



INTERPUMP

Tubi

Tubi isobarici



 HYDRAULIC
COMPONENTS
& FLUID CONTAMINATION
CONTROL



All trademarks belong to their respective owners; third party trademarks, product names, trade names, corporate names and company names mentioned may be trademarks of their respective owners or registered trademarks of other companies and are used for instructional purposes and for the benefit of the owner, without any end of Copyright infringement in force.

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citati possono essere di proprietà dei rispettivi titolari o registrati da altre società e sono stati utilizzati a puro scopo esplicativo e a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.

HYSOBARIC LINE

in



TIB2021



INTERPUMP HySO-FLEX
3K WB

34

TIB2028



INTERPUMP HySO-FLEX
4K WB

35

TIB2035



INTERPUMP HySO-FLEX
5K WB

36

TIB2042



INTERPUMP HySO-FLEX
6K WB

37

TIS0021



INTERPUMP HySO-FLEX
3K WS

38

TIS0028



INTERPUMP HySO-FLEX
4K WS

39

TIS0035



INTERPUMP HySO-FLEX
5K WS

40

TIS0042



INTERPUMP HySO-FLEX
6K WS

41

INTERPUMP HySO-FLEX 3K WB

TIB2021



APPLICAZIONI :



SPECIFICHE APPLICABILI

Eccede SAE 100R17, ISO 11237, ISO 18752/CC

Elevata flessibilità e raggi di curvatura ridotti. Qualificazione secondo ISO 18752/CC.

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

Rinforzo: 1-2 Trecce in acciaio ad alto carico

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 per oli, 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	lb/ft	Kg/m	
TIB2021-04	1/4"	6.4	04	12.3	225	3263	900	13050	50	1.969	0.120	0.178	001C-04
TIB2021-05	5/16"	7.9	05	13.5	225	3263	900	13050	55	2.165	0.135	0.201	001C-05
TIB2021-06	3/8"	9.5	06	15.7	225	3263	900	13050	60	2.362	0.172	0.256	001C-06
TIB2021-08	1/2"	12.7	08	20.0	210	3045	840	12180	70	2.756	0.312	0.464	001C-08
TIB2021-10	5/8"	15.9	10	23.5	210	3045	840	12180	100	3.937	0.410	0.610	001C-10
TIB2021-12	3/4"	19	12	27.7	210	3045	840	12180	120	4.724	0.536	0.798	001C-12
TIB2021-16	1"	25.4	16	35.8	210	3045	840	12180	160	6.299	0.786	1.170	001C-16

Disponibile nella versione MSHA e con Mega cover: usare i codici TIBY021 e TIBV021.

INTERPUMP HySO-FLEX 4K WB

APPLICAZIONI:



TIB2028



SPECIFICHE APPLICABILI

Eccede ISO 18752/CC

Elevata flessibilità e raggi di curvatura ridotti. Qualificazione secondo ISO 18752/CC.

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.

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.

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	
TIB2028-04	1/4"	6.4	04	13.3	280	4060	1120	16240	50	1.969	0.281	0.189	001C-04
TIB2028-06	3/8"	9.5	06	17.1	280	4060	1120	16240	70	2.756	0.418	0.281	001C-06
TIB2028-08	1/2"	12.7	08	20.4	280	4060	1120	16240	90	3.543	0.525	0.353	001C-08
TIB2028-10	5/8"	16	10	23.5	290	4205	1160	16820	100	3.937	0.626	0.421	001C-10
TIB2028-12	3/4"	19	12	27.6	280	4060	1120	16240	120	4.724	0.865	0.581	001C-12

Disponibile nella versione MSHA e con Mega cover: usare i codici TIBY028 eTIBV028.

INTERPUMP HySO-FLEX 5K WB

TIB2035



APPLICAZIONI :



SPECIFICHE APPLICABILI

Eccede ISO 18752/CC

Elevata flessibilità e raggi di curvatura ridotti. Qualificazione secondo ISO 18752/CC.

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.

