli biologici. Eccede la normativa EN. Testato agli impulsi fino a 1.000.000 cicli.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 4 spirali fino a 1", da 1.1/4" 6 spirali.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici . MSHA.

Fluidi raccomandati: Oli minerali e biologici, emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti, aria compressa.

Temperatura di esercizio: da -40 a +121°C (125°C intermittente), da -40 a +70°C per fluidi a base acqua e aria compressa, da 0 a +70°C acqua.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
TFDR015-10	5/8"	16.0	26.8	420	6090	1750	25375	150	5.901	0.705	0.474	0013-10/X Series
TFDR015-12	3/4"	19.0	32.0	420	6090	1750	25375	210	8.268	1.573	1.057	004N-12/X Series
TFDR015-16	1 "	25.4	38.7	420	6090	1700	24650	240	9.449	2.116	1.422	0013-16/X Series
TFDR015-20	1.1/4"	31.8	49.7	420	6090	1680	24360	265	10.433	3.891	2.615	0013-20/X Series
TFDR015-24	1.1/2"	38.1	57.8	420	6090	1680	24360	310	12.205	5.182	3.482	0013-24/X Series
TFDR015-32	2 "	50.8	72.0	420	6090	1680	24360	590	23.228	6.892	4.631	0013-32/X Series

Disponibile anche in versione NON MSHA. In caso di ordine, usare il codice TFDG015.

MARCATURA: Disponibile anche con marcatura a rilievo. In caso di ordine, usare il codice TFDR015N

Solution for Applications



TFN0011/TFB0011



INTERPUMP Jet 1SN

46

TFN0021/TFB0021



INTERPUMP Jet 2SN

47

TFN001K/TFB001K



INTERPUMP Jet 1SC

48

TFN002K/TFB002K



INTERPUMP Jet 2SC

49



THN2011/THB2011



INTERPUMP Jet Plus 1SN

50

THN2021/THB2021



INTERPUMP Jet Plus 2SN

51

THN201K/THB201K



INTERPUMP Jet Plus 1SC

52

THN202K/THB202K



INTERPUMP Jet Plus 2SC

53



TSW2280



INTERPUMP SEWERJET 280

54



TFW0070



INTERPUMP Hyblast 10k

55

TFW0085



INTERPUMP Hyblast 12k

56

TFW0110/TFW0100



INTERPUMP Hyblast 15k

57

TFW0125/TFW0120



INTERPUMP Hyblast 18k

58

TFW0145/TFW0135



INTERPUMP Hyblast 20k

59



THL201K



INTERPUMP LongLift 1SC

60

THL202K



INTERPUMP LongLift 2SC

61



T2E101K



INTERPUMP LongLife Dual 1SC

62

T2E102K



INTERPUMP LongLife Dual 2SC

63

Le dimensioni e le caratteristiche generali possono essere modificate in qualsiasi momento. Qualsiasi utilizzo del prodotto non conforme alle nostre istruzioni può essere pericoloso



TFDE011



HyRail - Fire resistant

64



THE01K/THE02K



INTERPUMP Power Lift - 1SC/2SC

65



THE2J2K



INTERPUMP HYJACK

66



THEPS1K



Hypress Snow Storm 1SC

67



TTRK200



INTERPUMP HyTruck 200 bar

68



TTRK250

INTERPUMP HyTruck 250 bar

69



TTRK350

INTERPUMP HyTruck 350 bar

70



THEMMDR



INTERPUMP Mega Drill

71



TFS04JG/THS00JG



INTERPUMP Mega Jet

72



TBOP350



INTERPUMP BOP FIRESCREEN 5000

73



THE0G1K

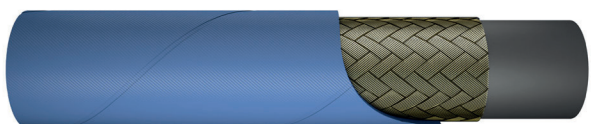


HyGear 1SC

74

INTERPUMP Jet 1SN

TFN0011 TFB0011



APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

EN 853 1SN - ISO 7751

Dimensioni in accordo alla EN853 1SN. Linea flessibile NO-SKIVE. Fattore di sicurezza che eccede la ISO 7751. Prodotto progettato per applicazioni lavaggio ad alta pressione. Ogni altro tipo di utilizzo può ridurre la durata in esercizio.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 1 treccia acciaio.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli oli, ai carburanti ed agli agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Acqua, emulsioni acqua-sapone, emulsioni acqua glicole.

Temperatura di esercizio: da -40 a +135°C (155°C intermittente).

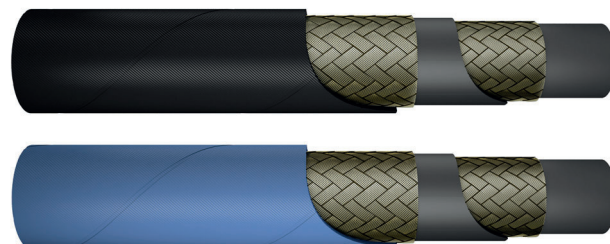
Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	TFN0011N04	1/4"	6.4	13.4	250	3625	900	13050	100	3.937	0.231	
TFN0011N05	5/16"	8.0	15.0	250	3625	840	12180	115	4.528	0.254	0.171	001C-05
TFN0011N06	3/8"	9.5	17.4	250	3625	720	10440	130	5.118	0.338	0.227	001C-06
TFN0011N08	1/2"	12.7	20.6	250	3625	640	9280	180	7.087	0.415	0.279	001C-08
TFB0011N04	1/4"	6.4	13.4	250	3625	900	13050	100	3.937	0.231	0.155	001C-04
TFB0011N05	5/16"	8.0	15.0	250	3625	840	12180	115	4.528	0.254	0.171	001C-05
TFB0011N06	3/8"	9.5	17.4	250	3625	720	10440	130	5.118	0.338	0.227	001C-06
TFB0011N08	1/2"	12.7	20.6	250	3625	640	9280	180	7.087	0.415	0.279	001C-08

MARCATURA: Disponibile solo in versione a rilievo/Available only embossed

INTERPUMP Jet 2SN

TFN0021 TFB0021

APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

EN 853 2SN - ISO 7751

Dimensioni in accordo alla EN 853 2SN. Linea flessibile NO-SKIVE. Fattore di sicurezza che eccede la ISO 7751. Prodotto progettato per applicazioni lavaggio ad alta pressione. Ogni altro tipo di utilizzo può ridurre la durata in esercizio.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli oli, ai carburanti ed agli agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Acqua, emulsioni acqua-sapone, emulsioni acqua glicole.

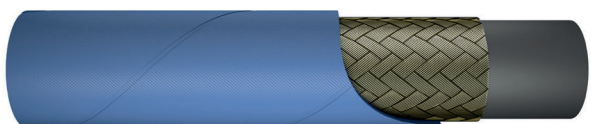
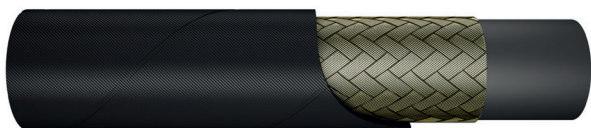
Temperatura di esercizio: da -40 a +135°C (155°C intermittente).

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
TFN0021N04	1/4"	6.5	15.0	400	5800	1600	23200	100	3.937	0.359	0.241	0022-04
TFN0021N05	5/16"	8.0	16.6	400	5800	1400	20300	115	4.528	0.415	0.279	0022-05
TFN0021N06	3/8"	9.5	19.0	400	5800	1320	19140	130	5.118	0.525	0.353	0022-06
TFN0021N08	1/2"	12.7	22.2	400	5800	1100	15950	180	7.087	0.620	0.417	0022-08
TFB0021N04	1/4"	6.5	15.0	400	5800	1600	23200	100	3.937	0.359	0.241	0022-04
TFB0021N05	5/16"	8.0	16.6	400	5800	1400	20300	115	4.528	0.415	0.279	0022-05
TFB0021N06	3/8"	9.5	19.0	400	5800	1320	19140	130	5.118	0.525	0.353	0022-06
TFB0021N08	1/2"	12.7	22.2	400	5800	1100	15950	180	7.087	0.620	0.417	0022-08

MARCATURA: Disponibile solo in versione a rilievo/Available only embossed

INTERPUMP Jet 1SC

TFN001K TFB001K



APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

EN 857 1SC - ISO 7751

Dimensioni in accordo alla EN 857 1SC. Linea flessibile NO-SKIVE. Fattore di sicurezza che eccede la ISO 7751. Prodotto progettato per applicazioni lavaggio ad alta pressione. Ogni altro tipo di utilizzo può ridurre la durata in esercizio.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 1 treccia acciaio.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli oli, ai carburanti ed agli agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Acqua, emulsioni acqua-sapone, emulsioni acqua glicole.

Temperatura di esercizio: da -40 a +135°C (155°C intermittente).

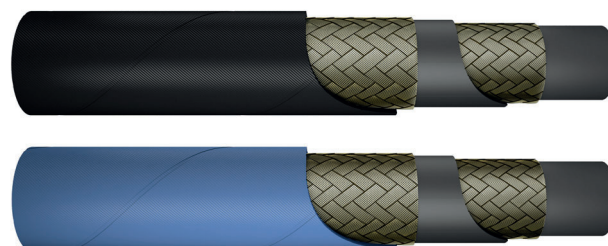
Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	TFN001KN04	1/4"	6.4	12.3	250	3625	900	13050	75	2.953	0.182	
TFN001KN05	5/16"	8.0	14.0	250	3625	840	12180	85	3.346	0.203	0.136	001C-05
TFN001KN06	3/8"	9.5	15.6	250	3625	720	10440	90	3.543	0.256	0.172	001C-06
TFN001KN08	1/2"	12.7	18.7	250	3625	640	9280	130	5.118	0.341	0.229	001C-08
TFB001KN04	1/4"	6.4	12.3	250	3625	900	13050	75	2.953	0.182	0.122	001C-04
TFB001KN05	5/16"	8.0	14.0	250	3625	840	12180	85	3.346	0.203	0.136	001C-05
TFB001KN06	3/8"	9.5	15.6	250	3625	720	10440	90	3.543	0.256	0.172	001C-06
TFB001KN08	1/2"	12.7	18.7	250	3625	640	9280	130	5.118	0.341	0.229	001C-08

MARCATURA: Disponibile solo in versione a rilievo/Available only embossed

INTERPUMP Jet 2SC

TFN002K TFB002K

APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

EN 857 2SC - ISO 7751

Dimensioni in accordo alla EN 857 2SC. Linea flessibile NO-SKIVE. Fattore di sicurezza che eccede la ISO 7751. Prodotto progettato per applicazioni lavaggio ad alta pressione. Ogni altro tipo di utilizzo può ridurre la durata in esercizio.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli oli, ai carburanti ed agli agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Acqua, emulsioni acqua-sapone, emulsioni acqua glicole.

Temperatura di esercizio: da -40 a +135°C (155°C intermittente).

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	TFN002KN04	1/4"	6.5	13.3	400	5800	1600	23200	75	2.953	0.281	
TFN002KN05	5/16"	8.0	14.8	400	5800	1400	20300	85	3.346	0.327	0.220	001C-05
TFN002KN06	3/8"	9.5	17.1	400	5800	1320	19140	90	3.543	0.418	0.281	001C-06
TFN002KN08	1/2"	12.7	20.4	400	5800	1100	15950	130	5.118	0.525	0.353	001C-08
TFB002KN04	1/4"	6.5	13.3	400	5800	1600	23200	75	2.953	0.281	0.189	001C-04
TFB002KN05	5/16"	8.0	14.8	400	5800	1400	20300	85	3.346	0.327	0.220	001C-05
TFB002KN06	3/8"	9.5	17.1	400	5800	1320	19140	90	3.543	0.418	0.281	001C-06
TFB002KN08	1/2"	12.7	20.4	400	5800	1100	15950	130	5.118	0.525	0.353	001C-08

MARCATURA: Disponibile solo in versione a rilievo/Available only embossed

INTERPUMP Jet Plus 1SN

THN2011 THB2011



APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

EN 853 1SN - ISO 7751

Dimensioni in accordo alla EN 853 1SN. Linea flessibile NO-SKIVE - Fattore di sicurezza 4:1 - Prodotto progettato per applicazioni lavaggio ad alta pressione. Ogni altro tipo di utilizzo può ridurre la durata in esercizio.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 1 treccia acciaio

Copertura: Gomma liscia sintetica resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Acqua, emulsioni acqua-sapone, emulsioni acqua glicole.

Temperatura di esercizio: da -40 a +135°C (155°C intermittente).

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
THN2011-04	1/4"	6.4	13.4	250	3625	1000	14500	100	3.937	0.231	0.155	001C-04
THN2011-05	5/16"	8.0	15.0	250	3625	1000	14500	115	4.528	0.254	0.171	001C-05
THN2011-06	3/8"	9.5	17.4	250	3625	1000	14500	130	5.118	0.338	0.227	001C-06
THN2011-08	1/2"	12.7	20.6	250	3625	1000	14500	180	7.087	0.415	0.279	001C-08
THB2011-04	1/4"	6.4	13.4	250	3625	1000	14500	100	3.937	0.231	0.155	001C-04
THB2011-05	5/16"	8.0	15.0	250	3625	1000	14500	115	4.528	0.254	0.171	001C-05
THB2011-06	3/8"	9.5	17.4	250	3625	1000	14500	130	5.118	0.338	0.227	001C-06
THB2011-08	1/2"	12.7	20.6	250	3625	1000	14500	180	7.087	0.415	0.279	001C-08

Disponibile su richiesta anche la versione con copertura certificata AFPS GS 2014:1 - PAH Cat.2 (in caso di ordine usare il codice THN0Z)

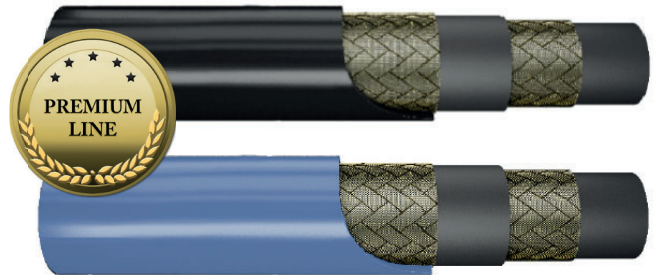
MARCATURA: Disponibile solo in versione "transfer"/Available only "mylar"

INTERPUMP Jet Plus 2SN

APPLICAZIONI:



THN2021 THB2021



SPECIFICHE APPLICABILI:

EN 853 2SN - ISO 7751

Dimensioni in accordo alla EN 853 2SN. Linea flessibile NO-SKIVE. Fattore di sicurezza 4:1. Prodotto progettato per applicazioni lavaggio ad alta pressione. Ogni altro tipo di utilizzo può ridurre la durata in esercizio.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.

Copertura: Gomma liscia sintetica resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Acqua, emulsioni acqua-sapone, emulsioni acqua glicole.

Temperatura di esercizio: da -40 a +135°C (155°C intermittente).

