

SOLUTIONS FOR APPLICATIONS





TFDC012B



INTERPUMP
COMPRESSOR One

45

THL201K



INTERPUMP LongLift 1SC INTERPUMP LongLift 2SC

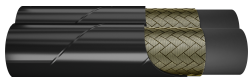
46

THL202K



47

T2E101K



INTERPUMP LongLife
Dual 1SC

48

T2E102K



INTERPUMP LongLife
Dual 2SC

49

THE2J2K



INTERPUMP HYJACK

50

TFDE011



INTERPUMP HyRail

51

THE0G1K



INTERPUMP HyGEAR 1SC

52

TTRK200



INTERPUMP HyTruck 200
bar

53

TTRK250



INTERPUMP HyTruck 250
bar

54

TTRK350



INTERPUMP HyTruck 350
bar

55

THD0500



INTERPUMP HySpir 500

56

TSG0042



HyTRAKTION

57

THS00JG



INTERPUMP Mega Jet

58

THEMMDR



INTERPUMP MEGADRILL

59

TFN001K TFB001K



INTERPUMP Jet 15C

60

TFN002K TFB002K



INTERPUMP Jet 25C

61

TEB0E28 TEN0E28



INTERPUMP HyWASHER
4K

62

TEB0E42 TEN0E42



INTERPUMP HyWASHER
6K

63

TCB2E28 TCN2E28



INTERPUMP HyWASHER
PLUS 4K

64

TCB2E42 TCN2E42



INTERPUMP HyWASHER
PLUS 6K

65

TFW0070



INTERPUMP Hyblast 10k

66

TFW0085



INTERPUMP Hyblast 12k

67

TFW0110 TFW0100



INTERPUMP Hyblast 15k

68

TFW0125 TFW0120



INTERPUMP Hyblast 18k

69

TFW0145 TFW0135



INTERPUMP Hyblast 20k

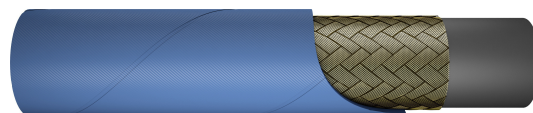
70

INTERPUMP COMPRESSOR One

APPLICAZIONI :



TFDC012B



SPECIFICHE APPLICABILI

IMM - exceed EN 853 15N

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

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

Product number	ID		Dimension	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)		FERRULE	
	in	mm	dash size		bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	TWO PIECES NO SKIVE	TWO PIECES SKIVE
TFDC012B04	1/4"	6.4	04	12,8	225	3263	900	13050	100	3.937	0,199	0,133	001C-04	012N-04
TFDC012B05	5/16"	8	05	14,4	215	3118	860	12472	115	4.528	0,237	0,159	001C-05	012N-05
TFDC012B06	3/8"	9.5	06	16.9	180	2610	720	10440	130	5.118	0,301	0,202	001C-06	012N-06
TFDC012B08	1/2"	12.7	08	19.9	160	2320	640	9280	180	7.087	0,360	0,242	001C-08	012N-08
TFDC012B10	5/8"	16	10	23.1	130	1885	520	7540	200	7.874	0,435	0,292	001C-10	012N-10
TFDC012B12	3/4"	19	12	27.2	105	1523	420	6092	240	9.449	0,574	0,385	001C-12	012N-12
TFDC012B16	1 "	25.4	16	35.2	88	1276	352	5104	300	11.811	0,849	0,570	001C-16	012N-16
TFDC012B20	1.1/4"	31.8	20	42.6	63	914	250	3625	420	16.535	1,063	0,714	001C-20	012C-20
TFDC012B24	1.1/2"	38.1	24	49.6	50	725	200	2900	500	19.685	1,315	0,885	001C-24	012C-24
TFDC012B32	2 "	50.8	32	63.0	40	580	160	2320	630	24.803	1,811	1,216	001C-32	012C-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 LongLift 1SC

THL201K



APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI

exceed EN 857 1SC- ISO 112237 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.