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	
TIB2035-04	1/4"	6.4	04	13.3	350	5075	1400	20300	50	1.969	0.281	0.189	001C-04
TIB2035-06	3/8"	9.5	06	17.1	350	5075	1400	20300	70	2.756	0.418	0.281	001C-06
TIB2035-08	1/2"	12.7	08	20.4	350	5075	1400	20300	80	3.150	0.566	0.380	001C-08

Disponibile nella versione MSHA e con Mega cover: usare i codici TIBY035 e TIBV035.

INTERPUMP HySO-FLEX 6K WB

APPLICAZIONI:



TIB2042



SPECIFICHE APPLICABILI

Eccede ISO 18752/CC

Elevata flessibilità e raggi di curvatura ridotti. Qualificazione secondo ISO 18752/CC.

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.

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	
TIB2042-04	1/4"	6.4	04	13.3	420	6090	1680	24360	50	1.969	0.285	0.189	001C-04

Disponibile nella versione MSHA e con Mega cover: usare i codici TIBY042 eTIBV042.

INTERPUMP HySO-FLEX 3K WS

TIS0021



APPLICAZIONI :



SPECIFICHE APPLICABILI

Eccede ISO 18752/CC

Elevata flessibilità e raggi di curvatura ridotti. Qualificazione secondo ISO 18752/CC.

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 minerali e biologici, emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +120°C per oli, 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	One piece	FERRULE	
	in	mm	dash size		bar	psi	bar	psi	mm	inch	lb/ft	Kg/m		Fitting series	TWO PIECES NO SKIVE	TWO PIECES SKIVE
TIS0021-20	1.1/4"	31.8	20	44.6	210	3045	840	12180	210	8.268	1.433	2.133	004H-20	N series	ONI4-20	004H-20
TIS0021-24	1.1/2"	38.1	24	51.5	210	3045	840	12180	250	9.843	1.790	2.664	004H-24			004H-24
TIS0021-32	2"	50.8	32	66.3	210	3045	840	12180	315	12.402	2.649	3.943	004N-32			004N-32

Disponibile nella versione MSHA e con Mega cover: usare i codici TISM021 e TISV021.

INTERPUMP HySO-FLEX 4K WS

APPLICAZIONI:



TIS0028



SPECIFICHE APPLICABILI

Eccede SAE 100R12 - ISO 18752/CC

Elevata flessibilità e raggi di curvatura ridotti. Qualificazione secondo ISO 18752/CC.

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: Olii biologici e minerali, emulsioni acqua-glicole, acqua, lubrificanti.

Temperatura di esercizio: da -40 a +120°C per olii, 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		One piece Fitting series
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft	TWO PIECES NO SKIVE	TWO PIECES SKIVE	
TIS0028-06	3/8"	9.5	06	19.7	280	4060	1120	16240	65	2.559	0.620	0.417	ONI4-06	OSI4-06	N series
TIS0028-08	1/2"	12.7	08	22.5	280	4060	1120	16240	90	3.543	0.722	0.485	ONI4-08	OSI4-08	N series
TIS0028-10	5/8"	15.9	10	26.2	280	4060	1120	16240	100	3.937	0.938	0.630	ONI4-10	OSI4-10	N series
TIS0028-12	3/4"	19	12	29.8	280	4060	1120	16240	120	4.724	1.142	0.768	ONI4-12	0009-12	N series
TIS0028-16	1"	25.4	16	36.7	280	4060	1120	16240	150	5.906	1.622	1.090	ONI4-16	0009-16	N series
TIS0028-20	1.1/4"	31.8	20	44.6	280	4060	1120	16240	210	8.268	2.275	1.529	ONI4-20	004H-20	N series
TIS0028-24	1.1/2"	38.1	24	52.1	280	4060	1120	16240	250	9.843	2.952	1.978	ONI4-24	ONI4-24	N series

Disponibile nella versione MSHA e con Mega cover: usare i codici TISM028 e TISV028.

INTERPUMP HySO-FLEX 5K WS

TIS0035



APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI

Eccede ISO 18752/CC, SAE 100R13

Elevata flessibilità e raggi di curvatura ridotti. Qualificazione secondo ISO 18752/CC.

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.