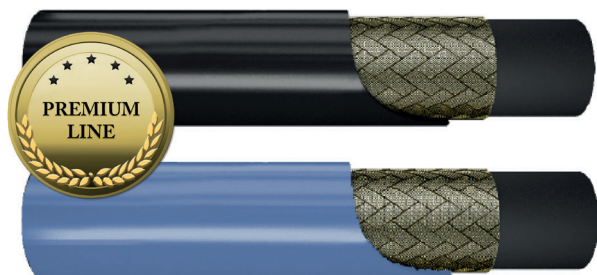
Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	THN2021-04	1/4"	6.5	15.0	400	5800	1600	23200	100	3.937	0.359	
THN2021-05	5/16"	8.0	16.6	400	5800	1600	23200	115	4.528	0.415	0.279	0022-05
THN2021-06	3/8"	9.5	19.0	400	5800	1600	23200	130	5.118	0.525	0.353	0022-06
THN0021-08	1/2"	12.7	22.2	400	5800	1600	23200	180	7.087	0.620	0.417	0022-08
THB2021-04	1/4"	6.5	15.0	400	5800	1600	23200	100	3.937	0.359	0.241	0022-04
THB2021-05	5/16"	8.0	16.6	400	5800	1600	23200	115	4.528	0.415	0.279	0022-05
THB2021-06	3/8"	9.5	19.0	400	5800	1600	23200	130	5.118	0.525	0.353	0022-06
THB2021-08	1/2"	12.7	22.2	400	5800	1600	23200	180	7.087	0.620	0.417	0022-08

Disponibile su richiesta anche la versione con copertura certificata AFPS G5 2014:1 - PAH Cat.2 (in caso di ordine usare il codice THN0Z)

MARCATURA: Disponibile solo in versione "transfer"/Available only "mylar"

INTERPUMP Jet Plus 1SC

THN201K THB201K



APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

EN 857 1SC - ISO 7751

Dimensioni in accordo alla EN 857 1SC. Linea flessibile NO-SKIVE. Fattore di sicurezza 4:1. Prodotto progettato per applicazioni lavaggio ad alta pressione. Ogni altro tipo di utilizzo può ridurre la durata in esercizio.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 1 treccia acciaio.

Copertura: Gomma liscia sintetica resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Acqua, emulsioni acqua-sapone, emulsioni acqua glicole.

Temperatura di esercizio: da -40 a +135°C (155°C intermittente).

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
THN201K-04	1/4"	6.4	12.3	250	3625	1000	14500	75	2.953	0.182	0.122	001C-04
THN201K-05	5/16"	8.0	14.0	250	3625	1000	14500	85	3.346	0.203	0.136	001C-05
THN201K-06	3/8"	9.5	15.6	250	3625	1000	14500	90	3.543	0.256	0.172	001C-06
THN201K-08	1/2"	12.7	18.7	250	3625	1000	14500	130	5.118	0.341	0.229	001C-08
THB201K-04	1/4"	6.4	12.3	250	3625	1000	14500	75	2.953	0.182	0.122	001C-04
THB201K-05	5/16"	8.0	14.0	250	3625	1000	14500	85	3.346	0.203	0.136	001C-05
THB201K-06	3/8"	9.5	15.6	250	3625	1000	14500	90	3.543	0.256	0.172	001C-06
THB201K-08	1/2"	12.7	18.7	250	3625	1000	14500	130	5.118	0.341	0.229	001C-08

Disponibile su richiesta anche la versione con copertura certificata AFPS GS 2014:1 - PAH Cat.2 (in caso di ordine usare il codice THN0Z)

MARCATURA: Disponibile solo in versione "transfer"/Available only "mylar"

INTERPUMP Jet Plus 2SC

THN202K THB202K

APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

EN 857 2SC - ISO 7751

Dimensioni in accordo alla EN 857 2SC. Linea flessibile NO-SKIVE. Fattore di sicurezza 4:1. Prodotto progettato per applicazioni lavaggio ad alta pressione. Ogni altro tipo di utilizzo può ridurre la durata in esercizio.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.

Copertura: Gomma liscia sintetica resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Acqua, emulsioni acqua-sapone, emulsioni acqua glicole.

Temperatura di esercizio: da -40 a +135°C (155°C intermittente).

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	THN202K-04	1/4"	6.5	13.4	400	5800	1600	23200	75	2.953	0.281	
THN202K-05	5/16"	8.0	15.0	400	5800	1600	23200	85	3.346	0.327	0.220	001C-05
THN202K-06	3/8"	9.5	17.4	400	5800	1600	23200	90	3.543	0.418	0.281	001C-06
THN202K-08	1/2"	12.7	20.6	400	5800	1600	23200	130	5.118	0.574	0.385	001C-08
THB202K-04	1/4"	6.5	13.4	400	5800	1600	23200	75	2.953	0.281	0.189	001C-04
THB202K-05	5/16"	8.0	15.0	400	5800	1600	23200	85	3.346	0.327	0.220	001C-05
THB202K-06	3/8"	9.5	17.4	400	5800	1600	23200	90	3.543	0.418	0.281	001C-06
THB202K-08	1/2"	12.7	20.6	400	5800	1600	23200	130	5.118	0.574	0.385	001C-08

Disponibile su richiesta anche la versione con copertura certificata AFPS G5 2014:1 - PAH Cat.2 (in caso di ordine usare il codice THN0Z)

MARCATURA: Disponibile solo in versione "transfer"/Available only "mylar"

INTERPUMP SEWERJET 280

TSW2280



APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

IMM SPECS - ISO 7751

Linea dedicata alle applicazioni getto in particolar modo allo spurgo. Fattore di sicurezza 2,5:1. Tubo compatto NO-SKIVE. COPERTURA LISCIA. Elevatissima resistenza all'abrasione. Facilità di installazione.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 1 o 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.

Copertura: Gomma liscia sintetica resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Acqua, liquidi a base acqua.

Temperatura di esercizio: 0°C ÷ +70°C per acqua, -40 °C ÷ +70°C per fluidi a base acqua.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	TSW2280-06	3/8"	9.5	15.7	280	4000	700	10000	60	2.362	0.250	
TSW2280-08	1/2"	12.7	20.4	280	4000	700	10000	90	3.543	0.530	0.356	001C-08
TSW2280-12	3/4"	19.0	27.6	280	4000	700	10000	100	3.937	0.780	0.524	001C-12
TSW2280-16	1"	25.4	35.8	280	4000	700	10000	130	5.118	1.170	0.787	001C-16
(*)TSW2280-20	1.1/4"	31.8	43.1	280	4000	700	10000	200	7.874	1.530	1.028	001C-20

(*) Available on standard wrapped cover only

MARCATURA: Disponibile solo in versione "transfer"/Available only "mylar"

INTERPUMP Hyblast 10k

TFW0070

APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

IMM SPEC. - ISO 7751

Fattore di sicurezza 2,5:1. Compatto e leggero. ISO 7751.

Tubo interno: Gomma sintetica resistente all'acqua.

Rinforzo: 4 spirali in acciaio.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli oli, ai carburanti ed agli agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Acqua, emulsioni acqua-sapone, emulsioni acqua glicole.

Temperatura di esercizio: da -10 a +70°C, Max 100°C.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule	Coupling Series
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft		
TFW0070-16	1 "	25.4	38.8	700	10150	1750	25375	280	11.024	2.100	1.413	00S4-16	W series

SAFETY FACTOR 2,5:1

MARCATURA: Disponibile anche con marcatura a rilievo. In caso d'ordine, usare il codice TFW0070N.

INTERPUMP Hyblast 12k

TFW0085



APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

IMM SPEC. - ISO 7751

Fattore di sicurezza 2,5:1. Compatto e leggero. ISO 7751. Affidabilità e alte performances.

Tubo interno: Gomma sintetica resistente all'acqua.

Rinforzo: 4-6 spirali acciaio alta resistenza.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli oli, ai carburanti ed agli agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Acqua, emulsioni acqua-sapone, emulsioni acqua glicole.

Temperatura di esercizio: da -10 a +70°C, Max 100°C.

Part number	ID		Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule	Coupling Series
	in	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft		
TFW0085-04	1/4"	6.4	850	12325	30813	2125	110	4.331	0.570	0.384	0019-04	M series
TFW0085-06	3/8"	9.5	850	12325	30813	2125	140	5.512	0.730	0.491	00S4-06	W series
TFW0085-08	1/2"	12.7	850	12325	30813	2125	170	6.693	0.840	0.565	00S4-08	W series
TFW0085-12	3/4"	19.0	850	12325	30813	2125	220	8.661	1.690	1.137	00S4-12	W series
TFW0085-16	1"	25.4	850	12325	30813	2125	330	12.992	3.200	2.150	00Y6-16	Y series

MARCATURA: Disponibile anche con marcatura a rilievo. In caso di ordine, usare il codice TFW0085N.

INTERPUMP Hyblast 15k

TFW0110 TFW0100

APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

IMM SPEC. - ISO 7751

Fattore di sicurezza 2,5:1. Compatto e leggero. ISO 7751. Affidabilità e alte performances.

Tubo interno: Gomma sintetica resistente all'acqua.

Rinforzo: 4 spirali in acciaio.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli oli, ai carburanti ed agli agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Acqua, emulsioni acqua-sapone, emulsioni acqua glicole.

Temperatura di esercizio: da -10 a +70°C, Max 100°C.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule	Coupling Series
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft		
TFW0110-04	1/4"	6.4	17.0	1100	15950	2750	39875	110	4.331	0.570	0.384	0019-04	M series
TFW0110-06	3/8"	9.5	20.7	1100	15950	2750	39875	140	5.512	0.890	0.599	00S4-06	W series
TFW0110-08	1/2"	12.7	24.0	1100	15950	2750	39875	180	7.087	1.150	0.774	00S4-08	W series
TFW0100-12	3/4"	19.0	31.6	1000	14500	2500	36250	240	9.449	1.800	1.211	00Y4-12	Y series

MARCATURA: Disponibile anche con marcatura a rilievo. In caso d'ordine, usare il codice TFW0110N.

INTERPUMP Hyblast 18k

TFW0125 TFW0120



APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

IMM SPEC. - ISO 7751

Fattore di sicurezza 2,5:1. Compatto e leggero. ISO 7751. Affidabilità e alte performances.

Tubo interno: Gomma sintetica resistente all'acqua.

Rinforzo: 4 spirali in acciaio.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli oli, ai carburanti ed agli agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Acqua, emulsioni acqua-sapone, emulsioni acqua glicole.

Temperatura di esercizio: da -10 a +70°C, Max 100°C.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule	Coupling Series
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft		
TFW0125-06	3/8"	9.5	20.7	1250	18125	3125	45313	160	6.229	0.920	0.619	00Y4-06	Y series
TFW0120-08	1/2"	12.7	24.0	1200	17400	3000	43500	200	7.874	1.190	0.801	00Y4-08	Y series

MARCATURA: Disponibile anche con marcatura a rilievo. In caso d'ordine, usare il codice TFW0125N.

INTERPUMP Hyblast 20k

TFW0145 TFW0135

APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

IMM SPEC. - ISO 7751

Fattore di sicurezza 2,5:1. Compatto e leggero. ISO 7751. Affidabilità e alte performances.

Tubo interno: Gomma sintetica resistente all'acqua.

Rinforzo: 6 spirali in acciaio.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli oli, ai carburanti ed agli agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Acqua, emulsioni acqua-sapone, emulsioni acqua glicole.

Temperatura di esercizio: da -10 a +70°C, Max 100°C.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule	Coupling Series
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft		
TFW0145-06	3/8"	9.5	23.3	1450	21025	3625	52563	180	7.087	1.350	0.909	00Y6-06	Y series
TFW0145-08	1/2"	12.7	27.0	1450	21025	3625	52563	220	8.661	1.800	1.211	00Y6-08	Y series
TFW0135-12	3/4"	19.0	35.0	1350	19575	3375	48938	260	10.236	2.670	1.797	00Y6-12	Y series

MARCATURA: Disponibile anche con marcatura a rilievo. In caso d'ordine, usare il codice TFW0145N.

INTERPUMP LongLift 1SC

THL201K



APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

EXCEED EN 857 1SC- ISO 11223 1SC

Tubo NO-SKIVE. Elevata resistenza all'abrasione. Pressione d'esercizio e di scoppio superiori alla norma. Facilità di montaggio. Approvato e rilasciato per applicazioni carrello. Elevata resistenza ed elasticità. Elevata flessibilità a raggi di curvatura ridotti. COPERTURA LISCIA.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 1 treccia in acciaio ad alta resistenza.

Copertura: Gomma liscia sintetica resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Oli minerali e biologici, emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +120°C (intermittente 135°), da -40 a +70°C per fluidi a base acqua, da 0 a +70°C acqua.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	THL201K-04	1/4"	6.4	12.3	250	3625	1120	16240	50	1.969	0.182	
THL201K-05	5/16"	8.0	13.5	250	3625	1000	14500	55	2.165	0.210	0.141	001C-05
THL201K-06	3/8"	9.5	15.7	250	3625	1000	14500	60	2.362	0.248	0.167	001C-06
THL201K-08	1/2"	12.7	18.9	200	2900	800	11600	70	2.756	0.391	0.263	001C-08
THL201K-10	5/8"	16.0	22.4	150	2175	600	8700	90	3.543	0.410	0.276	001C-10
THL201K-12	3/4"	19.0	26.0	150	2175	600	8700	100	3.937	0.534	0.359	001C-12
THL201K-16	1"	25.4	33.7	110	1595	440	6380	180	7.087	0.742	0.499	001C-16

MARCATURA: Disponibile solo in versione "transfer"/Available only "mylar"

INTERPUMP LongLift 2SC

THL202K

APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

EXCEED EN 857 2SC - ISO 11237

Tubo NO-SKIVE. Elevata resistenza all'abrasione. Pressione d'esercizio e di scoppio superiori alla norma. Facilità di montaggio. Approvato e rilasciato per applicazioni carrello. Elevata resistenza ed elasticità. Elevata flessibilità a raggi di curvatura ridotti. COPERTURA LISCIA.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.

Copertura: Gomma liscia sintetica resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Oli minerali e biologici, emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

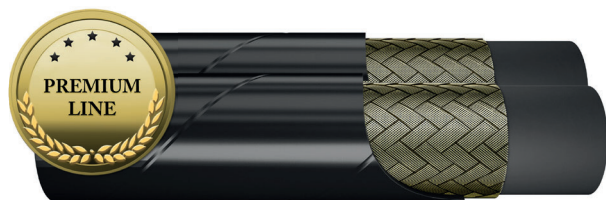
Temperatura di esercizio: da -40 a +120°C (intermittente 135°), da -40 a +70°C per fluidi a base acqua, da 0 a +70°C acqua.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
THL202K-04	1/4"	6.4	13.3	430	6235	1720	24940	50	1.969	0.283	0.190	001C-04
THL202K-05	5/16"	8.0	14.8	400	5800	1600	23200	60	2.362	0.324	0.218	001C-05
THL202K-06	3/8"	9.5	17.1	350	5075	1400	20300	70	2.756	0.418	0.281	001C-06
THL202K-08	1/2"	12.7	20.4	310	4495	1240	17980	80	3.150	0.521	0.350	001C-08
THL202K-10	5/8"	16.0	23.5	280	4060	1120	16240	100	3.937	0.626	0.421	001C-10
THL202K-12	3/4"	19.0	27.6	240	3480	960	13920	120	4.724	0.764	0.513	001C-12
THL202K-16	1"	25.4	35.8	210	3045	840	12180	160	6.299	1.171	0.787	001C-16

MARCATURA: Disponibile solo in versione "transfer"/Available only "mylar"

INTERPUMP LongLife Dual 1SC

T2E101K



APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

EXCEED EN 857 - ISO 11237

Tubo NO-SKIVE. Elevata resistenza all'abrasione. Pressione d'esercizio e di scoppio superiori alla norma. Facilità di montaggio. COPERTURA LISCIA.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 1 o 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.

Copertura: Gomma liscia sintetica resistente agli oli, carburanti ed agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Oli minerali e biologici, emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +120°C (intermittente 135°), da -40 a +70°C per fluidi a base acqua.