Product number	ID		Dimension dash size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)		Ferrule
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
THL201K-04	1/4"	6.4	04	12.3	250	3625	1120	16240	50	1.969	0.182	0.122	001C-04
THL201K-05	5/16"	8	05	13.5	250	3625	1000	14500	55	2.165	0.21	0.141	001C-05
THL201K-06	3/8"	9.5	06	15.7	250	3625	1000	14500	60	2.362	0.248	0.167	001C-06
THL201K-08	1/2"	12.7	08	18.9	200	2900	800	11600	70	2.756	0.391	0.263	001C-08
THL201K-10	5/8"	16	10	22.4	150	2175	600	8700	90	3.543	0.41	0.276	001C-10
THL201K-12	3/4"	19	12	26	150	2175	600	8700	100	3.937	0.534	0.359	001C-12
THL201K-16	1"	25.4	16	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

APPLICAZIONI:



THL202K



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.

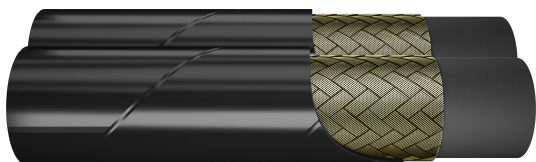
Temperatura di esercizio: da -40 a +120°C (intermittente 135°), da -40 a +70°C per fluidi a base acqua, da 0 a +70°C acqua.

Product number	ID		Dimension dash size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)		Ferrule
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
THL202K-04	1/4"	6.4	04	13.3	430	6235	1720	24940	50	1.969	0.283	0.19	001C-04
THL202K-05	5/16"	8	05	14.8	400	5800	1600	23200	60	2.362	0.324	0.218	001C-05
THL202K-06	3/8"	9.5	06	17.1	350	5075	1400	20300	70	2.756	0.418	0.281	001C-06
THL202K-08	1/2"	12.7	08	20.4	310	4495	1240	17980	80	3.15	0.521	0.35	001C-08
THL202K-10	5/8"	16	10	23.5	280	4060	1120	16240	100	3.937	0.626	0.421	001C-10
THL202K-12	3/4"	19	12	27.6	240	3480	960	13920	120	4.724	0.764	0.513	001C-12
THL202K-16	1"	25.4	16	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.

Product number	ID		Dimension	OD	T.H.	T.H. max	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)		Ferrule
	in	mm	dash size		mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
T2E101K-04	1/4	6.4	04	12.4	24.8	26	250	3625	1120	16240	50	1.969	0.364	0.244	001C-04
T2E101K-05	5/16	8.0	05	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	06	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	08	19	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

APPLICAZIONI :



T2E102K



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.

Product number	ID		Dimension	OD	T.H.	T.H. max	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)		Ferrule
	in	mm	dash size		mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
T2E102K-04	1/4	6.4	04	13.3	26.6	27.8	430	6235	1720	24940	60	2.362	0.566	0.380	001C-04
T2E102K-05	5/16	8.0	05	14.8	29.6	31.8	400	5800	1600	23200	60	2.362	0.640	0.430	001C-05
T2E102K-06	3/8	9.5	06	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	08	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 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.

Product number	ID		Dimension	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)		Ferrule
	in	mm	dash size		bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
THE2J2K-04	1/4"	6.4	04	13.3	760	11000	1672	24200	75	2.953	0.281	0.189	002M-04
THE2J2K-06	3/8"	9.5	06	17.1	725	10500	1595	23100	90	3.543	0.422	0.284	002M-06

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

INTERPUMP HyRail

APPLICAZIONI :



TFDE011



OMOLOGAZIONI :

ISO 11925, EN 45545-2

SPECIFICHE APPLICABILI

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

Pressioni, dimensioni e raggi di curvatura in accordo alla EN 853 1SN, ISO 1436 1SN 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.

Product number	ID		Dimension	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)		Ferrule
	in	mm	dash size		bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
TFDE011-04	1/4"	6.4	04	13.4	225	3263	900	13050	100	3.937	0.231	0.155	001C-04
TFDE011-05	5/16"	8	05	15	215	3118	860	12470	115	4.528	0.254	0.171	001C-05
TFDE011-06	3/8"	9.5	06	17.4	180	2610	720	10440	125	4.921	0.338	0.227	001C-06
TFDE011-08	1/2"	12.7	08	20.6	160	2320	640	9280	180	7.087	0.415	0.279	001C-08
TFDE011-10	5/8"	16	10	23.7	130	1885	520	7540	200	7.874	0.477	0.321	001C-10
TFDE011-12	3/4"	19	12	27.7	105	1523	420	6090	240	9.449	0.618	0.415	001C-12
TFDE011-16	1"	25.4	16	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



HyRail

DN 8 I.D. 5/16" - W.P. 215 bar/3118 psi - EN 45545 - MADE IN ITALY

INTERPUMP HyGEAR 1SC

THEOG1K



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.

