



Tubetti PTFE Tubi flessibili Raccordi

SPRAY
P.P.
PTFE
INOX
COMPOSITI
FOOD-CHEM

Tubi a parete sottile in PTFE **YTPT 100**

Tubi flessibili in PTFE calzati INOX AISI304 **YTPTX 300/200**

yards



YTPT 100

TUBI A PARETE SOTTILE IN PTFE

I tubi a parete sottile sono prodotti per estrusione del PTFE in pasta. Le principali caratteristiche del PTFE sono: ottimo isolamento elettrico e termico, ottima resistenza chimica, alto carico di rottura. I tubi PTFE a parete sottile trovano molteplici applicazioni nell'industria, come rivestimenti dielettrici, trasferimento di prodotti chimici aggressivi, prodotti alimentari e vapore. I tubi a parete sottile sono prodotti con spessore minimo di parete di 0,5 mm e diam. interno di 1mm. I tubi di piccole dimensioni detti spaghetti costruiti secondo le norme AMS, possono essere prodotti a richiesta con pigmentazioni varie.

SU RICHIESTA POSSONO ESSERE FORNITI TUBI DI DIMENSIONI E SPESSORI DIVERSI DI QUELLI RIPORTATI NELLA TABELLA.

YTPTX 200/300

TUBI A PARETE SOTTILE IN PTFE CON TRECCIA ESTERNA INOX AISI 304

I tubi in PTFE flessibili sono costruiti con un rinforzo esterno costituito da una calza in acciaio inox aisi 304. Questo sistema costruttivo consente di utilizzare i tubi in PTFE in condizioni di massima sicurezza in cui sia necessaria una maggiore resistenza meccanica e alla pressione, le temperature di utilizzo vanno da -50 °C a + 250°C. I tubi in PTFE flessibili possono essere lisci o corrugati e questi ultimi possono avere una spirale di rinforzo in acciaio che ne consente l'utilizzo anche in aspirazione, sono fornibili a misura già raccordati, in acciaio inox o acciaio al carbonio.

DIMENSIONI mm	SPESS. PARETE mm	DESCRIZIONE	QUANTITÀ mt
1	0,5	Tubo parete sottile ptf 1x2	200,00
1	1	Tubo parete sottile ptf 1x3	100,00
2	1	Tubo parete sottile ptf 2x4	100,00
3	1	Tubo parete sottile ptf 3x5	100,00
4	1	Tubo parete sottile ptf 4x6	100,00
4	2	Tubo parete sottile ptf 4x8	100,00
5	1	Tubo parete sottile ptf 5x7	100,00
6	1	Tubo parete sottile ptf 6x8	100,00
6	2	Tubo parete sottile ptf 6x10	100,00
7	1	Tubo parete sottile ptf 7x9	100,00
8	1	Tubo parete sottile ptf 8x10	100,00
9	0,5	Tubo parete sottile ptf 9x10	100,00
10	1	Tubo parete sottile ptf 10x12	100,00
10	2	Tubo parete sottile ptf 10x14	100,00
11	1	Tubo parete sottile ptf 11x13	100,00
11	2	Tubo parete sottile ptf 11x15	100,00
12	1	Tubo parete sottile ptf 12x14	100,00
13	1	Tubo parete sottile ptf 13x15	50,00
14	2	Tubo parete sottile ptf 14x18	50,00
15	1	Tubo parete sottile ptf 15x17	50,00
16	1	Tubo parete sottile ptf 16x18	50,00
16	2	Tubo parete sottile ptf 16x20	50,00
17	1,5	Tubo parete sottile ptf 17x20	50,00
18	1	Tubo parete sottile ptf 18x20	30,00
18	2	Tubo parete sottile ptf 18x22	30,00
20	2	Tubo parete sottile ptf 20x24	30,00
21	1,5	Tubo parete sottile ptf 21x24	10,00
22	1	Tubo parete sottile ptf 22x24	10,00
24	1,5	Tubo parete sottile ptf 24x27	10,00
25	1,5	Tubo parete sottile ptf 25x28	10,00