Part number	ID		OD	T.H	T.H. Max	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	T2E101K-04	1/4	6.4	12.4	24.8	26	250	3625	1120	16240	50	1.969	0.364	
T2E101K-05	5/16	8.0	13.5	27.0	28.2	250	3625	1000	14500	55	2.165	0.420	0.282	001C-05
T2E101K-06	3/8	9.5	15.6	31.2	32.6	250	3625	1000	14500	60	2.362	0.490	0.330	001C-06
T2E101K-08	1/2	12.7	19.0	38	39.4	200	2900	800	11600	70	2.756	0.782	0.525	001C-08

E' disponibile una macchina specifica per la separazione del tubo binato. In caso di ordine utilizzare il codice MHSXA001



MARCATURA: Disponibile anche con marcatura ink-jet bianca. In caso di ordine, usare il codice T2E101KI.

INTERPUMP LongLife Dual 2SC

T2E102K

APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

EXCEED EN 857 - ISO 11237 2SC

Tubo NO-SKIVE. Elevata resistenza all'abrasione. Pressione d'esercizio e di scoppio superiori alla norma. Facilità di montaggio. COPERTURA LISCIA.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 1 o 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.

Copertura: Gomma liscia sintetica resistente agli oli, carburanti ed agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Oli minerali e biologici, emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +120°C (intermittente 135°), da -40 a +70°C per fluidi a base acqua, da 0 a +70°C acqua.

Part number	ID		OD	T.H	T.H. Max	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	T2E102K-04	1/4	6.4	13.3	26.6	27.8	430	6235	1720	24940	60	2.362	0.566	
T2E102K-05	5/16"	8.0	14.8	29.6	31.8	400	5800	1600	23200	60	1.524	0.640	0.430	001C-05
T2E102K-06	3/8	9.5	17.1	34.2	32.6	350	5075	1400	20300	70	2.756	0.836	0.561	001C-06
T2E102K-08	1/2	12.7	20.5	41	42.4	310	4495	1240	17980	80	3.150	1.042	0.699	001C-08

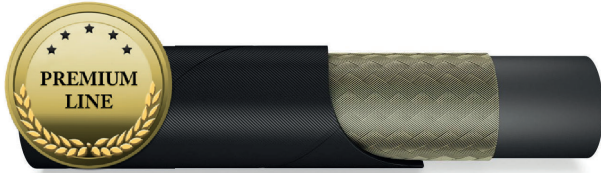
E' disponibile una macchina specifica per la separazione del tubo binato. In caso di ordine utilizzare il codice MHSXA001



MARCATURA: Disponibile anche con marcatura ink-jet bianca. In caso di ordine, usare il codice T2E102KI.

INTERPUMP HyRail

TFDE011



APPLICAZIONI:



OMOLOGAZIONI:

ISO 11925, EN 45545-2

SPECIFICHE APPLICABILI:

IMM - SAE 100R1AT - EN 853 15N - ISO 1436

Pressioni, dimensioni e raggi di curvatura in accordo alla EN 853 15N, ISO 1436 15N e SAE 100R1AT. Copertura Fire Retardant. Con aria e gas a pressione copertura microforata.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 1 treccia acciaio.

Copertura: Gomma sintetica resistente al fuoco

Fluidi raccomandati: Oli minerali e biologici, acqua, soluzioni base acqua, aria compressa.

Temperatura di esercizio: da -40 a +100°C (intermittente 120°C) per olio, da -40 a +70°C per fluidi base acqua e aria compressa, da 0 a +70°C per acqua.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
TFDE011-04	1/4"	6.4	13.4	225	3263	900	13050	100	3.937	0.231	0.155	001C-04
TFDE011-05	5/16"	8.0	15.0	215	3118	860	12470	115	4.528	0.254	0.171	001C-05
TFDE011-06	3/8"	9.5	17.4	180	2610	720	10440	125	4.921	0.338	0.227	001C-06
TFDE011-08	1/2"	12.7	20.6	160	2320	640	9280	180	7.087	0.415	0.279	001C-08
TFDE011-10	5/8"	16.0	23.7	130	1885	520	7540	200	7.874	0.477	0.321	001C-10
TFDE011-12	3/4"	19.0	27.7	105	1523	420	6090	240	9.449	0.618	0.415	001C-12
TFDE011-16	1"	25.4	35.6	88	1276	352	5104	300	11.811	0.901	0.605	001C-16

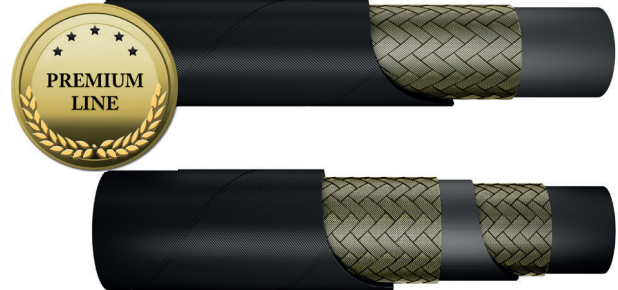
MARCATURA: Disponibile anche con marcatura a rilievo. In caso d'ordine, usare il codice TFDE011N.

INTERPUMP Power Lift - 1SC/2SC

APPLICAZIONI:



THE0L1K THE0L2K



SPECIFICHE APPLICABILI:

UNI EN 81-20 - EXCEED EN 857 - ISO 11237

Tubo compatto con raggi di curvatura ridotti. Per utilizzo ascensori. Fattore di sicurezza 8:1.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 1 o 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli olii, ai carburanti ed agli agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Oli minerali e biologici, emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +100°C (120°C intermittente), da -40 a +70°C per fluidi a base acqua, da 0 a +70°C acqua.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
THE0L1K-16	1 "	25.4	33.7	50	725	400	5800	180	7.087	0.750	0.504	001C-16
THE0L1K-20	1.1/4"	31.8	41.1	50	725	400	5800	210	8.268	1.280	0.860	001C-20
THE0L1K-24	1.1/2"	38.1	48.6	45	653	360	5220	300	11.811	1.390	0.934	001C-24
THE0L2K-24	1.1/2"	38.1	50.6	50	725	400	5800	300	11.811	2.100	1.411	001C-24
THE0L2K-32	2 "	50.8	63.5	50	725	400	5800	400	15.748	1.176	0.790	001C-32

MARCATURA: Disponibile solo in versione "transfer"/Available only "mylar"

INTERPUMP HYJACK

THE2J2K



APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

IMM SPECS

Testato per applicazioni martinetto fino ad una pressione di lavoro statica di 760 bar/11000 psi. Versione compatta. Fattore di sicurezza > 2:1. Copertura liscia. Testato e rilasciato con raccordatura dedicata (boccola 002M + Codolo Multispiral).

Tubo interno: Gomma sintetica resistente agli olii.

Rinforzo: 2 trecce in acciaio ad alto carico.

Copertura: Gomma sintetica resistente agli olii, ai carburanti, agenti atmosferici e all'abrasione.

Fluidi raccomandati: Oli minerali e biologici.

Temperatura di esercizio: da -40 a +100°C.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	THE2J2K-04	1/4"	6.4	13.3	760	11000	1672	24200	75	2.953	0.281	
THE2J2K-06	3/8"	9.5	17.1	725	10500	1595	23100	90	3.543	0.422	0.284	002M-06

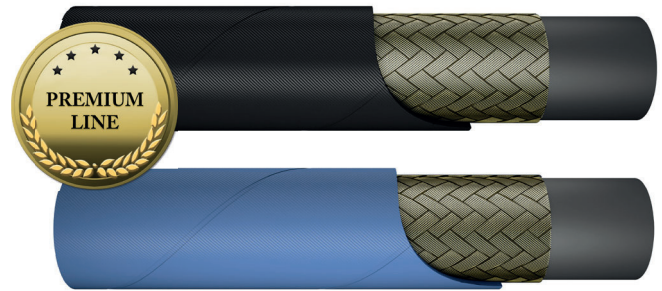
MARCATURA: Disponibile solo in versione "transfer"/Available only "mylar"

Hypress Snow Storm 1SC

APPLICAZIONI:



THEPS1K



SPECIFICHE APPLICABILI:

IMM - ISO 7751

Ottime performance con aria, acqua e in condizioni di shock termico. Eccellente resistenza agli UV, all'ozono ed all'abrasione. Fattore di sicurezza 2,5:1.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 1 treccia in acciaio ad alta resistenza.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli oli, carburanti ed agenti atmosferici con film in UHMWPE.

Fluidi raccomandati: Oli minerali e biologici, emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

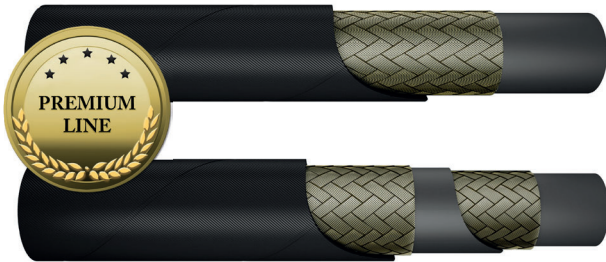
Temperatura di esercizio: da -40 a +100°C (125°C intermittente), da -40 a +70°C per fluidi a base acqua, da 0 a +70°C acqua.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	THEPS1KB16	1 "	25.4	34.2	100	1450	250	3625	200	7.874	0.742	
THEPS1KB24	1.1/2"	38.1	47.7	100	1450	250	3625	400	15.748	1.390	0.934	001C-24
THEPS1KB32	2 "	50.8	61.5	100	1450	250	3625	500	19.685	1.940	1.304	001C-32

Disponibile anche in colore nero THEPS1KN.

INTERPUMP HyTruck 200 bar

TTRK200



APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

IMM SPECS

Tubo NO-SKIVE. Linea dedicata ad applicazioni ribaltabile. Fattore di sicurezza 2,5:1.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme resistente agli oli e all'acqua.

Rinforzo: 1 treccia (DN19) o 2 trecce (DN25) in acciaio ad alta resistenza.

Copertura: Gomma sintetica resistente agli oli, carburanti ed agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Oli minerali e biologici, emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +100°C (intermittente 125°). da -40 a +70°C per fluidi a base acqua, da 0 a +70°C acqua.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	TTRK200-12	3/4"	19.0	26.0	200	2900	500	7250	180	7.087	0.492	
TTRK200-16	1"	25.4	35.8	200	2900	500	7250	250	9.843	1.171	0.787	001C-16

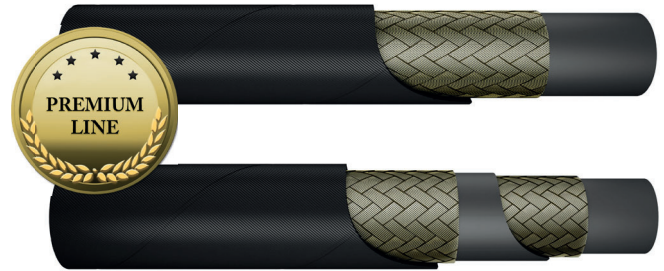
MARCATURA: Disponibile solo in versione "transfer"/Available only "mylar"

INTERPUMP HyTruck 250 bar

APPLICAZIONI:



TTRK250



SPECIFICHE APPLICABILI:

IMM SPECS

Tubo NO-SKIVE. Linea dedicata ad applicazioni ribaltabile. Fattore di sicurezza 2,5:1.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme resistente agli oli e all'acqua.

Rinforzo: 1 treccia (DN19) o 2 trecce (DN25) in acciaio ad alta resistenza.

Copertura: Gomma sintetica resistente agli oli, carburanti ed agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Oli minerali e biologici, emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +100°C (intermittente 125°), da -40 a +70°C per fluidi a base acqua, da 0 a +70°C acqua.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
TTRK250-12	3/4"	19.0	26.0	250	3625	625	9063	180	7.087	0.534	0.359	001C-12
TTRK250-16	1"	25.4	35.8	250	3625	625	9063	250	9.843	1.171	0.787	001C-16

MARCATURA: Disponibile solo in versione "transfer"/Available only "mylar"

INTERPUMP HyTruck 350 bar

TTRK350



APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

IMM SPECS

Tubo NO-SKIVE. Linea dedicata ad applicazioni ribaltabile. Fattore di sicurezza 2,5:1.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme resistente agli oli e all'acqua.

Rinforzo: 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.

Copertura: Gomma sintetica resistente agli oli, carburanti ed agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Oli minerali e biologici, emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +100°C (intermittente 125°), da -40 a +70°C per fluidi a base acqua, da 0 a +70°C acqua.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	TTRK350-12	3/4"	19.0	26.0	350	5075	875	12688	200	7.874	0.782	
TTRK350-16	1"	25.4	35.8	350	5075	875	12688	250	9.843	1.171	0.787	001C-16

MARCATURA: Disponibile solo in versione "transfer"/Available only "mylar"

INTERPUMP MEGADRILL

THEMMDR

APPLICAZIONI:



OMOLOGAZIONI:

MSHA

SPECIFICHE APPLICABILI:

EXCEEDS ISO 3862 TYPE R13 - IMM SPECS



Tubo per altissime pressioni. Linee di potenza/applicazioni severe. Perforazioni.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 6 spirali in acciaio ad alta resistenza.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici . MSHA.

Fluidi raccomandati: Fluidi idraulici derivati dal petrolio (oli minerali), emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +100°C (120°C intermittente), da -40 a +70°C per fluidi a base acqua, da 0 a +70°C acqua.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	THEMMDRN40	2.1/2"	63.5	84.5	350	5075	1400	20300	900	35.430	8.173	
THEMMDRN48	3"	76.2	97.3	350 (*) / 210 (**)	5075 (*) / 3045 (**)	880	12760	1000	39.370	9.515	6.393	0013-48

(**) - Applicazione dinamica/Dynamic Application Safety Factor > 4:1

(*) - Applicazione statica/Static Application

MARCATURA: Disponibile solo in versione "rilievo"/Available only "embossed" new

INTERPUMP Mega Jet

TFS04JG THS00JG



APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

IMM - ISO 7751

Struttura altamente performante. Resistente all'ozono ed agli agenti atmosferici. Fattore di sicurezza 2,5:1 o 3,5:1 in accordo con la ISO 7751.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme, resistente all'abrasione.

Rinforzo: 4-6 spirali acciaio alta resistenza.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli oli, ai carburanti ed agli agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Acqua, emulsioni acqua-sapone, miscela acqua-cemento.

Temperatura di esercizio: da -40 a +100°C, da -40 a +70°C per fluidi a base acqua, da 0 a +70°C acqua.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
TFS04JGN16	1"	25.4	38.4	550	7975	1375	19938	220	8.661	2.104	1.414	004N-16
TFS04JGN20	1.1/4"	31.8	45.8	450	6525	1125	16313	400	15.748	2.550	1.714	004N-20
TFS04JGN24	1.1/2"	38.1	53.5	450	6525	1125	16313	560	22.047	3.225	2.167	004N-24
TFS04JGN32	2"	50.8	67.0	420	6090	1050	15225	650	25.591	4.400	2.957	004N-32
THS00JGN16	1"	25.4	42.2	600	8700	2100	30450	330	12.992	3.200	2.151	00J6-16
THS00JGN20	1.1/4"	31.8	49.7	550	7975	1925	27913	265	10.433	3.891	2.615	00J3-20
THS00JGN24	1.1/2"	38.1	57.8	500	7250	1750	25375	310	12.205	5.182	3.483	00J3-24
THS00JGN32	2"	50.8	71.5	480	6960	1680	24360	600	23.623	6.700	4.503	00J3-32

Disponibile a richiesta nella versione antiabrasiva con film UHMWPE esterno (in caso di ordine usare il codice TFSP4JG).