Product number	ID		Dimension	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)		Ferrule
	in	mm	dash size		bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
THEOG1K-12	3/4"	19	12	26.0	105	1523	420	6090	120	4.724	0.546	0.367	001C-12
THEOG1K-16	1"	25.4	16	33.7	88	1276	352	5104	150	5.906	0.759	0.510	001C-16
THEOG1K-20	1.1/4"	31.8	20	41.1	82	1189	328	4756	210	8.268	1.11	0.746	001C-20
THEOG1K-24	1.1/2"	38.1	24	48.6	82	1190	328	4756	250	9.842	1.319	0.886	001C-24
THEOG1K-32	2"	50.8	32	61.5	68	986	272	3944	315	12.402	1.767	1.187	001C-32
THEOG1K-40	2.1/2"	63.5	40	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.

INTERPUMP HyTruck 200 bar

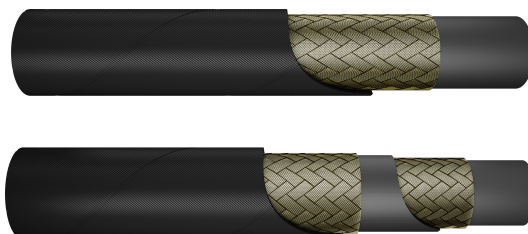
APPLICAZIONI :



SPECIFICHE APPLICABILI

IMM Specs

TTRK200



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 olii, 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.

Product number	ID		Dimension	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)		Ferrule
	in	mm	dash size		bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
TTRK200-12	3/4"	19	12	26	200	2900	500	7250	180	7.087	0.492	0.33	001C-12
TTRK200-16	1"	25.4	16	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

TTRK250



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 olii, 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.

Product number	ID		Dimension	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)		Ferrule
	in	mm	dash size		bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
TTRK250-12	3/4"	19	12	26	250	3625	625	9063	180	7.087	0.534	0.359	001C-12
TTRK250-16	1"	25.4	16	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

APPLICAZIONI :



TTRK350



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 olii, 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.

Product number	ID		Dimension	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)		Ferrule
	in	mm	dash size		bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
TTRK350-12	3/4"	19	12	26	350	5075	875	12688	200	7.874	0.782	0.525	001C-12
TTRK350-16	1"	25.4	16	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 HySpir 500

THD0500



SPECIFICHE APPLICABILI

IMM, eccede SAE 100R15

Costruzione compatta 4 spirali, WP 500 bar, Testato agli impulsi secondo ISO 6803, dedicato alle applicazioni di trasmissione idrostatica.

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: Oli biologici e minerali, 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.

Product number	ID		Dimension	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)		Ferrule
	mm	in	dash size		bar	psi	bar	psi	mm	inch	lb/ft	kg/m	
THD0500-12	19	3/4"	12	32	500	7250	2000	29000	210	8.3	1.06	1.572	004N-12
THD0500-16	25.4	1 "	16	40	500	7250	2000	29000	250	9.8	1.59	2.350	00J4-16
THD0500-20	31.8	1.1/4 "	20	49.5	500	7250	2000	29000	380	14.9	2.6	3.848	0042-20

HyTRAKTION

APPLICAZIONI :



TSG0042



SPECIFICHE APPLICABILI

EXCEED SAE 100R15 - ISO 3862

Elevata resistenza alla trazione. Sviluppato e qualificato per le applicazioni più severe in cui il tubo è sottoposto all'azione combinata di pressione e trazione. Testato agli impulsi secondo ISO 3862. Elevata resistenza all'ozono, all'abrasione e alle condizioni ambientali più aggressive.

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

Rinforzo: 6 spirali in acciaio.

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

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, da 0 a +70°C acqua.

Product number	ID		Dimension	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)		Ferrule
	in	mm	dash size		bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
TSG0042-20	1.1/4"	31.8	20	49.6	420	6090	1680	24360	350	13.780	3.700	2.486	0042-20
TSG0042-24	1.1/2"	38	24	56.4	420	6090	1680	24360	400	15.784	4.450	2.990	0042-24

INTERPUMP Mega Jet

THS00JG



APPLICAZIONI :



SPECIFICHE APPLICABILI

IMM - ISO 7751

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

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

Rinforzo: 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.