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

Temperatura di esercizio: da -40 a +120°C 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		One piece Fitting series
	mm	in			bar	psi	bar	psi	mm	inch	lb/ft	Kg/m	TWO PIECES NO SKIVE	TWO PIECES SKIVE	
TIS0035-06	9.5	3/8"	06	19.7	350	5075	1400	20300	65	2.559	0.417	0.620	0NI4-06	0SI4-06	N series
TIS0035-08	12.7	1/2"	08	22.5	350	5075	1400	20300	90	3.543	0.485	0.722	0NI4-08	0SI4-08	N series
TIS0035-10	15.9	5/8"	10	26.2	350	5075	1400	20300	100	3.937	0.630	0.938	0NI4-10	0SI4-10	N series
TIS0035-12	19	3/4"	12	29.7	350	5075	1400	20300	120	4.724	0.758	1.129	0NI4-12	0009-12	N series
TIS0035-16	25.4	1"	16	36.7	350	5075	1400	20300	150	5.906	1.090	1.622	0NI4-16	004N-16	N series
TIS0035-20	31.8	1.1/4"	20	45.0	350	5075	1400	20300	210	8.268	1.644	2.446	0NI4-20	004N-20	N series
TIS0035-24	38	1.1/2"	24	52.9	350	5075	1400	20300	250	9.843	2.211	3.291	0NI-24	004N-24	N series

Disponibile nella versione MSHA e con Mega cover: usare i codici TISM035 e TISV035.

INTERPUMP HySO-FLEX 6K WS

APPLICAZIONI :



TIS0042

SPECIFICHE APPLICABILI

Eccede ISO 18752/CC - SAE 100R13



Elevata flessibilità e raggi di curvatura ridotti. Qualificazione secondo ISO 18752/CC.

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

Rinforzo: 4-6 Spirali di acciaio ad alta resistenza (4 spirali fino a 1", 6 spirali da 1 1/4")

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

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

Temperatura di esercizio: da -40 a +120°C 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		One piece Fitting series
	mm	in			bar	psi	bar	psi	mm	inch	lb/ft	Kg/m	TWO PIECES NO SKIVE	TWO PIECES SKIVE	
TIS0042-06	9.5	3/8"	06	19.7	420	6090	1680	24360	65	2.559	0.445	0.662	0NI4-06	0SI4-06	N series
TIS0042-08	12.7	1/2"	08	22.5	420	6090	1680	24360	90	3.543	0.518	0.772	0NI4-08	0SI4-08	N series
TIS0042-10	15.9	5/8"	10	26.2	420	6090	1680	24360	100	3.937	0.630	0.938	0NI4-10	0013-10	N series
TIS0042-12	19	3/4"	12	30.6	420	6090	1680	24360	120	4.724	0.933	1.388	0NI4-12	004N-12	N series
TIS0042-16	25.4	1"	16	37.6	420	6090	1680	24360	150	5.906	1.303	1.940	0NI4-16	004N-16	N series
TIS0042-20	31.8	1 1/4"	20	47.8	420	6090	1680	24360	210	8.268	2.322	3.455	0NI6-20	0042-20	N series
TIS0042-24	38.1	1 1/2"	24	56	420	6090	1680	24360	250	9.843	2.975	4.427	0NI6-24	0042-24	N series

Disponibile nella versione MSHA e con Mega cover: usare i codici TISM042 e TISV042.

LubeTeam Hydraulic S.r.l.

Administration and Headquarter:

Via Tufara Scautieri, 6

83018 - San Martino Valle Caudina (AV)

Office and Warehouse:

S.S. 7 Appia, Km. 237,00

82011 - Airola BN

ITALY

Tel. +39 0823 950 994

Fax +39 0823 412 546

www.lubeteam.it info@lubeteam.it

Italian VAT / C.F. e P.IVA: 01251720627

Follow us



This document is the property of LubeTeam Hydraulic S.r.l. All data reported here are for the exclusive use of the Receiver. Reproduction is not authorized without writing permission, in all or in part of the content of this document, in accordance to Law 633 art. 171, dated April 22, 1941.

Il presente documento è di proprietà della LubeTeam Hydraulic S.r.l. I dati riportati sono per esclusivo del destinatario. La riproduzione, di tutto o in parte, non è autorizzata senza permesso scritto secondo l'art. 171 della L. 633 del 22 Aprile 1941.