MARCATURA: Disponibile solo in versione "rilievo"/Available only "embossed" new

INTERPUMP BOP FIRESCREEN 5000

APPLICAZIONI:



OMOLOGAZIONI:

API16-D, LLOYD OD 1000/499

SPECIFICHE APPLICABILI:

API16-D - LLOYD'S REGISTER OD 1000/499 REV.2

TBOP350



Linea Isobarica 5000 psi. Resistenza alla fiamma certificata secondo API16-D integrata con Lloyd's Register OD 1000/499 rev.2 Prova di resistenza al fuoco.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 6 spirali acciaio ad alto carico.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli oli, carburanti ed agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Fluidi idraulici derivati dal petrolio (oli minerali), emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +120°C fluidi idraulici (125°C intermittente), da -40 a +70°C per fluidi a base acqua, da 0 a +70°C acqua.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	TBOP350N32	2"	50.8	71.5	350	5075	1400	20300	635	25.000	6.890	

MARCATURA: Disponibile solo in versione "rilievo"/Available only "embossed" new

INTERPUMP HyGEAR 1SC

THEOG1K

APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:
EXCEED EN 857 1SC, ISO 11237 1SC

Tubo NO-SKIVE. Elevata resistenza all'abrasione. Montaggio facile. Adatto all'uso in applicazioni con olio da trasmissione. Eccede le specifiche di resistenza agli impulsi secondo EN 853.

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

Rinforzo: 1 treccia in acciaio ad alta resistenza.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli oli, carburanti ed agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Oli minerali e biologici, emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +100°C da -40 a +70°C per fluidi a base acqua, da 0 a +70°C acqua.





Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
THEOG1K-24	1.1/2"	38.1	48.6	82	1190	328	4760	250	9.842	1.319	0.886	001C-24
THEOG1K-32	2 "	50.8	61.5	68	986	272	3944	315	12.402	1.767	1.187	001C-32
THEOG1K-40	2.1/2"	63.5	73.5	35	508	140	2030	500	19.685	2.108	1.417	001C-40





MARCATURA: Disponibile anche con marcatura a rilievo. In caso di ordine, usare il codice THEOG1KN.

Thermoplastic Hoses

	<p>TFS0007</p>  <p>SAE 100R7 Double</p> <p>78</p>		<p>TFS0008</p>  <p>SAE 100R8</p> <p>79</p>
---	---	---	---

	<p>TFS00H1</p>  <p>One high tensile steel wire braid</p> <p>80</p>	<p>TFS00H2</p>  <p>Two high tensile steel wire braid</p> <p>81</p>	
---	--	--	---

<p>TFS00HP</p>  <p>INTERPUMP HyUltra</p> <p>82</p>		<p>TFS0018</p>  <p>R18 - Isobaric - Low temperature</p> <p>83</p>	<p>TFS00CP</p>  <p>Costant pressure low temperature</p> <p>86</p>
--	---	---	---

	<p>TFS00MP</p>  <p>Mini- lexible hose</p> <p>84</p>		<p>T100CO2</p>  <p>INTERPUMP HyFire</p> <p>85</p>
---	---	---	--

Le dimensioni e le caratteristiche generali possono essere modificate in qualsiasi momento. Qualsiasi utilizzo del prodotto non conforme alle nostre istruzioni può essere pericoloso

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.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
TFS0007-02	1/8"	4.0	8.3	210	3045	840	12180	25	0.984	0.050	0.034	*
TFS0007-03	3/16"	5.0	9.6	210	3045	840	12180	25	0.984	0.060	0.040	0007-03
TFS0007-04	1/4"	6.5	11.8	210	3045	840	12180	35	1.378	0.090	0.060	0007-04
TFS0007-05	5/16"	8.1	13.9	190	2755	760	11020	60	2.362	0.115	0.077	0007-05
TFS0007-06	3/8"	9.7	16.0	160	2320	640	9280	55	2.165	0.145	0.097	0007-06
TFS0007-08	1/2"	13.0	20.1	140	2030	560	8120	75	2.953	0.210	0.141	0007-08
TFS0007-10	5/8"	16.3	23.7	105	15225	420	6090	110	4.331	0.280	0.188	0007-10
TFS0007-12	3/4"	19.5	27.1	90	1305	360	5220	140	5.512	0.335	0.225	0007-12
TFS0007-16	1 "	25.9	34.0	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 T250007).



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)



SAE 100R8

TFS0008

APPLICAZIONI:



OMOLOGAZIONI:

MSHA

SPECIFICHE APPLICABILI:

EXCEED SAE 100R8 - ISO 3949 R8



Eccece 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.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	TFS0008-02	1/8"	4.0	8.0	420	6090	1680	24360	25	0.984	0.045	
TFS0008-03	3/16"	5.0	8.9	350	5075	1400	20300	30	1.181	0.050	0.034	0008-03
TFS0008-04	1/4"	6.5	11.5	350	5075	1400	20300	50	1.969	0.085	0.057	0008-04
TFS0008-05	5/16"	8.1	13.4	300	4350	1200	17400	55	2.165	0.105	0.071	0008-05
TFS0008-06	3/8"	9.7	15.5	280	4060	1120	16240	60	2.362	0.135	0.091	0008-06
TFS0008-08	1/2"	13.0	19.9	245	3525	980	14210	80	3.150	0.200	0.134	0008-08
TFS0008-10	5/8"	16.3	23.4	200	2900	800	11600	125	4.921	0.250	0.168	0008-10
TFS0008-12	3/4"	19.5	27.1	165	23925	660	9570	150	5.906	0.320	0.215	0008-12
TFS0008-16	1 "	25.9	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 T2S0008).

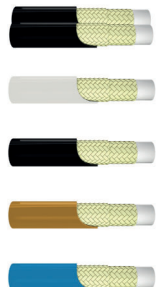


Disponibile anche in versione "Nautilus" - applicazioni off-shore (in caso d'ordine usare il codice TFS00Y8).

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).



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 poliestere.

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.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	TFS00H1-03	3/16"	5.0	9.7	360	5220	1440	20880	30	1.181	0.120	
TFS00H1-04	1/4"	6.4	11.7	310	4495	1240	17980	40	1.575	0.165	0.111	0008-04
TFS00H1-05	5/16"	8.1	13.2	250	3625	1000	14500	55	2.165	0.190	0.128	0008-05
TFS00H1-06	3/8"	9.8	15.5	225	3263	900	13050	65	2.559	0.230	0.155	0008-06
TFS00H1-08	1/2"	13.0	18.8	190	2755	760	11020	85	3.346	0.300	0.202	0008-08
TFS00H1-10	5/8"	16.3	22.0	140	2030	560	8120	115	4.528	0.335	0.225	0008-10
TFS00H1-12	3/4"	19.5	25.8	115	1668	460	6670	145	5.709	0.460	0.309	0008-12
TFS00H1-16	1"	25.8	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.

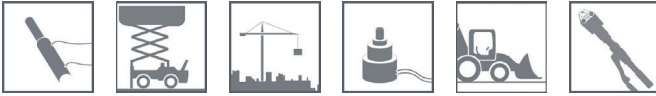


Disponibile anche in versione binata (in caso di ordine usare il codice T2S00H1).



Two high tensile steel wire braids

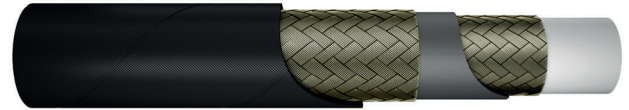
APPLICAZIONI:



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.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	TFS00H2-04	1/4"	6.4	12.8	400	5800	1600	23200	40	1.575	0.245	
TFS00H2-06	3/8"	9.8	16.8	330	4785	1320	19140	65	2.559	0.370	0.249	0022-06
TFS00H2-08	1/2"	13.0	20.2	260	3770	1040	15080	85	3.346	0.455	0.306	0022-08
TFS00H2-10	5/8"	16.3	23.5	220	3190	880	12760	115	4.528	0.560	0.376	0022-10
TFS00H2-12	3/4"	19.5	27.5	150	2175	660	9570	170	6.693	0.700	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.



INTERPUMP HyUltra

TFS00HP



APPLICAZIONI:



OMOLOGAZIONI:

MSHA

SPECIFICHE APPLICABILI:

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 poliestere.

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.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	TFS00HP-04	1/4"	6.6	12.7	700	10150	2800	40600	35	1.378	0.180	
TFS00HP-06	3/8"	9.8	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 T2S00HP).



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



R18 Low temperature

TFS0018

APPLICAZIONI:



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 poliестere.

Rinforzo: Una - due trecce in fibra sintetica.

Copertura: Speciale poliестere.

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.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	TFS0018-03	3/16"	5.0	9.6	210	3045	840	12180	25	0.984	0.060	
TFS0018-04	1/4"	6.5	12.2	210	3045	840	12180	35	1.378	0.095	0.064	0008-04
TFS0018-05	5/16"	8.1	14.3	210	3045	840	12180	45	1.772	0.130	0.087	0008-05
TFS0018-06	3/8"	9.7	16.6	210	3045	840	12180	45	1.772	0.165	0.111	0008-06
TFS0018-08	1/2"	13.0	22.5	210	3045	840	12180	70	2.756	0.295	0.198	*
TFS0018-10	5/8"	16.3	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).

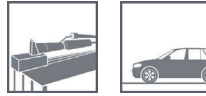


Mini-flexible

TFS00MP



APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

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.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	TFS00MP-012	5/64"	2.0	5.0	630	9135	1900	27550	20	0.787	0.020	
TFS00MP-020	1/8"	3.0	6.0	630	9135	1900	27550	30	1.181	0.025	0.017	*
TFS00MP-025	5/32"	4.0	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 T2S00MP).



INTERPUMP HyFire

TI00CO2

APPLICAZIONI:

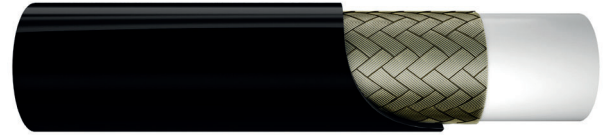


OMOLOGAZIONI:

MSHA

SPECIFICHE APPLICABILI:

MEETS OR EXCEEDS EN 853 1SN - EN 854 1SC - SAE 100R1 PERFORMANCE LEVEL



Rinforzo con una treccia in acciaio per una maggiore resistenza meccanica ed alla pressione. Temperature d'esercizio da -60°C a +93°C. Copertura microforata. Idoneo anche per il collegamento bombole/valvole e manicotti in sistemi di spegnimento incendi con CO2. La resistenza alle basse temperature della copertura aumenta la durata di questi tubi.

Tubo interno: Elastomero poliестere.

Rinforzo: Una treccia in acciaio.

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

Temperatura di esercizio: da -60 a +93°C.

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
TI00CO2-03	3/16"	5.0	9.7	300	4350	1200	17400	30	1.181	0.125	0.084	*
TI00CO2-04	1/4"	6.4	11.7	275	3988	1100	15950	40	1.575	0.155	0.104	*
TI00CO2-05	5/16"	8.0	13.2	212	3074	848	12296	55	2.165	0.190	0.128	*
TI00CO2-06	3/8"	9.8	15.5	212	3074	848	12296	65	2.559	0.230	0.155	*
TI00CO2-08	1/2"	13.0	18.8	175	2538	700	10150	85	3.346	0.300	0.202	*
TI00CO2-10	5/8"	16.3	22.0	140	2030	560	8120	115	4.528	0.320	0.215	*

Disponibile anche in versione binata (in caso di ordine usare il codice T2500CO2).



Costant pressure low temperature

TFS00CP



APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

EXCEEDS SAE 100R18

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

Tubo interno: Elastomero poliestere.

Rinforzo: Una - due trecce in fibra sintetica.

Copertura: Speciale poliestere, microforata.

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

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

Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
	TFS00CP-03	3/16"	5.0	9.6	250	3600	1000	14400	25	0.984	0.060	
TFS00CP-04	1/4"	6.5	13.0	250	3600	1000	14400	35	1.378	0.115	0.077	0008-04
TFS00CP-05	5/16"	8.1	15.0	250	3600	1000	14400	45	1.772	0.145	0.097	0008-05
TFS00CP-06	3/8"	9.7	18.0	250	3600	1000	14400	55	2.170	0.205	0.138	0008-06

P.T.F.E. Hoses



TF000T1



Tubo P.T.F.E. tipo T1

90

TF00TP1



Tubo P.T.F.E. tipo TP1

91

TF000T2



Tubo P.T.F.E. tipo T2

92

TF00THP



Tubo P.T.F.E. tipo THP

93

TF00LTC



Tubo P.T.F.E. corrugato
tipo LTC

94

P.T.F.E. - T1

TF000T1



APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

SAE 100 R14

Tubo da utilizzare con inserti IMM Hydraulics. Gambo standard.

Tubo interno: P.T.F.E. liscio, spessore sottile.

Copertura: 1 treccia in acciaio inox AISI 304 ad alta resistenza

Temperatura di esercizio: da -70 a +260°C.

Part number	ID		OD	Min BR		Ferrule
	in	mm	mm	mm	inch	
	TF000T1-03	3/16"	4,8	7.4	35	
TF000T1-04	1/4"	6,35	9	45	1.772	PTFE-04
TF000T1-05	5/16"	7,9	10.8	50	1.969	PTFE-05
TF000T1-06	3/8"	9,50	12.4	55	2.165	PTFE-06
TF000T1-08	1/2"	12,7	15.7	70	2.756	PTFE-08
TF000T1-10	5/8"	15,90	19.1	130	5.118	PTFE-10
TF000T1-12	3/4"	19,0	22.2	190	7.480	PTFE-12
TF000T1-16	1 "	25,40	29.7	270	10.630	PTFE-16

(*) - Per temperature oltre i 100°C contattare il ns. Ufficio Tecnico

P.T.F.E. - TP1

TF00TP1

APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

Tubo da utilizzare con inserti IMM Hydraulics. Gambo standard.

Tubo interno: P.T.F.E. liscio spessore medio.

Copertura: 1 treccia in acciaio inox AISI 304 ad alta resistenza

Temperatura di esercizio: da -70 a +260°C.

Part number	ID		OD	Min BR		Ferrule
	in	mm	mm	mm	inch	
	TF00TP1-03	3/16"	4.8	7.8	35	
TF00TP1-04	1/4"	6.35	9.4	45	1.772	*
TF00TP1-05	5/16"	7.9	11.2	50	1.969	*
TF00TP1-06	3/8"	9.5	12.8	55	2.165	*
TF00TP1-07	13/32"	10.3	13.6	65	2.559	*
TF00TP1-08	1/2"	12.7	16	70	2.756	*
TF00TP1-10	5/8"	15.9	19.4	130	5.118	*
TF00TP1-12	3/4"	19	22.5	190	7.480	*
TF00TP1-14	7/8"	22.2	26	250	9.843	*
TF00TP1-16	1"	25.4	29.4	270	10.630	*

(*) Chiedere al ns. Ufficio Tecnico - Per temperature oltre i 100°C contattare il ns. Ufficio Tecnico

P.T.F.E. - T2

TF000T2



APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

Tubo da utilizzare con inserti IMM Hydraulics. Gambo standard.

Tubo interno: P.T.F.E. liscio.

Copertura: 2 trecce in acciaio inox AISI 304 ad alta resistenza

Temperatura di esercizio: da -70 a +260°C.