Product number	ID		Dimension	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)		Ferrule	SAFETY	N
	in	mm	dash size		bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft		FACTOR	SPIR
THS00JGN16	1"	25.4	16	42.2	600	8700	2100	30450	330	12.992	3.200	2.151	00J6-16	3.5:1	6
THS00JGN20	1.1/4"	31.8	20	49.7	550	7975	1925	27913	265	10.433	3.891	2.615	00J3-20	3.5:1	6
THS00JGN24	1.1/2"	38.1	24	57.8	500	7250	1750	25375	310	12.205	5.182	3.483	00J3-24	3.5:1	6
THS00JGN32	2"	50.8	32	71.5	480	6960	1680	24360	600	23.623	6.700	4.503	00J3-32	3.5:1	6

Disponibile nella versione MSHA e con Mega cover: usare i codici THSM0JG e THSV0JG.

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

INTERPUMP MEGADRILL

APPLICAZIONI :



THEMMDR



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.

Product number	ID		Dimension	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)		Ferrule
	mm	in	dash size		bar	psi	bar	psi	mm	inch	lb/ft	kg/m	
THEMMDRN40	63.5	2.1/2"	40	84.5	350	5000	1400	20300	900	35.430	5.492	8.173	0013-40
THEMMDRN48	76.2	3"	48	97.3	350 (*) / 210 (**)	5000 (*) / 3045 (**)	880	12760	1000	39.370	6.393	9.515	0013-48

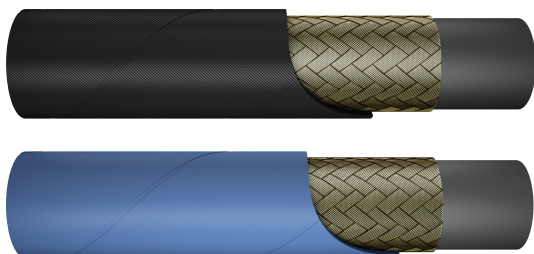
(**) - Applicazione dinamica/Dynamic Application Safety Factor > 4:1

(*) - Applicazione statica/Static Application

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

INTERPUMP 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).

Product number	ID		Dimension	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)		Ferrule	Color
	in	mm	dash size		bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft		Coverage
TFN001KN04	1/4"	6.4	04	12.3	250	3625	900	13050	75	2.953	0.182	0.122	001C-04	N
TFN001KN05	5/16"	8	05	14	250	3625	840	12180	85	3.346	0.203	0.136	001C-05	N
TFN001KN06	3/8"	9.5	06	15.6	250	3625	720	10440	90	3.543	0.256	0.172	001C-06	N
TFN001KN08	1/2"	12.7	08	18.7	250	3625	640	9280	130	5.118	0.341	0.229	001C-08	N
TFB001KN04	1/4"	6.4	04	12.3	250	3625	900	13050	75	2.953	0.182	0.122	001C-04	B
TFB001KN05	5/16"	8	05	14	250	3625	840	12180	85	3.346	0.203	0.136	001C-05	B
TFB001KN06	3/8"	9.5	06	15.6	250	3625	720	10440	90	3.543	0.256	0.172	001C-06	B
TFB001KN08	1/2"	12.7	08	18.7	250	3625	640	9280	130	5.118	0.341	0.229	001C-08	B

INTERPUMP Jet 2SC

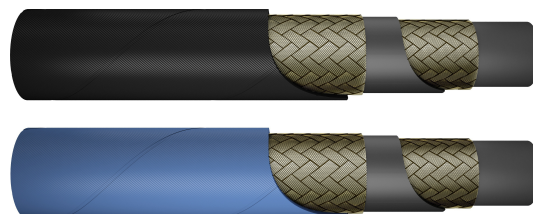
APPLICAZIONI :



SPECIFICHE APPLICABILI

EN 857 2SC - ISO 7751

TFN002K TFB002K



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.

