









High Performance

in

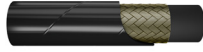
	TFDC011B  INTERPUMP COM-PRESSOR 24		TFDH011B  INTERPUMP HyCelsius 1SN 25	TFDH021B  INTERPUMP HyCelsius 2SN 26
				

	TFDL011N  INTERPUMP HyFreeze 1SN 27	TFDL021N  INTERPUMP HyFreeze 2SN 28		TFEM02KN  INTERPUMP HyOzone 29
				

	TFE2PF2  INTERPUMP PilotFlex 120 30	TFE0P15  INTERPUMP Pilot Plus 150 31		THD0021  INTERPUMP Kaizen 2SN 32
				

	THE001K  INTERPUMP Hipac 1SC 33	THE002K  INTERPUMP Hipac 2SC 34	THE003K  INTERPUMP Hipac 3SC 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



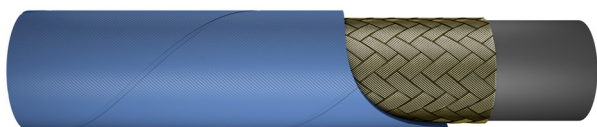
INTERPUMP HyGreen
R15

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, 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 +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

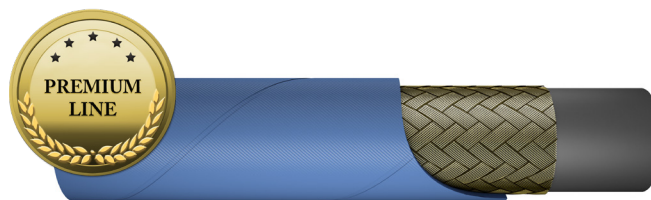
Le applicazioni per aria compressa richiedono sistemi di sicurezza aggiuntivi. I tubi non sono progettati e non sono approvati per le applicazioni "air brake" su equipaggiamenti a rotaia e/o mobili.

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).

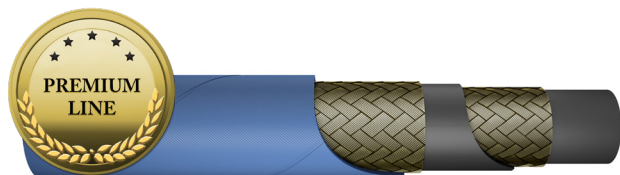
Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
TFDH011B04	1/4"	6.4	13.4	225	3263	900	13050	100	3.937	0,225	0.151	0001-04
TFDH011B05	5/16"	8.0	15.0	215	3118	860	12325	115	4.528	0,252	0.169	0001-05
TFDH011B06	3/8"	9.5	17.4	180	2610	720	10440	130	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	
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:

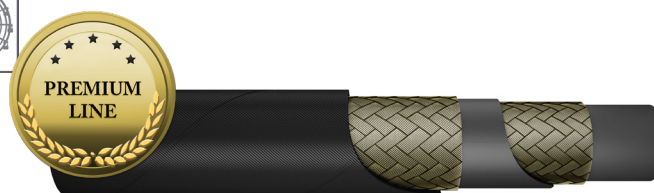


OMOLOGAZIONI:

MSHA

SPECIFICHE APPLICABILI:

EXCEED EN 857 25C - 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"

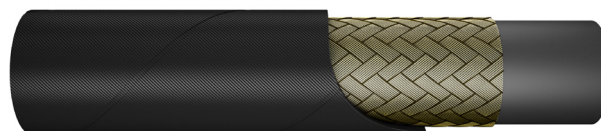
ih INTERPUMP **Pilot Flex 120** DN 5 I.D. 3/16" - W.P. 12 MPa/1750 psi

INTERPUMP Pilot Plus 150

APPLICAZIONI:



TFE0P15



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"

ih INTERPUMP Pilot Plus 150 DN 5 I.D. 3/16" - W.P. 15 MPa/2175 PSI

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	0.122	001C-04
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.

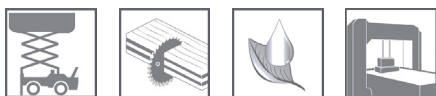
Part number	ID		OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight		Ferrule
	in	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	
THE002K-04	1/4"	6.4	13.3	430	6235	1720	24940	50	1.969	0.285	0.191	001C-04
THE002K-05	5/16"	8.0	14.8	400	5800	1600	23200	60	2.362	0.329	0.221	001C-05
THE002K-06	3/8"	9.5	17.1	350	5075	1400	20300	70	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	0.415	*
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	0.122	001C-04
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"

ih INTERPUMP LongLife EXCEEDS EN 857 - 1SC DN 6 I.D. 1/4" - W.P. 25.0 MPa/3625 PSI

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	185	2683	740	10730	160	6.299	1.171	0.787	001C-16

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

ih INTERPUMP **LongLife** **EXCEEDS EN 857 - 2SC DN 6 I.D. 1/4" - W.P. 43,0 MPa/6235 PSI**

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	0.192	001C-04
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

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

APPLICAZIONI:



OMOLOGAZIONI:

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

SPECIFICHE APPLICABILI:

EXCEED EN 856 SAE 100R13 - ISO 3862 R13

TFDR013



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	500	20.000	5.210	3.501	0013-24/X Series
TFDR013-32	2 "	50.8	71.5	350	5075	1500	21750	635	25.000	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.

ih INTERPUMP **HyGreen R13** ISO 3862/SAE 100R13 - DN 19 I.D. 3/4" - W.P. 350 bar/5075 psi - MADE IN ITALY

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