Part number	ID		OD	Min BR		Weight	Ferrule
	in	mm	mm	mm	inch	lb/ft	
TF000T2-03	3/16"	4.8	8.8	30	1.181	0.094	*
TF000T2-04	1/4"	6.4	10.4	35	1.378	0.123	*
TF000T2-05	5/16"	7.9	12	40	1.575	0.141	*
TF000T2-06	3/8"	9.5	13.7	50	1.969	0.163	*
TF000T2-07	13/32"	10.3	14.6	60	2.362	0.173	*
TF000T2-08	1/2"	12.7	17	70	2.756	0.251	*
TF000T2-10	5/8"	15.9	20.5	110	4.331	0.304	*
TF000T2-12	3/4"	19	23.5	180	7.087	0.358	*
TF000T2-14	7/8"	22.2	27	200	7.874	0.470	*
TF000T2-16	1"	25.4	30.8	280	11.024	0.491	*

(*) Chiedere al ns. Ufficio Tecnico - Per temperature oltre i 100°C contattare il ns. Ufficio Tecnico

P.T.F.E. - THP

TF00THP

APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

SAE 100 R8 - SAE 100 R9 - MIL. H38360

Tube da utilizzare con inserti IMM Hydraulics. Gambo standard.

Tubo interno: P.T.F.E. liscio caricato nero conduttivo.

Copertura: 1 treccia in acciaio inox AISI 304 ad alta resistenza

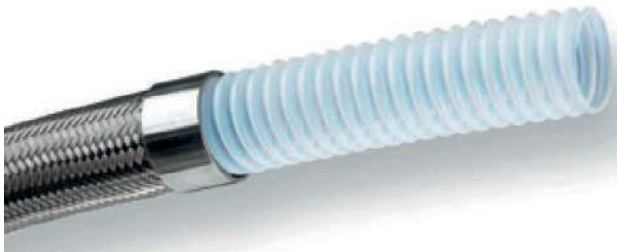
Temperatura di esercizio: da -70 a +260°C.

Part number	ID		OD	Max WP	Min BR		Weight	Ferrule
	in	mm	mm	psi	mm	inch	lb/ft	
TF00THP-04	1/4"	6	9.9	5003	38	1.496	0.100	*
TF00THP-05	5/16"	8	12.4	5003	63	2.480	0.163	*
TF00THP-06	3/8"	9.5	15.6	5003	73	2.874	0.232	*
TF00THP-08	1/2"	13	18.5	5003	82	3.228	0.325	*
TF00THP-10	5/8"	16	25.1	5003	98	3.858	0.660	*
TF00THP-14	7/8"	22	32.2	5003	127	5.000	1.020	*
TF00THP-18	1.1/8"	28.5	42.1	5003	305	12.008	1.850	*
TF00THP-20	1.1/4"	32	48.2	4002	356	14.016	1.910	*

(*) - Chiedere al ns. Ufficio Tecnico - Per pressione ad impulsi ridurre la pressione d'esercizio di 69 bar. Per l'utilizzo a temperatura costante di +204°C la pressione max d'esercizio per tutti i diametri è di 207 bar.

P.T.F.E. - LTC

TF00LTC



APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI:

Tubo da utilizzare con inserti IMM Hydraulics. Gambo standard.

Tubo interno: P.T.F.E. corrugato.

Copertura: 1 treccia in acciaio inox AISI 304 ad alta resistenza

Temperatura di esercizio: da -70 a +260°C.

Part number	ID		Min BR		Weight	Ferrule
	in	mm	mm	inch	lb/ft	
TF00LTC-06	3/8"	9.5	20	0.787	0.069	*
TF00LTC-08	1/2"	12.7	25	0.984	0.081	*
TF00LTC-10	5/8"	15.9	50	1.969	0.091	*
TF00LTC-12	3/4"	19	65	2.559	0.153	*
TF00LTC-16	1"	25.4	90	3.543	0.189	*
TF00LTC-20	1 1/4"	31.8	127	5.000	0.233	*
TF00LTC-24	1 1/2"	38.1	152	5.984	0.318	*
TF00LTC-32	2"	50.8	200	7.874	0.369	*

(*) - Per temperature oltre i 100°C e boccole contattare il ns. Ufficio Tecnico

Accessori

**Armour Guard
Spirali**

SPMP



Armour Guard

100

SPMW



Wire Guard

100

**Handle
Manopole**

MANB



Handle (Blue)

101

MANN



Handle (Black)

101

SAPB



Armour Guard Black "Basic"

102

SKPB



Armour Guard Black
"Endurance"

103

**Sleeve and Cap
Calze e capsule**

TPRS



Protective textile stockings

104

GP085



Black PVC sheath+

105

CFVS



Glass fiber knitted sleeve

106

CAFV



Braided Glass fiber sleeve

107

CTA



Heat shrink PVC caps

108

**Heat machine
Fornelli**

HSMA1



Manual without bss

HSMA2



Manual with bss

HSMB1

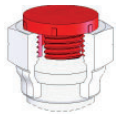


Table mounted

109



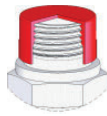
PLM



Protection plugs

110

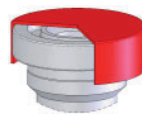
PLF



Protection plugs

111

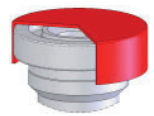
PFS3



Protection plugs for SAE 3000 flanges

112

PFS6



Protection plugs for SAE 6000 flanges

112

POCG



Protection Plug

112

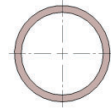


Go/Not go double gauges

113



RM00 - RG00



Metric copper washer

114



RBMO - RB00



Metric Bonded Seal

115

RBMA - RBGA



Self-cent Bonded Seal

115



Seals for adaptors and fittings

116-125



BOXG-BS-70



O-Ring NBR70 shore british standard

126

BOXH-MS-70



O-Ring NBR70 shore Metric Standard

126



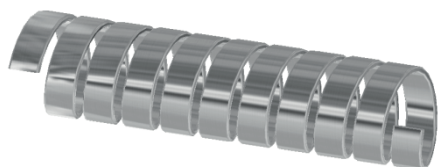
BOXBG





BSP - Self-centering bonded seal kit

127




Spirale Metallica Piatta



Part number		
	ID	Lenght
SPMP-13	13	4 MT.
SPMP-15	15	4 MT.
SPMP-16	16	4 MT.
SPMP-17	17	4 MT.
SPMP-18	18	4 MT.
SPMP-20	20	4 MT.
SPMP-22	22	4 MT.
SPMP-24	24	4 MT.
SPMP-26	26	4 MT.
SPMP-28	28	4 MT.
SPMP-30	30	4 MT.
SPMP-32	32	4 MT.
SPMP-34	34	4 MT.
SPMP-38	38	4 MT.
SPMP-40	40	4 MT.
SPMP-41	41	4 MT.
SPMP-42	42	4 MT.
SPMP-47	47	4 MT.
SPMP-48	48	4 MT.
SPMP-49	49	4 MT.
SPMP-52	52	4 MT.
SPMP-54	54	4 MT.
SPMP-58	58	4 MT.
SPMP-60	60	4 MT.
SPMP-68	68	4 MT.
SPMP-72	72	4 MT.

Spirale Metallica Tonda



Part number			
	ID	Thickness	Lenght
SPMW-13	13	2	4 MT.
SPMW-15	15	2	4 MT.
SPMW-16	16	2	4 MT.
SPMW-17	17	2	4 MT.
SPMW-18	18	2	4 MT.
SPMW-20	20	2	4 MT.
SPMW-22	22	2	4 MT.
SPMW-24	24	2	4 MT.
SPMW-26	26	2	4 MT.
SPMW-28	28	2	4 MT.
SPMW-30	30	2	4 MT.
SPMW-32	32	2,5	4 MT.
SPMW-34	34	2,5	4 MT.
SPMW-38	38	3	4 MT.
SPMW-40	40	3	4 MT.
SPMW-42	42	3	4 MT.
SPMW-52	52	3	4 MT.
SPMW-54	54	3	4 MT.
SPMW-60	60	3	4 MT.
SPMW-72	72	3	4 MT.

MANB

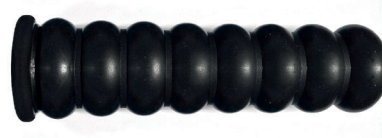
Manopola (Blu)



Materiale: Gomma SBR+EPDM.
Temperatura d'esercizio: -20°C +150°C.
Durezza: shore A65 .
Elevata resistenza meccanica.

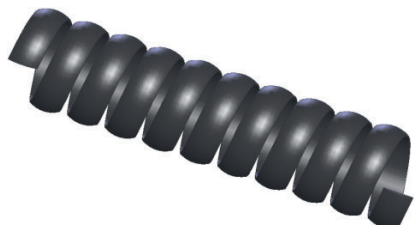
MANN

Manopola (Nera)



Materiale: Gomma SBR+EPDM.
Temperatura d'esercizio: -20°C +150°C.
Durezza: shore A65.
Elevata resistenza meccanica.

SAPB



Spiralina in plastica nera 'Basic'

Materiale: PVC rigido antiurto. (*)



Spiralina: resistente all'abrasione, allo schiacciamento, ai raggi UV, all'ozono e alla fiamma conforme alla classe di autoestinguenza UL94 V0.

Temperatura d'esercizio: -10°C +70°C.

Durezza: shore A78 ±5.

Allungamento a rottura (ISO R527): 130%.

Carico di rottura (ISO R527): 40 kg/cm².

Part number			Weight Kg/m
	I.D.mm	length(mt)	
SAPB-08	8	50	0.05
SAPB-12	12	50	0.06
SAPB-16	16	50	0.08
SAPB-20	20	50	0.12
SAPB-24	24	50	0.19
SAPB-27	27	50	0.22
SAPB-30	30	50	0.25
SAPB-35	35	50	0.33
SAPB-44	44	25	0.48
SAPB-56	56	20	0,80
SAPB-67	67	20	0.88
SAPB-80	80	10	1.39
SAPB-100	100	7	1.90
SAPB-120	120	6	1.78

(*)Disponibile anche in versione in HPDE idonea per protezioni di tubi oleodinamici.

Temperatura d'esercizio: -60°C +100°C.

Spiralina: resistente all'abrasione, alle basse temperature, allo schiacciamento, ai raggi Uv e all'ozono.

Resistenza: Acidi, Oli, Solventi.

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Spiralina in plastica nera 'Endurance'





Resistenza alla flessione: 110/30 Mpa (ISO 178)

Spiralina: resistente all'abrasione, allo schiacciamento, ai raggi UV, all'ozono e alla fiamma conforme alla classe di autoestinguenza UL94 V2.

Resistività Elettrica: 10 e13 Ω.

Temperatura di prova: -25°C +120°C.

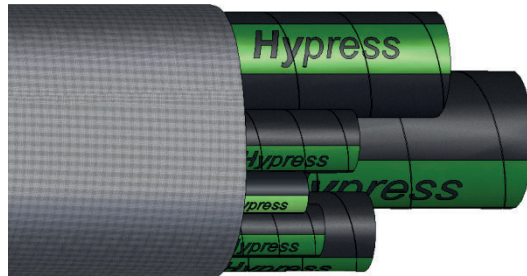
Spiralina in poliammide (PA) per protezione tubi oleodinamici e cablaggi tubi multipli dove sia richiesta una temperatura elevata.

Part number			
	I.D.mm	Lenght(mt)	Weight Kg/m
SKPB-08	8	30	0.04
SKPB-13	12	30	0.05
SKPB-16	16	30	0.07
SKPB-19	20	30	0.09
SKPB-25	25	30	0.14
SKPB-27	27	30	0.15
SKPB-35	35	30	0.21
SKPB-45	45	30	0.32
SKPB-67	67	20	0.065
SKPB-80	80	10	0.95
SKPB-100	100	7	1.425

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

TPRS

Calza tessile di protezione



IMPIEGO: Ideale per raggruppare e proteggere fasci di tubi, economizzare lo spazio, proteggere gli operatori da possibili fallimenti dell'assemblato. Proteggere dall'abrasione e dall'usura. Limitata protezione da scoppio o perdita dell'assemblato.

Caratteristiche :

Allungamento a rottura: da 24 a 34%.

Materiale: Polipropilene ad alta densità (75% Polipropilene - 25% Poliestere).


Colore: Nero.

MSHA IC-242/05 (*MSHA IC-242/06).

Trattamento: Stabilizzazione UV a 200 Kly.

Resistenza all'abrasione: > 25000 cicli.

Temperatura massima d'esercizio: 90°C (194°F).

Part number	Width Larghezza		Roll length
	mm	mm	
TPRS-20	35	20	100
TPRS-22	40	22	100
TPRS-25	45	25	100
TPRS-28	50	28	100
TPRS-32	55	32	100
TPRS-35	60	35	100
TPRS-40	65	40	100
TPRS-45	80	45	100
TPRS-50	90	50	100
TPRS-70	120	70	100
TPRS-75	120	75	100
TPRS-90	150	90	100

Disponibile anche nella versione poliestere **MSHA IC-242/06** e temperatura massimo d'esercizio 130°C.

Guaina nera in PVC

GP085



IMPIEGO: Particolarmente indicata per raggruppare fasci di tubi. Protezione contro raggi UV. Protezione da usura e abrasione. Impermeabile a solventi, oli, etc.

Caratteristiche :

Propagazione fiamma : autoestinguente grado 0 (secondo normativa UL94).

Materiale: PVC 70.


Colore: Nero.

Temperatura massima d'esercizio: 70°C secondo normativa CEI 23-14. UL94..

Carico di rottura originale: 16.3 N/mm².

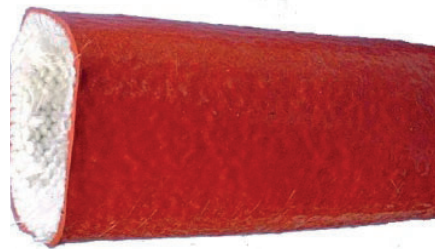
Allungamento a rottura originale: 250%.

Durezza shore: 75 a 15°C.

Part number		Wall thickness	Roll length
	ID mm		
GP085-15	15	0.6	100
GP085-18	18	0.6	100
GP085-22	22	0.6	100
GP085-24	24	0.6	100
GP085-26	26	0.6	100
GP085-28	28	0.6	100
GP085-30	30	0.6	100
GP085-34	34	0.7	50
GP085-40	40	0.7	50

CFVS

Calza tricotée in fibra di vetro con rivestimento in silicone rosso



IMPIEGO: Particolarmente indicato nelle acciaierie, fonderie, lavorazioni del vetro, cantieri navali, ferrovie. Isolante per motori classe H e classe C, trasformatori. Cablaggi nei forni, saldatrici. Appositamente realizzate per la resistenza ad alte ed altissime temperature.

Caratteristiche :

Temperatura massima di impiego: 1650°C (3000°F) esposizione 15-30 secondi - 1093°C (2000°F) esposizione 15-20 minuti - da 260°C (500°F) a -54°C (-65°F) esposizione continua.

Resistenza alla fiamma ISO15540 & ISO15541.

Resistenza ad oli e fluidi: Resistente alla maggior parte dei liquidi incluso quelli a base di idrocarburi. Funzionalità inalterata dopo immersione per 120 ore a 80°F in liquido MIL-L-6082 e Skydroll 500.


Conformità SAE AS1072E.


Certificazione MSHA.

Certificato secondo UL 1441, VW1.

Testato secondo ISO 6940, ISO6530, BS 2576, EN373, EN388.

Certificazione Rail EN 45545-2:2013-08.

Part number		Roll
	Size	length*
CFVS-06	06	15
CFVS-10	10	15
CFVS-13	13	15
CFVS-16	16	15
CFVS-19	19	15
CFVS-22	22	15
CFVS-25	25	15
CFVS-29	29	15
CFVS-32	32	15
CFVS-35	35	15
CFVS-38	38	15
CFVS-41	41	15
CFVS-44	44	15
CFVS-51	51	15
CFVS-57	57	15
CFVS-64	64	15
CFVS-70	70	15

Part number		Roll
	Size	length*
CFVS-76	76	15
CFVS-89	89	15
CFVS-102	102	15
CFVS-114	114	15
CFVS-127	127	15

Disponibile anche a rotoli da 30 mt.