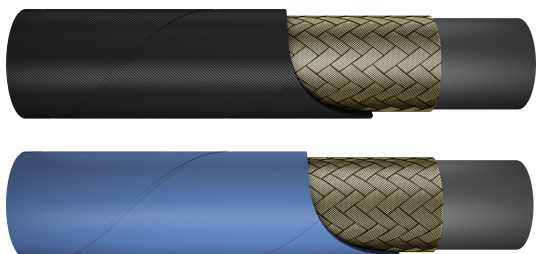
Temperatura di esercizio: da -40 a +135°C (155°C intermittente).

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

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

INTERPUMP HyWASHER 4K

TEBOE28 TENOE28



APPLICAZIONI :



SPECIFICHE APPLICABILI

ISO 7751

Tubo compatto, leggero e flessibile. Fattore di sicurezza che eccede la ISO 7751. Tubo progettato per applicazione lavaggio in pressione con acqua e vapore e sanificazione.

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

Rinforzo: 1 treccia acciaio

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente all'acqua, ai fluidi a base d'acqua ed agli agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Acqua, emulsioni acqua-sapone, emulsioni acqua glicole, vapore e disinfettanti.

Temperatura di esercizio: +155°C per acqua e fluidi a base d'acqua. +163°C vapore.

Product number	ID		OD	Max WP Hot Water	SAFETY	Max WP Steam	Min BP	Min BR	Weight	Ferrule	Color
	in	mm		bar	FACTOR	bar	bar	mm	Kg/m		Coverage
TEBOE28-04M005	1/4"	6.4	11.5	280	3	28	840	40	0.15	001L-04	B
TEBOE28-05M005	5/16"	8.0	13.1	280	3	28	840	50	0.16	001L-05	B
TEBOE28-06M005	3/8"	9.5	14.8	280	3	28	840	60	0.20	001L-06	B
TEBOE28-08M005	1/2"	12.7	17.1	280	2.5	28	700	70	0.29	001L-08	B
TENOE28-04M005	1/4"	6.4	11.5	280	3	28	840	40	0.15	001L-04	N
TENOE28-05M005	5/16"	8.0	13.1	280	3	28	840	50	0.16	001L-05	N
TENOE28-06M005	3/8"	9.5	14.8	280	3	28	840	60	0.20	001L-06	N
TENOE28-08M005	1/2"	12.7	17.1	280	2.5	28	700	70	0.29	001L-08	N

- Confezione standard: Lunghezze a multipli di 5m, con lunghezza minima 10m. - In caso di utilizzo con vapore microforare la copertura ed utilizzare sistemi anti-kink alle estremità. - Colore della copertura personalizzabile su richiesta.

INTERPUMP HyWASHER 6K

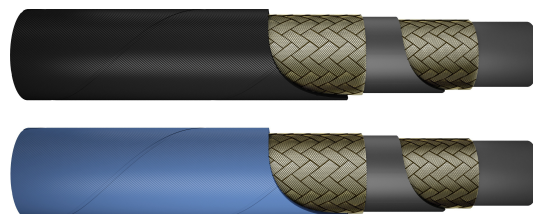
APPLICAZIONI :



SPECIFICHE APPLICABILI

ISO 7751

TEBOE42 TENOE42



Tubo compatto, leggero e flessibile. Fattore di sicurezza che eccede la ISO 7751. Tubo progettato per applicazione lavaggio in pressione con acqua e vapore e sanificazione.

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

Rinforzo: 2 trecce in acciaio ad alto carico.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente all'acqua, ai fluidi a base d'acqua ed agli agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Acqua, emulsioni acqua-sapone, emulsioni acqua glicole, vapore e disinfettanti.

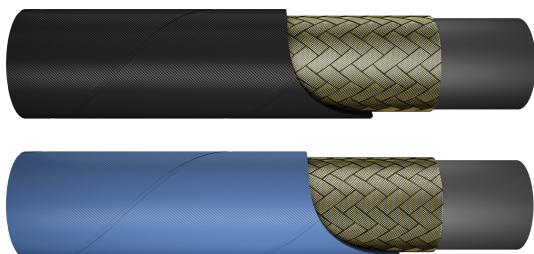
Temperatura di esercizio: +155°C per acqua e fluidi a base d'acqua. +163°C vapore.