YTPTX200 TUBI FLESSIBILI LISCI	YTPT300 TUBI FLESSIBILI CORRUGATI
3/16"	3/8"
1/4"	1/2"
5/16"	5/8"
3/8"	3/4"
13/32"	1"
1/2"	1 1/4"
5/8"	1 1/2"



Tubi flessibili in acciaio inox coassiali YTCX 500

Tubi flessibili in acciaio inox ondulato con calza esterna in inox YTCX 400

yards

YTCX 500



I tubi flessibili COASSIALI, sono costituiti da un tubo interno, che trasporta il fluido da travasare, e da un tubo esterno che veicola il fluido di riscaldamento o di raffreddamento.

Il tubo COASSIALE viene spesso impiegato come flessibile di sicurezza, in questo caso viene collegato al tubo esterno un manometro di precisione del tipo a bagno di glicerina resistente alle vibrazioni.

Il Manometro indicherà la pressione d'aria nella camera esistente tra il tubo interno e il tubo esterno; che in condizioni normali indicherà 0. Nel caso di minima fuoriuscita o perdita del tubo interno, il manometro indicherà subito una pressione diversa da 0.

Temperatura d'impiego per tubi con interni in Inox:

Da -270°C a +800°C.

Applicazioni principali:

Essendo a perfetta tenuta trovano applicazione nel campo chimico, petrolchimico, nucleare, farmaceutica, in settori per il travaso di fluidi viscosi, o sensibili alle variazioni di temperature tipo: Cere, Paraffine, Bitume, Clorofenolo, Grassi, Olii, Poliestere, Acido Italoico, Resine sintetiche, Fenolo, Acidi grassi, Cioccolata, Prodotti Esplosivi, Termoplastici; Garantiscono la massima sicurezza per il travaso di prodotti pericolosi, garantiscono la massima sicurezza di non contaminazione in caso di perdite accidentali.

YTCX 400



MISURE

Diametro nominale da 1/2" a 6".

Lunghezza a richiesta.

RACCORDI

Flangia girevole.

Flangia Fissa.

Altro tipo a richiesta.



Tubo flessibile composito YPP/SOLVENT - YPTFE/FLON

yards



Temperatura: -20°C / +100°C.

Collaudi: Prova Idraulica a 15 bar (BS 5842) a richiesta 1,5 x pressione d'esercizio. Test di continuità elettrica tra i raccordi. Ogni flessibile ha un codice di identificazione per garantire la rintracciabilità.

Sicurezza: Pressione di scoppio minima 4 x PE secondo BS5173. Fattore di sicurezza 4:1. Tutti i Test sono eseguiti a temperatura ambiente.

Raccordi: La serie dei raccordi è disponibile in OTTONE, AISI 316L ed ACCIAIO AL CARBONIO. Ghiera di serraggio in acciaio galvanizzato e guarnizioni in NBR. Altri materiali a richiesta.

YPP/SOLVENT

Costruzione: Sottostrato in POLIPROPILENE e copertura esterna in materiale antiabrasivo.

Spirali

YPP/PG Interna in ACCIAIO rivestito PP, esterna ACCIAIO GALVANIZZATO.

YPP/PS Interna in ACCIAIO rivestito PP, esterna ACCIAIO INOX.

YPP/SG Interna in ACCIAIO INOX esterna ACCIAIO GALVANIZZATO.

YPP/SS Interna in ACCIAIO INOX esterna ACCIAIO INOX.

Applicazioni: Ottime caratteristiche di MANEGGEVOLEZZA, FLESSIBILITA' E LEGGEREZZA, ideali per applicazioni in operazioni di carico/scarico di autocisterne e ferrocisterne per il trasferimento di prodotti chimici, solventi ed acidi in mandata e aspirazione. E' comunemente utilizzato dalle più importanti Industrie chimiche e trasportatori. Disponibile anche in versione Mariner per impieghi gravosi come scarichi navali.

YPTFE/FLON

Costruzione: Sottostrato in PTFE e copertura esterna in materiale antiabrasivo.