Calza trecciata in fibra di vetro

CAFV



IMPIEGO: Le calze sono prodotte mediante trecciatura per assicurare elasticità e conseguente facilità d'inserimento sui tubi da rivestire. Utilizzate per isolamento termico e protezione dal calore di tubi flessibili. Le guaine possono essere trattate esternamente con elastomeri e silicone.

Caratteristiche :

Buona stabilità alle alte temperature.

Temperatura massima d'impiego: 538°C (continuo) ; 650°C (intermittente).


Bassa conducibilità termica.

Buona stabilità dimensionale.

Buona resistenza chimica.

Buona resistenza meccanica.

Ottima flessibilità.

Part number		Roll
	Size	length
CAFV-13	13	300
CAFV-19	19	225
CAFV-22	22	195
CAFV-25	25	195
CAFV-32	32	135
CAFV-38	38	210
CAFV-51	51	75
CAFV-64	64	134
CAFV-76	76	60
CAFV-102	102	52

Note cautelative: l'esposizione prolungata all'acqua o ad altri liquidi causa indebolimento delle fibre. Le fibre possono causare irritazione alla pelle. Maniche lunghe, occhiali e guanti sono raccomandati durante l'installazione.

CTA Capsule in PVC termoretraibili



Sistema per prevenire la contaminazione interna del tubo flessibile assemblato fino al momento del montaggio, equivalente ed alternativo al tradizionale tappo filettato in plastica.

Caratteristiche:

Ambiente: Riduzione dei quantitativi di smaltimento di plastica.

Materiale: Foglia termoplastica in cloruro di polivinile (PVC) rigido.

Gamma: Copertura di tutte le applicazioni con soli 7 diametri di capsule.

Gestione: Controlli, documentazione e riordino di soli 7 codici.
Tempi di termoretrazione intorno al secondo.

Colore capsula e logo personalizzabili, per quantitativo minimo d'ordine.

Part number			Hexagonal covered	Q.ty Box
	Size	Lenght		
CTA2530AA	25	25	12/22	20000
CTA2850AA	28	28	22/24	8500
CTA3140AA	31	31	24/27	10000
CTA3440AA	34	34	27/30	12000
CTA3850AA	38	38	30/32	7000
CTA4660AA	46	46	32/41	4000
CTA7050AA	70	70	41/70	2800



Fornello per termoretrazione



HSMA1



HSMA2



HSMB1

Caratteristiche:

230 V (1000 W).

Materiale: Acciaio inox.

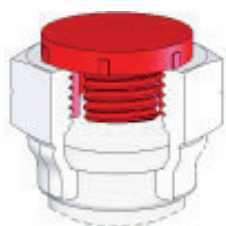
Versioni: Da banco (HSMB1).

Manuale, con o senza supporto (HSMA1 e HSMA2).

Part number	Version	Weight Kg	Dimensions (mm)	
			A X B	h
HSMA1	Manual, without bss	1.5	240x100	240
HSMA2	Manual, with bss	2.0	240x180	320
HSMB1	Table mounted	3.0	480x150	220

Tappi di protezione

Tappo maschio



Part number	Thread/Filetto				
	UNF/UN	BSPB/BSPT	NPTF	ORFS	METRIC
PLUG-01M	-	1/8"-28	1/8"-27	-	M10X1,5
PLUG-21M	7/16"-20	-	-	-	-
PLUG-02M	1/2"-20	1/4"-19	1/4"-18	-	M12X1,5
PLUG-23M	9/16"-18	-	-	9/16"-18	M14X1,5
PLUG-03M	5/8"-18	3/8"-19	3/8"-18	-	M16X1,5
PLUG-13M	-	-	-	11/16"-16	M18X1,5
PLUG-25M	3/4"-16	-	-	-	-
PLUG-04M	-	1/2"-14	1/2"-14	-	M20X1,5
PLUG-36M	-	-	-	13/16"-16	-
PLUG-05M	7/8"-14	5/8"-14	-	-	M22X1,5
PLUG-37M	-	-	-	1"-14	-
PLUG-20M	-	-	-	-	M24X1,5
PLUG-06M	1.1/16"-12	3/4"-14	3/4"-14	-	M26X1,5
PLUG-29M	1.3/16"-12	-	-	1.3/16"-12	M30X2/M30X1,5
PLUG-07M	1.5/16"-12	1"-11	1"-11.1/2	-	-
PLUG-15M	-	-	-	-	M36X2/M36X1,5
PLUG-38M	-	-	-	1.7/16"-12	-
PLUG-32M	-	-	-	-	M38X1,5
PLUG-27M	1.5/8"-12	-	-	-	-
PLUG-08M	-	1.1/4"-11	1.1/4"-11.1/2	-	-
PLUG-33M	-	-	-	-	M42X1,5
PLUG-16M	-	-	-	1.11/16"-12	M42X2
PLUG-17M	-	-	-	-	M45X1,5/M45X2
PLUG-09M	1.7/8"-12	1.1/2"-11	1.1/2"-11.1/2	-	-
PLUG-40M	-	-	-	2"-12	-
PLUG-18M	-	-	-	-	M52X2
PLUG-10M	-	2"-11	2"-11.1/2	-	-
PLUG-28M	2.1/2"-12	-	-	-	-

Tappi di protezione

Tappo femmina



Part number	Thread/Filetto				
	UNF/UN	BSPP/BSPT	NPTF	ORFS	METRIC
PLUG-01F	-	1/8"-28	1/8"-27	-	M10X1,5
PLUG-21F	7/16"-20	-	-	-	-
PLUG-11F	-	-	-	-	M12X1,5
PLUG-22F	1/2"-20	-	-	-	-
PLUG-02F	-	1/4"-19	1/4"-18	-	-
PLUG-23F	9/16"-18	-	-	9/16"-18	M14X1,5
PLUG-24F	5/8"-18	-	-	-	-
PLUG-12F	-	-	-	-	M16X1,5
PLUG-03F	-	3/8"-19	3/8"-18	-	-
PLUG-35F	-	-	-	11/16"-16	-
PLUG-13F	-	-	-	-	M18X1,5
PLUG-25F	3/4"-16	-	-	-	-
PLUG-19F	-	-	-	-	M20X1,5
PLUG-04F	-	1/2"-14	1/2"-14	13/16"-16	-
PLUG-26F	7/8"-14	-	-	-	M22X1,5
PLUG-05F	-	5/8"-14	-	-	-
PLUG-20F	-	-	-	-	M24X1,5
PLUG-37F	-	-	-	1"-14	-
PLUG-06F	1.1/16"-12	3/4"-14	3/4"-14	-	M26X1,5
PLUG-29F	1.3/16"-12	-	-	1'3/16	M30X1,5/M30X2
PLUG-07F	1.5/16"-12	1"-11	1"-11.1/2	-	-
PLUG-15F	-	-	-	-	M36X1,5/M36X2
PLUG-38F	-	-	-	1.7/16"-12	-
PLUG-32F	-	-	-	-	M38X1,5
PLUG-27F	1.5/8"-12	-	-	-	-
PLUG-08F	-	1.1/4"-11	1.1/4"-11.1/2	-	M42X1,5
PLUG-16F	-	-	-	-	M42X2
PLUG-39F	-	-	-	1.11/16"-12	-
PLUG-17F	-	-	-	-	M45X1,5/M45X2
PLUG-09F	1.7/8"-12	1'1/2	1.1/2"-11.1/2	-	-
PLUG-40F	-	-	-	2"-12	-
PLUG-18F	-	-	-	-	M52X2
PLUG-10F	-	2"-11	2"-11.1/2	-	-
PLUG-28F	2.1/2"-12	-	-	-	-

PFS3



Tappi di protezione per flange SAE 3000

Part number	Size
PFS3-08	1/2
PFS3-12	3/4
PFS3-16	1
PFS3-20	1.1/4
PFS3-24	1.1/2
PFS3-32	2
PFS3-40	2.1/2

PFS6



Tappi di protezione per flange 6000

Part number	Size
PFS6-08	1/2
PFS6-12	3/4
PFS6-16	1
PFS6-20	1.1/4
PFS6-24	1.1/2
PFS6-32	2

POCG



Tappi di protezione per occhi BSP

Part number	Size
POCG-04	1/4
POCG-06	3/4
POCG-08	1/2

Tamponi passa/non passa

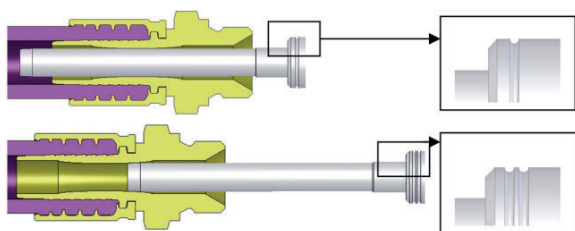
TMBS

Code	Tubo
TMBS-00-03	3/16"
TMBS-00-04	1/4"
TMBS-00-05	5/16"
TMBS-00-06	3/8"
TMBS-00-08	1/2"
TMBS-00-10	5/8"
TMBS-00-12	3/4"
TMBS-00-16	1"
TMBS-00-20	1,1/4"
TMBS-03-20	Kit 3/16"-1,1/4"
TMBS-00-24	1,1/2"
TMBS-00-32	2"
TMBS-03-32	Kit 3/16"-2"

Technical data/Dati tecnici	
Material/Materiale	acciaio
Surface treatment/ Trattamento superficiale	nichelato



Istruzioni d'utilizzo



Pressatura corretta:

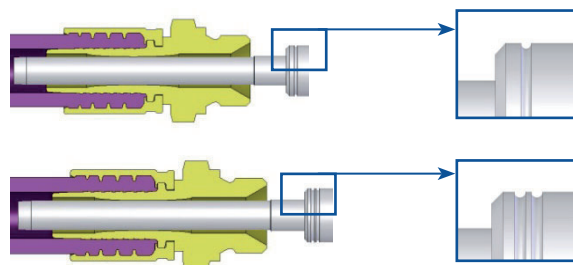
- La pressatura è sufficiente
- La parte "Passa" del tamponi (lato con una linea) non viene bloccata dalla deformazione dell'inserto.
- La parte "Non Passa" del tamponi (lato con due linee) viene correttamente bloccata dall'inserto deformato a sufficienza.

Pressatura non corretta:

La pressatura non è sufficiente.

Sia la parte "Passa" (lato con una linea) che la parte "Non passa" (lato con due linee) non vengono bloccate dall'inserto non deformato a sufficienza.

Diminuire il diametro di pressatura ad intervalli di 0,1 mm fino a pressatura sufficiente.

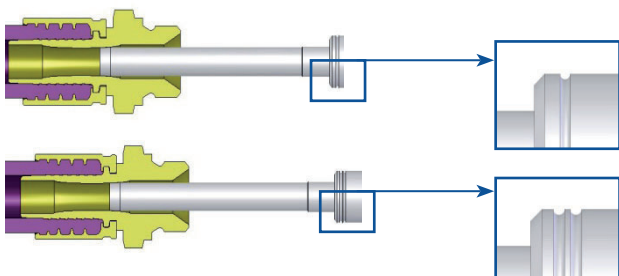


Pressatura non corretta:

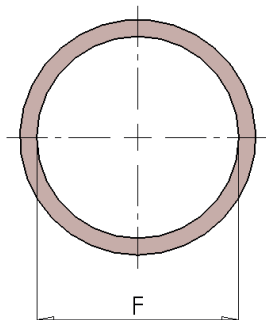
La pressatura del raccordo è eccessiva.

Sia la parte "Passa" (lato con una linea) che la parte "Non passa" (lato con due linee) vengono bloccate a causa di una eccessiva deformazione dell'inserto.

L'eccessiva deformazione non garantisce il corretto funzionamento del tubo raccordato.



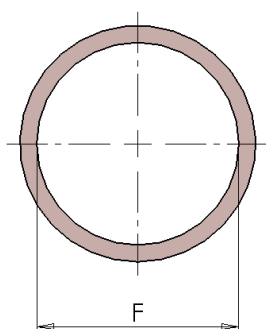
RM00



Rondella di Rame Metrica

Part number	Dimensions
	F
RM00-06	M6
RM00-08	M8
RM00-10	M10
RM00-12	M12
RM00-14	M14
RM00-16	M16
RM00-18	M18
RM00-20	M20
RM00-20-26	M20
RM00-22	M22
RM00-26	M26
RM00-28-34	M28
RM00-30	M30

RG00

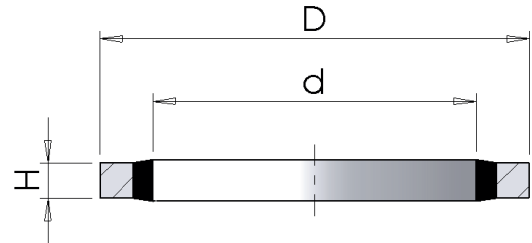


Rondella di Rame BSPP

Part number	Dimensions
	F
RG00-02	G 1/8"
RG00-04	G 1/4"
RG00-06	G 3/8"
RG00-08	G 1/2"
RG00-10	G 5/8"
RG00-12	G 3/4"
RG00-16	G 1"
RG00-20	G 1.1/4"
RG00-24	G 1.1/2"
RG00-32	G 2"

RBM0

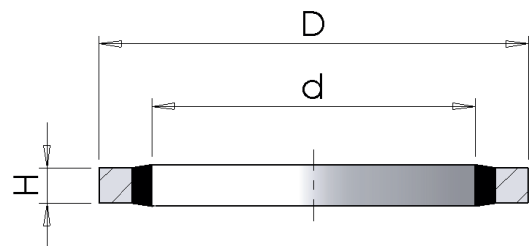
Rondella Metrica Bonded



Part number	Dimensions		
	F	D	H
RBM0-05	M5	8.4	1.2
RBM0-06	M6	13.2	1.2
RBM0-08	M8	14.2	1.2
RBM0-10	M10	18.4	2
RBM0-14	M14	22.2	2
RBM0-16	M16	25.4	2
RBM0-18	M18	26.9	2.3

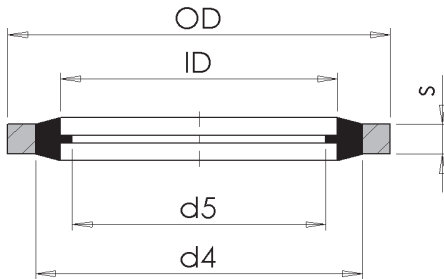
RB00

Rondella BSPP Bonded



Part number	Dimensions		
	F	D	H
RB00-02	G 1/8"	14	2
RB00-04	G 1/4"	20.6	2
RB00-06	G 3/8"	23.9	2
RB00-08	G 1/2"	28.7	2
RB00-10	G 5/8"	31.8	2
RB00-12	G 3/4"	35	2
RB00-16	G 1"	42.9	2.5
RB00-20	G 1.1/4"	52.5	2.5
RB00-24	G 1.1/2"	58.7	3.2
RB00-32	G 2"	73	2.5

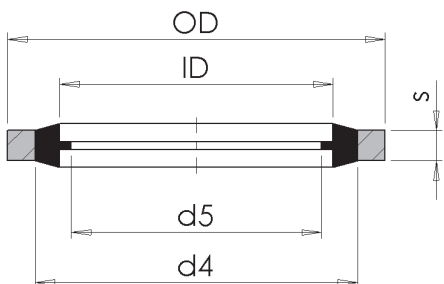
RBMA



Bonded Autocentranti Metrici

Part number	Dimensions					Thread
	ID	OD	d4	d5	s	
RBMA-04	4.5	7	5.4	3.3	1	M4
RBMA-08	8.7	14	10.4	6.4	1	M8
RBMA-10	10.7	16	12.4	8.05	1.5	M10
RBMA-12	12.7	18	14.4	10.2	1.5	M12
RBMA-14	14.7	22	16.4	11.38	1.5	M14
RBMA-16	16.7	24	18.4	13.41	1.5	M16
RBMA-18	18.7	26	20.4	14.76	1.5	M18
RBMA-20	20.7	28	22.5	16.76	1.5	M20
RBMA-22	22.7	30	24.4	18.74	2	M22