Product number	ID		OD	Max WP Hot Water	SAFETY	Max WP Steam	Min BP	Min BR	Weight	Ferrule	Color
	in	mm		bar	FACTOR	bar	bar	mm	Kg/m		Coverage
TEBOE42-04M005	1/4"	6.4	13.3	420	4	28	1680	65	0.29	001C-04	B
TEBOE42-05M005	5/16"	8.0	14.8	420	3	28	1260	75	0.33	001C-05	B
TEBOE42-06M005	3/8"	9.5	17.1	420	3	28	1260	85	0.42	001C-06	B
TEBOE42-08M005	1/2"	12.7	20.4	420	3	28	1260	100	0.52	001C-08	B
TENOE42-04M005	1/4"	6.4	13.3	420	4	28	1680	65	0.29	001C-04	N
TENOE42-05M005	5/16"	8.0	14.8	420	3	28	1260	75	0.33	001C-05	N
TENOE42-06M005	3/8"	9.5	17.1	420	3	28	1260	85	0.42	001C-06	N
TENOE42-08M005	1/2"	12.7	20.4	420	3	28	1260	100	0.52	001C-08	N

- Confezione standard: Lunghezze a multipli di 5m, con lunghezza minima 10m. - In caso di utilizzo con vapore microforare la copertura ed utilizzare sistemi anti-kink alle estremità. - Colore della copertura personalizzabile su richiesta.

INTERPUMP HyWASHER PLUS 4K

TCB2E28 TCN2E28



APPLICAZIONI :



SPECIFICHE APPLICABILI

ISO 7751

Tubo compatto, leggero e flessibile. Fattore di sicurezza che eccede la ISO 7751. Tubo progettato per applicazione lavaggio in pressione con acqua e vapore e sanificazione.

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

Rinforzo: 1 treccia acciaio

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente ad oli e grassi animali, all'acqua, ai fluidi a base d'acqua, agli agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Acqua, emulsioni acqua-sapone, emulsioni acqua glicole, vapore e disinfettanti.

Temperatura di esercizio: +155°C per acqua e fluidi a base d'acqua. +163°C vapore.

Product number	ID		OD	Max WP Hot Water	SAFETY	Max WP Steam	Min BP	Min BR	Weight	Ferrule	Color
	in	mm		bar	FACTOR	bar	bar	mm	Kg/m		Coverage
TCB2E28-04M005	1/4"	6.4	11.5	280	3	28	840	40	0.15	001L-04	B
TCB2E28-05M005	5/16"	8.0	13.1	280	3	28	840	50	0.16	001L-05	B
TCB2E28-06M005	3/8"	9.5	14.8	280	3	28	840	60	0.20	001L-06	B
TCB2E28-08M005	1/2"	12.7	17.1	280	2.5	28	700	70	0.29	001L-08	B
TCN2E28-04M005	1/4"	6.4	11.5	280	3	28	840	40	0.15	001L-04	N
TCN2E28-05M005	5/16"	8.0	13.1	280	3	28	840	50	0.16	001L-05	N
TCN2E28-06M005	3/8"	9.5	14.8	280	3	28	840	60	0.20	001L-06	N
TCN2E28-08M005	1/2"	12.7	17.1	280	2.5	28	700	70	0.29	001L-08	N

- Confezione standard: Lunghezze a multipli di 5m, con lunghezza minima 10m. - In caso di utilizzo con vapore microforare la copertura ed utilizzare sistemi anti-kink alle estremità. - Colore della copertura personalizzabile su richiesta.

INTERPUMP HyWASHER PLUS 6K

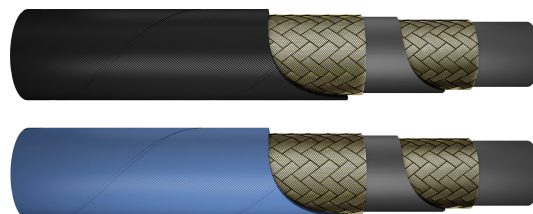
APPLICAZIONI :



SPECIFICHE APPLICABILI

ISO 7751

TCB2E42 TCN2E42



Tubo compatto, leggero e flessibile. Fattore di sicurezza che eccede la ISO 7751. Tubo progettato per applicazione lavaggio in pressione con acqua e vapore e sanificazione.

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

Rinforzo: 2 trecce in acciaio ad alto carico.

Copertura: Gomma sintetica antiabrasiva resistente ad oli e grassi animali, all'acqua, ai fluidi a base d'acqua, agli agenti atmosferici.

