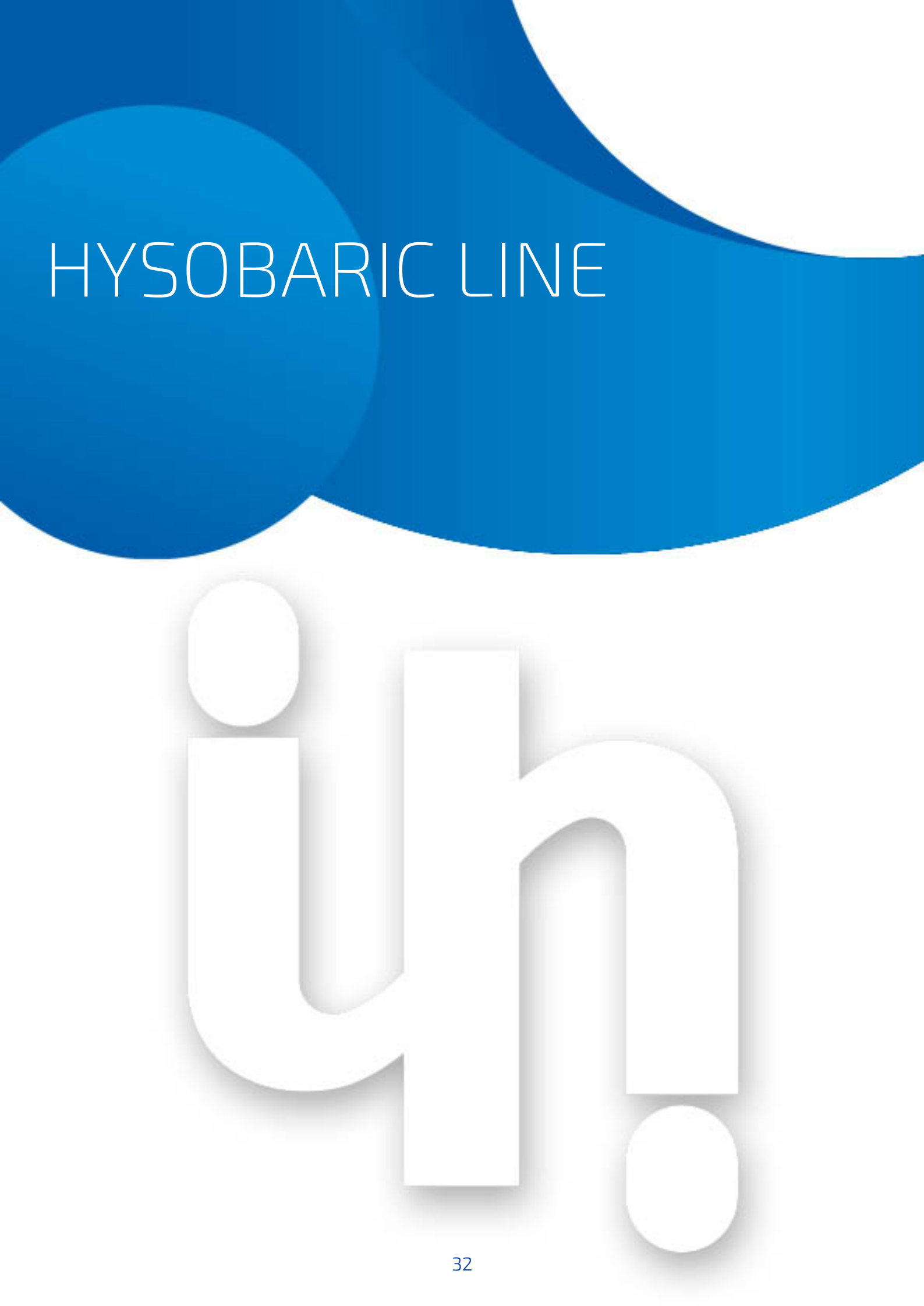




HYSOBARIC LINE



TIB2021



INTERPUMP HySOpress
3K WB

34

TIB2028



INTERPUMP HySOpress
4K WB

35

TIB2035



INTERPUMP HySOpress
5K WB

36

TIB2042



INTERPUMP HySOpress
6K WB

37

TISM021



INTERPUMP HySOpress
3K WS

38

TISM028



INTERPUMP HySOpress
4K WS

39

TISM035



INTERPUMP HySOpress
5K WS

40

TISM042



INTERPUMP HySOpress
6K WS

41

INTERPUMP HySOpress 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	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)		Ferrule
	in	mm	dash size		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 HySOpress 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	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)		Ferrule
	in	mm	dash size		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 HySOpress 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	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)		Ferrule
	in	mm	dash size		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
TIIB2035-10	5/8"	15.9	10	23.5	350	5075	1400	20300	90	3.543	0,655	0,447	001C-10

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

INTERPUMP HySOpress 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	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)		Ferrule
	in	mm	dash size		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 HySOpress 3K WS

TISM021



APPLICAZIONI :