RBGA

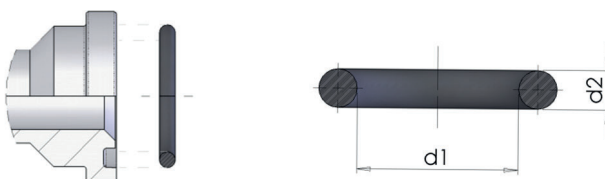


Bonded Autocentranti BSP

Part number	Dimensions					Thread
	ID	OD	d4	d5	s	
RBGA-02	10.37	15.88	11.84	8.26	2	1/8
RBGA-04	13.74	20.57	15.21	11.18	2	1/4
RBGA-06	17.28	23.8	18.75	14.76	2	3/8
RBGA-08	21.54	28.58	23.01	18.24	2.47	1/2
RBGA-10	23.49	31.75	24.97	20.27	2.47	5/8
RBGA-12	27.05	34.93	28.53	23.83	2.47	3/4
RBGA-14	30.81	38.1	32.29	27.51	2.47	7/8
RBGA-16	33.89	42.8	36.88	29.92	3.4	1
RBGA-20	42.93	52.38	45.93	38.45	3.4	1.1/4
RBGA-24	48.44	58.6	51.39	44.45	3.4	1.1/2
RBGA-28	54.89	69.85	58.3	50.42	3.4	1.3/4
RBGA-32	60.58	73.03	63.63	56.26	3.4	2
RBGA-40	76.08	90.17	79.38	71.5	3.4	2.1/2

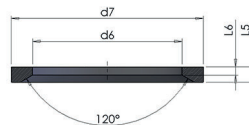
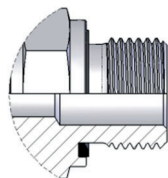
-Disponibile anche in 304 versione inox, con codice XRBGA-02

O-Ring per Flangia SAE J 518 (3000 PSI e 6000 PSI)



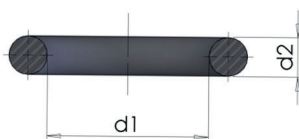
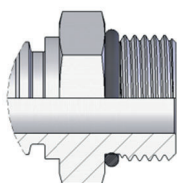
Part number	rif. Usa	rif. Eng.	d1	d2	Flangia	
					Pollici	dash
8-4075	2-210	4075	18.64	3.53	1/2	08
8-4100	2-214	4100	24.99	3.53	3/4	12
8-4131	2-219	4131	32.92	3.53	1	16
8-4150	2-222	4150	37.69	3.53	1-1/4	20
8-4187	2-225	4187	47.22	3.53	1-1/2	24
8-4225	2-228	4225	56.74	3.53	2	32
8-4275	2-232	4275	69.44	3.53	2-1/2	40
8-4337	2-237	4337	85.32	3.53	3	48
8-4387	2-241	4387	98.02	3.53	3-1/2	56
8-4437	2-245	4437	110.72	3.53	4	64

Guarnizione elastomerica per Maschio BSP/Metrico



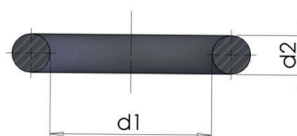
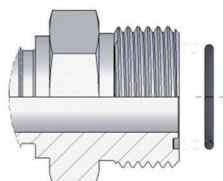
Part number	SIZE	d6	d7	L5	L6	FILETTATURA	
						Metrica	Pollici
8-E10	10	8.4	11.9	1	0.5	M10x1	1/8"-28
8-E12	12	9.8	14.4	1.5	0.8	M12x1,5	-
8-E14	14	11.6	16.5	1.5	0.8	M14x1,5	1/4-19
8-E16	16	13.8	18.9	1.5	0.8	M16x1,5	-
8-E17	17	14.7	18.9	1.5	0.8	-	3/8-19
8-E18	18	15.7	20.9	1.5	0.8	M18x1,5	-
8-E20	20	17.8	22.9	1.5	0.8	M20x1,5	-
8-E21	21	18.5	23.9	1.5	0.8	-	1/2-14
8-E22	22	19.6	24.3	1.5	0.8	M22x1,5	-
8-E27	27	23.9	29.2	1.5	0.8	M26x1,5 M27x2	3/4-14
8-E33	33	29.7	35.7	2	1	M33x2	1-11
8-E42	42	38.8	45.8	2	1	M42x2	1.1/4-11
8-E48	48	44.7	50.7	2	1	M48x2	1.1/2-11

O-Ring per Maschio Metrico (ISO 6149)



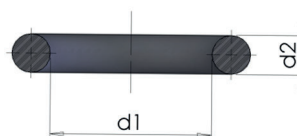
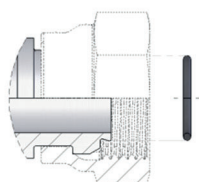
Part number	d1	d2	FILETTATURA	
			Metrica	dash
8MI-8-8.1X1.6	8.1	1.6	M10x1	10
8MI-8-9.3X2.2	9.3	2.2	M12x1,5	12
8MI-8-11.3X2.2	11.3	2.2	M14x1,5	14
8MI-8-13.3X2.2	13.3	2.2	M16x1,5	16
8MI-8-15.3X2.2	15.3	2.2	M18x1,5	18
8MI-8-19.3X2.2	19.3	2.2	M22x1,5	22
8MI-8-23.6X2.9	23.6	2.9	M27x2	27
8MI-8-29.6X2.9	29.6	2.9	M33x2	33
8MI-8-38.6X2.9	38.6	2.9	M42x2	42
8MI-8-44.6X2.9	44.6	2.9	M48x2	48

O-Ring per Maschio ORFS



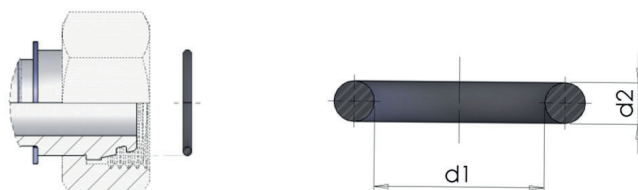
Part number	rif. Usa	rif. Eng.	d1	d2	FILETTATURA	
					UNF	dash
8-107	2-11	2031	7.66	1.78	9/16x18	06
8-110	2-12	2037	9.25	1.78	11/16x16	09
8-2050	2-14	2050	12.42	1.78	13/16x16	11
8-2062	2-16	2062	15.6	1.78	1x14	13
8-2075	2-18	2075	18.77	1.78	1-3/16x12	14
8-2080	2-21	2080	23.52	1.78	1-7/16x12	15
8-2118	2-25	2118	29.87	1.78	1-11/16x12	21
8-2150	2-29	2150	37.82	1.78	2x12	32

O-Ring per ogiva BSPP



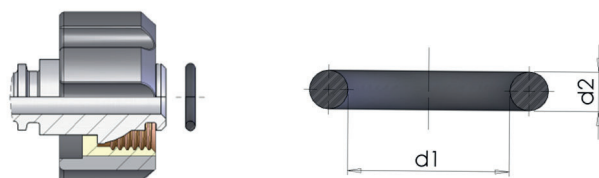
Part number	rif. Usa	rif. Eng.	d1	d2	FILETTATURA	
					Pollici	dash
8-5.5x1	-	-	5.5	1	1/4-19	04
8-7.1x1.6	-	-	7.1	1.6	3/8-19	06
8-11.1x1.6	-	-	11.1	1.6	1/2-14	08
8-2056	2-15	2056	14	1.78	5/8-14	10
8-15.1x1.6	-	-	15.1	1.6	3/4-14	12
8-2087	2-20	2087	21.95	1.78	1-11	16
8-2112	2-24	2112	28.3	1.78	1.1/4-11	20
8-2118	2-25	2118	29.87	1.78	1.1/2-11	24
8-2-32	2-32	2187	47.37	1.78	2-11	32

O-Ring per ogiva Metrica 24°



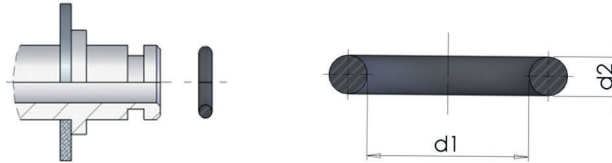
Part number	d1	d2	DKOL	DKOS	tube
	8-4x1.5	4	1.5	M12x1,5	M14x1,5
8-6x1.5	6	1.5	M14x1,5	M16x1,5	8
8-7.5x1.5	7.5	1.5	M16x1,5	M18x1,5	10
8-9x1.5	9	1.5	M18x1,5	M20x1,5	12
8-10x2	10	2	-	M22x1,5	14
8-12x2	12	2	M22x1,5	M24x1,5	15-16
8-15x2	15	2	M26x1,5	-	18
8-16.3x2.4	16.3	2.4	-	M30x2	20
8-20x2	20	2	M30x2	-	22
8-20.3x2.4	20.3	2.4	-	M36x2	25
8-26x2	26	2	M36x2	-	28
8-25.3x2.4	25.3	2.4	-	M42x2	30
8-32x2.5	32	2.5	M45x2	-	35
8-33.3x2.4	33.3	2.4	-	M52x2	38
8-38x2.5	38	2.5	M52x2	-	42

O-Ring per raccordo tipo "K" per idropultrici



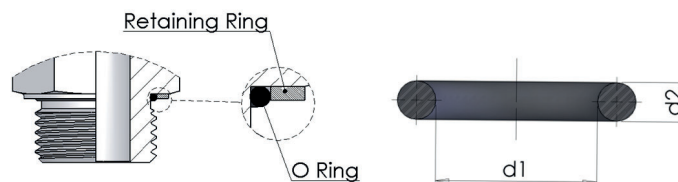
Part number	d1	d2	FILETTATURA		
			Metrica	Pollici	dash
8-10x2	10	2	M22X1.5	1/8"-28	02

O-Ring per raccordo tipo "K" (per lancia)



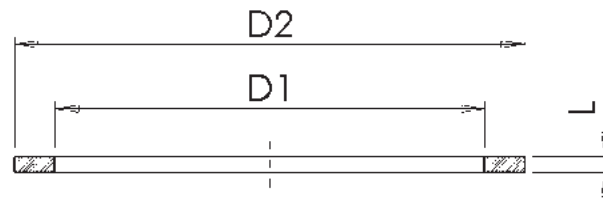
Part number	FILETTATURA			
	d1	d2	Pollici	dash
8-105	6.07	1.78	1/8"-28	02

O-Ring per Maschio BSPP (ISO 1179-3)



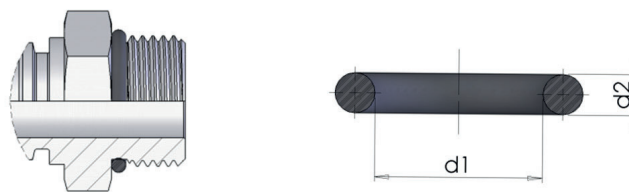
Part number	FILETTATURA					
	rif. Usa	rif. Eng.	d1	d2	Pollici	dash
8-8X1.88	-	-	7.97	1.88	1/8-28	02
8-113	2-111	3043	10.78	2.62	1/4-19	04
8-118	2-113	3056	13.95	2.62	3/8-19	06
8-123	5-256	123	17.86	2.62	1/2-14	08
8-3093	2-119	3093	23.47	2.62	3/4-14	12
8-29.47X3.53	-	-	29.47	3.53	1-11	16
8-37.69X3.53	2-222	4150	37.69	3.53	1.1/4-11	20
8-4175	2-224	4175	44.04	3.53	1.1/2-11	24

Anello di ritegno per Maschio BSP (ISO 1179-3)



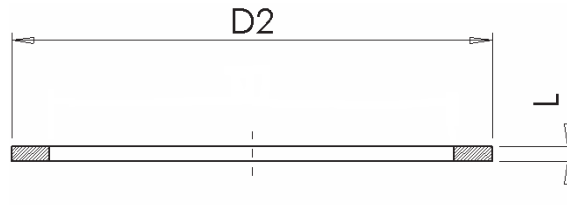
Part number	d1	L	d2	FILETTATURA	
				Pollici	dash
8-R15X1.4	12.2	1.4	15	1/8-28	02
8-R19.5X1.9	16.15	1.9	19.5	1/4-19	04
8-R23.5X1.9	19.5	1.9	23.5	3/8-19	06
8-R28.5X1.9	23.3	1.9	28.5	1/2-14	08
8-R34.5X1.9	28.6	1.9	34.5	3/4-14	12
8-R43.5X2.6	36.6	2.6	43.5	1-11	16
8-R52.5X2.6	44.9	2.6	52.5	1.1/4-11	20
8-R60X2.6	50.9	2.6	60	1.1/2-11	24

O-Ring per Maschio Metrico



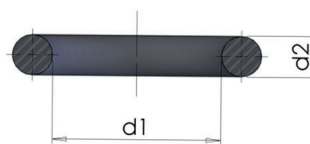
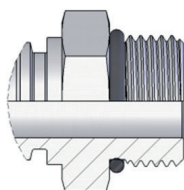
Part number	d1	d2	FILETTATURA	
			Metrica	dash
8-8X1.8	8	1.8	M10x1	10
8-9.3X2.2	9.3	2.2	M12x1,5	12
8-11.3X2.2	11.3	2.2	M14x1,5	14
8-13.3X2.2	13.3	2.2	M16x1,5	16
8-3062	15.54	2.62	M18x1,5	18
8-19X2.65	19	2.65	M22x1,5	22
8-23.47X2.95	23.47	2.95	M27x2	27
8-29.4X3.1	29.4	3.1	M33x2	33
8-38X3.5	38	3.5	M42x2	42
8-4175	44.04	3.53	M48x2	48

Anello di ritegno per Maschio Metrico



Part number	L	D2	FILETTATURA	
			Metrica	dash
8-R14.8X1	1	14.8	M10x1	10
8-R17.8X1.3	1.3	17.8	M12x1,5	12
8-R19.8X1.3	1.3	19.8	M14x1,5	14
8-R21.8X1.5	1.5	21.8	M16x1,5	16
8-R23.8X2	2	23.8	M18x1,5	18
8-R27.8X1.3	1.3	27.8	M22x1,5	22
8-R32.8X2	2	32.8	M27x2	27
8-R39.8X2	2	39.8	M33x2	33
8-R49.8X2	2	49.8	M42x2	42
8-R55.8X2	2	55.8	M48x2	48

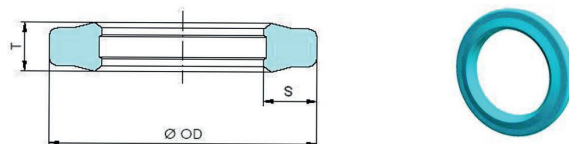
O-Ring per Maschio SAE (ISO 11926)



Part number	d1	d2	FILETTATURA	
			UNF	dash
8-8.92x1.83	8.92	1.83	7/16x20	04
8-10.52x1.83	10.52	1.83	1/2x20	05
8-11.89x1.98	11.89	1.98	9/16x18	06
8-16.36x2.21	16.36	2.21	3/4x16	08
8-19.18x2.46	19.18	2.46	7/8x14	10
8-23.47x2.95	23.47	2.95	1-1/16x12	12
8-29.74x2.95	29.74	2.95	1-5/16x12	16
8-37.47x3	37.47	3	1-5/8x12	20

GPP0

Guarnizione in poliuretano per flange SAE J 518 (3000 PSI e 6000 PSI) e Flange Supercat



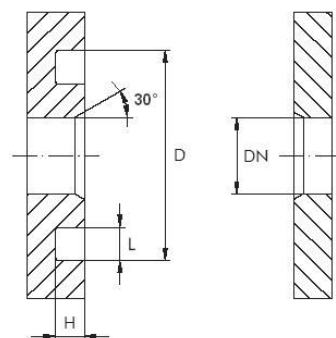
Caratteristiche:

- **Materiale standard:** Poliuretano PU41 - BLU - 93 shore A
- **Temperatura massima di impiego:** 30°C +100°C
- **Pressione massima esercizio:** 610 bar
- Buona resistenza all'abrasione
- Ottima resistenza all'estrusione
- Un basso set di compressione
- Il suo profilo offre un'ottima funzione sigillante
- Utilizzabile su superfici ruvide

Le guarnizioni standard sono fornite in NBR 70. Su richiesta è possibile richiederle in NBR 90, FPM e in EPDM.