Fluidi raccomandati: Acqua, emulsioni acqua-sapone, emulsioni acqua glicole, vapore e disinfettanti.

Temperatura di esercizio: +155°C per acqua e fluidi a base d'acqua. +163°C vapore.

Product number	ID		OD	Max WP Hot Water	SAFETY	Max WP Steam	Min BP	Min BR	Weight	Ferrule	Color
	in	mm		bar	FACTOR	bar	bar	mm	Kg/m		Coverage
TCB2E42-04M005	1/4"	6.4	13.3	420	4	28	1680	65	0.29	001C-04	B
TCB2E42-05M005	5/16"	8.0	14.8	420	3	28	1260	75	0.33	001C-05	B
TCB2E42-06M005	3/8"	9.5	17.1	420	3	28	1260	85	0.42	001C-06	B
TCB2E42-08M005	1/2"	12.7	20.4	420	3	28	1260	100	0.52	001C-08	B
TCN2E42-04M005	1/4"	6.4	13.3	420	4	28	1680	65	0.29	001C-04	N
TCN2E42-05M005	5/16"	8.0	14.8	420	3	28	1260	75	0.33	001C-05	N
TCN2E42-06M005	3/8"	9.5	17.1	420	3	28	1260	85	0.42	001C-06	N
TCN2E42-08M005	1/2"	12.7	20.4	420	3	28	1260	100	0.52	001C-08	N

- Confezione standard: Lunghezze a multipli di 5m, con lunghezza minima 10m. - In caso di utilizzo con vapore microforare la copertura ed utilizzare sistemi anti-kink alle estremità. - Colore della copertura personalizzabile su richiesta.

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.

Product number	ID		Dimension	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)		Ferrule	Coupling
	mm	in			bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft		
TFW0070-16	25.4	1"	16	38.8	700	10150	1750	25375	280	11.024	2.100	1.413	00Y4-16	Y series

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

INTERPUMP Hyblast 12k

APPLICAZIONI :



SPECIFICHE APPLICABILI

IMM SPEC. - ISO 7751

TFW0085



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.

Product number	ID		Dimension	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)		Ferrule	N	Coupling
	in	mm	dash size		bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft		SPIR	Series
TFW0085-04	1/4"	6.4	04	17	850	12325	2125	30813	110	4.331	0.570	0.384	0019-04	4	M series
TFW0085-06	3/8"	9.5	06	19.8	850	12325	2125	30813	140	5.512	0.730	0.491	00Y4-06	4	Y series
TFW0085-08	1/2"	12.7	08	22.5	850	12325	2125	30813	170	6.693	0.840	0.565	00Y4-08	4	Y series
TFW0085-12	3/4"	19	12	31.2	850	12325	2125	30813	220	8.661	1.690	1.137	00Y4-12	4	Y series
TFW0085-16	1"	25.4	16	42.2	850	12325	2125	30813	330	12.992	3.200	2.150	00Y6-16	6	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.

Product number	ID		Dimension	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)		Ferrule	Coupling
	mm	in	dash size		bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft		Series
TFW0110-04	6.4	1/4"	04	17	1100	15950	2750	39875	110	4.331	0.570	0.384	0019-04	M series
TFW0110-06	9.5	3/8"	06	20.7	1100	15950	2750	39875	140	5.512	0.890	0.599	00Y4-06	Y series
TFW0110-08	12.7	1/2"	08	24	1100	15950	2750	39875	180	7.087	1.150	0.774	00Y4-08	Y series
TFW0100-12	19	3/4"	12	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

APPLICAZIONI :



TFW0125 TFW0120



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.

Product number	ID		Dimension	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)		Ferrule	Coupling
	mm	in	dash size		bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft		Series
TFW0125-06	9.5	3/8"	06	20.7	1250	18125	3125	45313	160	6.229	0.920	0.619	00Y4-06	Y series
TFW0120-08	12.7	1/2"	08	24	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.

Product number	ID		Dimension	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)		Ferrule	Coupling
	mm	in	dash size		bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft		
TFW0145-06	9.5	3/8"	06	23.3	1450	21025	3625	52563	180	7.087	1.350	0.909	00Y6-06	Y series
TFW0145-08	12.7	1/2"	08	27	1450	21025	3625	52563	220	8.661	1.800	1.211	00Y6-08	Y series
TFW0135-12	19	3/4"	12	35	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.