SPECIFICHE APPLICABILI

Eccede ISO 18752/CC

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

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)		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
TISM021-20	1.1/4"	31.8	20	44.6	210	3045	840	12180	210	8.268	1.433	2.133	N series	ONI4-20	004H-20
TISM021-24	1.1/2"	38.1	24	51.5	210	3045	840	12180	250	9.843	1.790	2.664	N series	ONI4-24	004H-24
TISM021-32	2"	50.8	32	66.3	210	3045	840	12180	315	12.402	2.649	3.943	N series	ONI4-32	004N-32

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

INTERPUMP HySOpress 4K WS

APPLICAZIONI :



TISM028



SPECIFICHE APPLICABILI

Eccede SAE 100R12 - ISO 18752/CC

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

Fluidi raccomandati: Olii biologici e minerali, 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
	in	mm	dash size		bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/m	lb/ft	TWO PIECES NO SKIVE	TWO PIECES SKIVE	Fitting series
TISM028-06	3/8"	9.5	06	19.7	280	4060	1120	16240	65	2.559	0.620	0.417	ONI4-06	OSI4-06	N series
TISM028-08	1/2"	12.7	08	22.5	280	4060	1120	16240	90	3.543	0.722	0.485	ONI4-08	OSI4-08	N series
TISM028-10	5/8"	15.9	10	26.2	280	4060	1120	16240	100	3.937	0.938	0.630	ONI4-10	OSI4-10	N series
TISM028-12	3/4"	19	12	29.8	280	4060	1120	16240	120	4.724	1.142	0.768	ONI4-12	0009-12	N series
TISM028-16	1"	25.4	16	36.7	280	4060	1120	16240	150	5.906	1.622	1.090	ONI4-16	0009-16	N series
TISM028-20	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
TISM028-24	1.1/2"	38.1	24	52.1	280	4060	1120	16240	250	9.843	2.952	1.978	ONI4-24	004N-24	N series
TISM028-32	2"	50.8	32	66.3	280	4060	1120	16240	315	12.402	4.457	2.995	ONI4-32	004N-32	N series

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

INTERPUMP HySOpress 5K WS

TISM035



APPLICAZIONI:



SPECIFICHE APPLICABILI

Eccede ISO 18752/CC - SAE 100R13

Elevata flessibilità e raggi di curvatura ridotti. Qualificazione secondo ISO 18752/CC. 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, 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	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)		FERRULE		One piece
	mm	in	dash size		bar	psi	bar	psi	mm	inch	lb/ft	kg/m	TWO PIECES NO SKIVE	TWO PIECES SKIVE	Fitting series
TISM035-06	9.5	3/8"	06	19.7	350	5075	1400	20300	65	2.559	0.417	0.620	ONI4-06	OSI4-06	N series
TISM035-08	12.7	1/2"	08	22.5	350	5075	1400	20300	90	3.543	0.485	0.722	ONI4-08	OSI4-08	N series
TISM035-10	15.9	5/8"	10	26.2	350	5075	1400	20300	100	3.937	0.630	0.938	ONI4-10	OSI4-10	N series
TISM035-12	19	3/4"	12	29.7	350	5075	1400	20300	120	4.724	0.758	1.129	ONI4-12	0009-12	N series
TISM035-16	25.4	1"	16	36.7	350	5075	1400	20300	150	5.906	1.090	1.622	ONI4-16	004N-16	N series
TISM035-20	31.8	1.1/4"	20	45.0	350	5075	1400	20300	210	8.268	1.644	2.446	ONI4-20	004N-20	N series
TISM035-24	38	1.1/2"	24	52.9	350	5075	1400	20300	250	9.843	2.211	3.291	ONI4-24	004N-24	N series

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

INTERPUMP HySOpress 6K WS

APPLICAZIONI :



TISM042

SPECIFICHE APPLICABILI

Eccede ISO 18752/CC - SAE 100R15



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

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	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)		FERRULE		One piece
	mm	in	dash size		bar	psi	bar	psi	mm	inch	lb/ft	kg/m	TWO PIECES NO SKIVE	TWO PIECES SKIVE	Fitting series
TISM042-06	9.5	3/8"	06	19.7	420	6090	1680	24360	65	2.559	0.445	0.662	ONI4-06	OSI4-06	N series
TISM042-08	12.7	1/2"	08	22.5	420	6090	1680	24360	90	3.543	0.518	0.772	ONI4-08	OSI4-08	N series
TISM042-10	15.9	5/8"	10	26.2	420	6090	1680	24360	100	3.937	0.630	0.938	ONI4-10	0013-10	N series
TISM042-12	19	3/4"	12	30.6	420	6090	1680	24360	120	4.724	0.933	1.388	ONI4-12	004N-12	N series
TISM042-16	25.4	1"	16	37.6	420	6090	1680	24360	150	5.906	1.303	1.940	ONI4-16	004N-16	N series
TISM042-20	31.8	1 1/4"	20	47.8	420	6090	1680	24360	210	8.268	2.322	3.455	ONI6-20	0042-20	N series
TISM042-24	38.1	1 1/2"	24	56	420	6090	1680	24360	250	9.843	2.975	4.427	ONI6-24	0042-24	N series

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