Part Number	Dimensions			
	Size	OD	S	T
GPP0-08	1/2"	25.5	3.8	3.4
GPP0-12	3/4"	31.8	3.8	3.4
GPP0-16	1"	39.6	3.8	3.4
GPP0-20	1.1/4"	44.5	3.8	3.4
GPP0-24	1.1/2"	53.8	3.8	3.4
GPP0-32	2"	63.4	3.8	3.4

	D			
Size	DN	Min-Max	H	L
1/2"	13	25.40-25.83	2.79-2.92	3.94-4.45
3/4"	19	31.75-31.88	2.79-2.92	3.94-4.45
1"	25	39.62-39.75	2.79-2.92	3.94-4.45
1.1/4"	32	44.45-44.58	2.79-2.92	3.94-4.45
1.1/2"	38	53.72-53.98	2.79-2.92	3.94-4.45
2"	51	62.50-63.25	2.79-2.92	3.94-4.45



Confronto fra diverse caratteristiche degli elastomeri

MATERIALE:

Caratteristiche	NBR	FPM	EPDM
Compression set	1	1	3
Resistenza alla lacerazione	2	2	3
Resistenza all'abrasione	2	2-3	2
Resistenza all'invecchiamento	4	1	2
Resistenza all'ozono	4	1	2
Resistenza all'olio e al grasso	2	1	5
Resistenza ai combustibili	4**	2**	5
Resistenza all'acqua calda (°C)	80**	80**	130
Resistenza al vapore (°C)	-	-	130
Resistenza al calore materiali standard (°C)	100	200	130
Resistenza al calore materiali speciali (°C)	120	-	-
Resistenza alle basse temperature materiali standard (°C)	-30	-15	-45
Resistenza alle basse temperature materiali speciali (°C)	-50	-35	-

Legenda:

1 Ottima / 2 buona / 3 media / 4 bassa / 5 debole

* breve durata / ** risultato migliore solo con materiali speciali

Box O-ring NBR 70 shore British standard

ASTM D - 2000 SAE J200
30 Sizes = 382 PIECES



Box O-ring NBR 70 shore Metric standard

ASTM D - 2000 SAE J200
30 Sizes = 382 PIECES



Part number	Nominal sizes			Q.ty nr.
	I/D	O/D	Section	
8-2012	2.90	6.46	1.78	20
8-102	3.68	7.24	1.78	20
8-103	4.48	8.04	1.78	20
8-2021	5.28	8.84	1.78	20
8-105	6.07	9.63	1.78	20
8-107	7.65	11.21	1.78	20
8-110	9.25	12.81	1.78	20
8-3037	9.19	14.43	2.62	13
8-113	10.77	16.01	2.62	13
8-3050	12.37	17.61	2.62	13
8-118	13.94	19.18	2.62	13
8-3062	15.54	20.78	2.62	13
8-3068	17.12	22.36	2.62	13
8-124	18.72	23.96	2.62	13
8-4075	18.64	25.70	3.53	10
8-4081	20.22	27.28	3.53	10
8-4087	21.82	28.88	3.53	10
8-4083	23.39	30.45	3.53	10
8-4100	24.99	32.05	3.53	10
8-4106	26.57	33.63	3.53	10
8-4112	28.17	35.23	3.53	10
8-29.74X3.53	29.74	36.80	3.53	10
8-4125	31.34	38.40	3.53	10
8-4131	32.92	39.98	3.53	10
8-4137	34.52	41.58	3.53	10
8-4143	36.09	43.15	3.53	10
8-37.69X3.53	37.69	44.75	3.53	10
8-6150	37.47	48.13	5.33	7
8-6162	40.64	51.30	5.33	7
8-6175	43.82	54.48	5.33	7

Part number	Nominal sizes			Q.ty nr.
	I/D	O/D	Section	
8-3X2	3.00	7.00	2.00	18
8-4X2	4.00	8.00	2.00	18
8-5X2	5.00	9.00	2.00	18
8-6X2	6.00	10.00	2.00	18
8-7X2	7.00	11.00	2.00	17
8-8X2	8.00	12.00	2.00	17
8-10X2	10.00	14.00	2.00	17
8-10X2.5	10.00	15.00	2.50	14
8-11X2.5	11.00	16.00	2.50	14
8-12X2.5	12.00	17.00	2.50	14
8-14X2.5	14.00	19.00	2.50	14
8-16X2.5	16.00	21.00	2.50	14
8-17X2.5	17.00	22.00	2.50	14
8-19X2.5	19.00	24.00	2.50	14
8-19X3	19.00	25.00	3.00	12
8-20X3	20.00	26.00	3.00	12
8-22X3	22.00	28.00	3.00	12
8-24X3	24.00	30.00	3.00	12
8-25X3	25.00	31.00	3.00	12
8-27X3	27.00	33.00	3.00	12
8-28X3	28.00	34.00	3.00	12
8-30X3	30.00	36.00	3.00	12
8-32X3	32.00	38.00	3.00	12
8-33X3	33.00	39.00	3.00	12
8-35X3	35.00	41.00	3.00	12
8-36X3	36.00	42.00	3.00	12
8-38X3	38.00	44.00	3.00	12
8-38X4	38.00	46.00	4.00	9
8-42X4	42.00	49.00	4.00	9
8-45X4	45.00	52.00	4.00	9

BOXBG

Kit bonded autocentranti - BSP

La cassetta di assortimento bonded BOXBG è composta da:



Part number	Dimensions				
	ID	OD	d4	d5	s
RBGA-02	10.37	15.88	11.84	8.26	2
RBGA-04	13.74	20.57	15.21	11.18	2
RBGA-06	17.28	23.8	18.75	14.76	2
RBGA-08	21.54	28.58	23.01	18.24	2.47
RBGA-12	27.05	34.93	28.53	23.83	2.47
RBGA-16	33.89	42.8	36.88	29.92	3.4

PSPT-PU_ _

Proiettili standard per pulizia interna tubi

Poliuretano



Part number	I.D.		pcs
	Inch	mm	
PSPT-PU05	3/16"	3,5 - 5	100
PSPT-PU07	1/4"	4,5 - 7	100
PSPT-PU10	5/16"	6 - 9	100
PSPT-PU12	3/8"	7 - 11	100
PSPT-PU14	1/2"	9 - 14	100
PSPT-PU18	5/8"	11 - 17	50
PSPT-PU22	3/4"	13 - 19	50
PSPT-PU26	1"	16,5 - 25	50
PSPT-PU30	1-1/4"	20 - 31	20
PSPT-PU40	1-1/2"	25 - 40	20
PSPT-PU55	2"	32 - 55	20

PSPT06-50

Pistola standard per pulizia interna tubi

Alluminio pressofuso



Part number	I.D.	
	Inch	mm
PSPT06-50	3/16" to 2"	5 to 6

PSPT-UU _ _

Ugello termoplastico



Part number	I.D.
	Inch
PSPT-UU04	3/16"
PSPT-UU06	1/4"
PSPT-UU08	5/16"
PSPT-UU10	3/8"
PSPT-UU13	1/2"
PSPT-UU16	5/8"
PSPT-UU19	3/4"
PSPT-UU25	1"
PSPT-UU32	1-1/4"
PSPT-UU38	1-1/2"
PSPT-UU50	2"

PSPT-UU_ _ - STEEL

Ugello in acciaio

Acciaio zincato

Per gli ugelli dal PSPT-UU04-STEEL al PSPT-UU32-STEEL è richiesto l'utilizzo dell'adattatore **PSPT-AD**.



Part number	I.D.
	Inch
PSPT-UU04	3/16"
PSPT-UU06	1/4"
PSPT-UU08	5/16"
PSPT-UU10	3/8"
PSPT-UU13	1/2"
PSPT-UU16	5/8"
PSPT-UU19	3/4"
PSPT-UU25	1"
PSPT-UU32	1-1/4"
PSPT-UU38	1-1/2"
PSPT-UU50	2"

Kit pistola spara proiettili pulizia interna tubi, da 6 a 50mm

Hose cleaning set

PSPT06-50-KIT CLASSIC

Il kit comprende

- 1 Pistola standard
- 11 Ugelli in materiale termoplastico (3/16" - 2")
- 1 Valigia protettiva



PSPT06-50-KIT STEEL

Kit includes :

- 1 Pistola standard
- 11 Ugelli in materiale termoplastico (3/16" - 2")
- 1 Valigia protettiva



Indice Analitico

CAFV	107
CFVS	106
CTA	108
Female plug	111
GP085	105
HSM	109
Male plug	110
MANB	101
MANN	101
Manual with bss	109
Manual without bss	109
PFS3	112
PFS6	112
POCG	112
Protection plugs	111
RB00	115
RBGA	116
RBMO	115
RBMA	116
RG00	114
RM00	114
SAPB	102
SKPB	103
T2E101K	62
T2E102K	63
Table mounted	109
TBOP350	73
TF00LTC	94
TF000T1	90
TF000T2	92
TF00THP	93
TF00TP1	91
TFA201K	8
TFA202K	9
TFE02TE	15
TFD03TE	17
TFD04SP	11
TFD0012	4
TFD0021	5
TFDC011B	24
TFDE011	64
TFDG015	42
TFDH011B	25
TFDH021B	26
TFDL011N	27
TFDL021N	28
TFDM4SP	12
TFDR013	41
TFDR015	22
TFDR4SH	40
TFE0P15	31
TFE001K	6
TFE002K	7
TFEM02KN	29
TFN001K TFB001K	48
TFN002K TFB002K	49
TFN0011 TFB0011	46
TFN0021 TFB0021	47
TFS00CP	86
TFS00H1	80
TFS00H2	81
TFS00HP	82
TFS00MP	84
TFS0003	16
TFS0004	18
TFS04JG THS00JG	72
TFS0005	19
TFS0006	14
TFS0007	78
TFS0008	79
TF50017	10
TF50018	83
TF5M012	13
TFW0070	55
TFW0085	56
TFW0110 TFW0100	57
TFW0125 TFW0120	58
TFW0145 TFW0135	59
THD0021	32
THDB45H	39
THE0L1K THE0L2K	65
THE001K	33
THE002K	34
THE003K	35
THE201K	36
THE202K	40
THE2M2K	38
THE2J2K	66
THEMMDR	71
THEP51K	67
THL201K	60
THL202K	61
THN201K THB201K	52
THN202K THB202K	53
THN2011 THB2011	50
THN2021 THB2021	51
TIO0CO2	85
TMBS	113
TPRS	104
TSW2280	54
TTRK200	68
TTRK250	69
TTRK350	70

Indice sezioni

International Standard 1

Hypress One 1SN.....	4
Hypress Two 2SN.....	5
INTERPUMP Hypress 1SC.....	6
INTERPUMP Hypress 2SC.....	7
Hypress EASY K 1SC.....	8
Hypress EASY K 2SC.....	9
Hypress R17.....	10
INTERPUMP Hypress 4SP.....	11
INTERPUMP Hypress 4SP.....	12
INTERPUMP Hypress R12.....	13
Hypress UniLock.....	14
Hypress 2TE.....	15
EN 854 SAE 100R3.....	16
EN 854 3TE.....	17
INTERPUMP Hy-VACUUM - SAE 100R4.....	18
SAE 100R5.....	19

High Performance 20

INTERPUMP COMPRESSOR.....	24
INTERPUMP HyCelsius 1SN.....	25
INTERPUMP HyCelsius 2SN.....	26
INTERPUMP HyFreeze 1SN.....	27
INTERPUMP HyFreeze 2SN.....	28
INTERPUMP HyOzone.....	29
INTERPUMP PilotFlex 120.....	30
INTERPUMP Pilot Plus 150.....	31
INTERPUMP Kaizen 2SN.....	32
INTERPUMP Hipac 1SC.....	33
INTERPUMP Hipac 2SC.....	34
INTERPUMP Hipac 3SC.....	35
INTERPUMP LongLife 1SC.....	36
INTERPUMP LongLife 2SC.....	37
INTERPUMP MARATHON 2SC.....	38
BIO - FLEX.....	39
INTERPUMP HyGreen 4SH.....	40
INTERPUMP HyGreen R13.....	41
INTERPUMP HyGreen R15.....	42

Solution for Applications 43

INTERPUMP Jet 1SN.....	46
INTERPUMP Jet 2SN.....	47
INTERPUMP Jet 1SC.....	48
INTERPUMP Jet 2SC.....	49
INTERPUMP Jet Plus 1SN.....	50
INTERPUMP Jet Plus 2SN.....	51
INTERPUMP Jet Plus 1SC.....	52
INTERPUMP Jet Plus 2SC.....	53
INTERPUMP SEWERJET 280.....	54
INTERPUMP HyBLAST 10k.....	55
INTERPUMP HyBLAST 12k.....	56
INTERPUMP HyBLAST 15k.....	57
INTERPUMP HyBLAST 18k.....	58
INTERPUMP HyBLAST 20k.....	59
INTERPUMP LongLift 1SC.....	60
INTERPUMP LongLift 2SC.....	61
INTERPUMP LongLife Dual 1SC.....	62

INTERPUMP LongLife Dual 2SC.....	63
Hypress HyRail.....	64
INTERPUMP Power Lift - 1SC/2SC.....	65
INTERPUMP HYJACK.....	66
Hypress Snow Storm 1SC.....	67
INTERPUMP HyTruck 200 bar.....	68
INTERPUMP HyTruck 250 bar.....	69
INTERPUMP HyTruck 350 bar.....	70
Hypress Mega Drill.....	71
INTERPUMP Mega Jet.....	72
INTERPUMP BOP FIRESCREEN 5000.....	73
INTERPUMP HyGEAR 1SC.....	74

Thermoplastic..... 76

SAE 100R7.....	78
SAE 100R8.....	79
One high tensile steel wire braid.....	80
Two high tensile steel wire braid.....	81
INTERPUMP HyUltra.....	82
R18 Low temperature.....	83
Mini- lexible.....	84
INTERPUMP HyFire.....	85
Costant pressure low temperature.....	86

P.T.F.E.Hoses 88

Tubo P.T.F.E. tipo T1.....	90
Tubo P.T.F.E. tipo TP1.....	91
Tubo P.T.F.E. tipo T2.....	92
Tubo P.T.F.E. tipo THP.....	93
Tubo P.T.F.E. corrugato tipo LTC.....	94

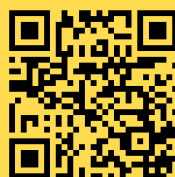
Accessories..... 96

TUBO FLESSIBILE E ACCESSORI

2023


emmeTRE_{srl}

TECNOLOGIA OLEODINAMICA



 +390577306090 / +390577304983

 info@emmetreoleodinamica.com

 LOC.BELVEDERE S.N.C. INGRESSO 7
53034 COLLE DI VAL D'ELSA (SI)

 WWW.EMMETREOLEODINAMICA.COM