Spirali: YPTFE/GG Interna/esterna ACCIAIO GALVANIZZATO.

YPTFE/SG Interna in ACCIAIO INOX esterna ACCIAIO GALVANIZZATO.

YPTFE/SS Interna in ACCIAIO INOX esterna ACCIAIO INOX.

Applicazioni: Ottime caratteristiche di MANEGGEVOLEZZA, FLESSIBILITA' E LEGGEREZZA, ideali per il trasferimento di prodotti chimici aggressivi, solventi penetranti, ed acidi in mandata e aspirazione. Il PTFE è generalmente usato dove il PP è inadeguato. YPTFE/GG,SG,SS combina le proprietà chimiche del PTFE con l'elevata resistenza al calore. Comuni applicazioni sono zolfo liquido e bitume. Il limite della temperatura dipende dal fluido e dalla pressione di esercizio. E' comunemente utilizzato dalle più importanti Industrie chimiche e trasportatori. Disponibile anche in versione Mariner per impieghi gravosi come scarichi navali.

DIMENSIONI		PRESSIONE D'ESERCIZIO	PRESSIONE DI SCOPPIO	RAGGIO DI CURVATURA	PESO	LUNGHEZZA MAX
Pollici	mm	bar	bar	mm	Kg/m	mt
1"	25	14	56	100	0,8	20
1.1/2"	38	14	56	140	1,2	20
2"	50	14	56	180	1,9	20
2.1/2"	65	14	56	205	2,5	20
3"	75	14	56	280	3,0	20
4"	100	14	56	395	4,8	20
6"	150	14	56	510	10,7	20
8"	200	14	56	760	15	20
10"	250	10,5	42	915	20,5	12

I dati contenuti in queste schede rappresentano valori medi riscontrati in produzione, pertanto si devono ritenere indicativi.



Via S. Venier, 21/D - 30020 Marcon - VE - Italy

Tel. +39 041.455138 Fax +39 041.5969104

www.yards.it info@yards.it



Raccordi rapidi Quicky

yards



Maschio filettato femmina



Maschio filettato maschio



Maschio per tubi flessibili



Maschio a saldare



Maschio flangiato



Tappo maschio



Femmina filettata femmina



Femmina filettata maschio



Femmina per tubi flessibili



Femmina a saldare



Femmina flangiata



Tappo femmina





PRODOTTI SPRAY

Gli spray del catalogo yards sono prodotti altamente qualificati e per uso professionale. I settori industriali di maggior utilizzo sono: l'industria meccanica, navale, aeronautica, elettronica, plastica, gomma, legno.

Prodotti disponibili in formato sfuso taniche da lt.10

ARTICOLO	SETTORE INDUSTRIALE	CONFEZIONE 24 PEZZI
Y101 PROTETTIVO ANTIRUGGINE PER STAMPI	costruzione stampi plastica, gomma	bombola 400 ml
Y102 ANTIGRIPPANTE	meccanica, plastica, gomma	bombola 400 ml
Y103 SBLOCCANTE	manutenzioni	bombola 400 ml
Y316 ACCIAIO SPRAY	carpenteria meccanica	bombola 400 ml
Y104 ZINCO SPRAY	carpenteria meccanica	bombola 400 ml
Y105 GRASSO DI RAME	acciaiere, fonderie, plastica, gomma	bombola 400 ml
Y106 GRASSO BISOLFURO MOS ₂	saldatura metalli	bombola 400 ml
Y107 LUBE OLIO LUBRIFICANTE	automazioni, meccanica	bombola 400 ml
Y108 CUT INOX OLIO DA TAGLIO	meccanica, navale, aeronautica	bombola 400 ml
Y109 LUCIDANTE INOX	meccanica	bombola 400 ml
Y110 SCIVOLANTE PER LEGNO SENZA SILICONE	legno	bombola 400 ml
Y111 DISTACCANTE AL SILICONE	plastica, gomma, packaging	bombola 400 ml
Y112 DISTACCANTE PTFE	industria alimentare, meccanica	bombola 400 ml

