



UNIPHARMA TUBO FLESSIBILE LISCIO INTERNAMENTE E CORRUGATO ESTERNAMENTE RIVESTITO SILICONE

SMOOTHBORE FLEXIBLE SILICONE COVERED PTFE HOSE

L'utilizzo del PTFE liscio internamente e corrugato esteriormente del tubo UNIPHARMA, è in grado di offrire un'eccellente resistenza chimica ed un'ottima resistenza alla temperatura in pressione e al vuoto.

I tubi flessibili Unipharma sono progettati per rispondere ai requisiti delle industrie biotecnologiche, farmaceutiche, chimiche e alimentari, in alternativa ai tubi convenzionali in gomma siliconica.

Questo tipo di tubo risolve problemi di assorbimento, resistenza chimica e pulizia interna. La corrugazione esterna favorisce un'eccellente flessibilità ed un ristretto raggio di curvatura, il rivestimento interno liscio offre una maggiore portata, eccellente drenabilità e pulizia.

Utilising PTFE in the manufacture of the smoothbore inside convoluted outside Unipharma PTFE hose, gives you the foundation of excellent chemical resistance, excellent temperature, pressure and vacuum resistance.

Unipharma hoses are designed to answer the requirements of the Biotech, Pharmaceutical, Chemical and Food and Beverage industries, designed as a replacement for conventional silicone rubber hoses. This kind of hose eliminates issues including product absorption, low autoclave life cycle, chemical resistance and internal cleanability.

The external convolution allows excellent flexibility and bend radius, the internal smoothbore liner giving increased flow rate, excellent drainability and cleanability.

UNIPHARMA

Tubo flessibile liscio internamente e corrugato esternamente rivestito silicone/
Smoothbore flexible silicone covered ptfe hose

PTFE / PTFE



TIPO YPE	DN	Ø INTERNO INSIDE Ø	Ø ESTERNO TUBO FINITO SILICONE ASSEMBLED SILICONE COVER OUTSIDE Ø	ESERCIZIO (20°C) SERVICE (68°F)	SCOPPIO (20°C) BURST (68°F)	RAGGIO MIN. CURV MIN. BEND RADIUS
	(pollici / inches)	(mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)
UNPH	3/8"	9,5	16,50	85	340	40
UNPH	1/2"	13,1	21,00	70	280	50
UNPH	5/8"	16,0	24,00	65	260	60
UNPH	3/4"	19,1	28,50	60	240	70
UNPH	7/8"	22,0	31,50	55	220	80
UNPH	1"	25,4	37,00	50	200	100
UNPH	1 1/4"	32,0	45,00	45	180	145
UNPH	1 1/2"	38,0	51,00	40	160	250
UNPH	2"	50,8	65,00	35	140	400

STRUTTURA
Tubo interno in PTFE liscio internamente e corrugato esteriormente.
UNIPHARMA è rinforzato con treccia AISI 304 e ricoperto in silicone liscio.

CARATTERISTICHE
Temperatura: -73°C / 260 °C

La materia prima è conforme alle seguenti norme:
USP CLASSE VI
FDA 21 CFR 177.1550 DI MATERIALE CORE
UE 10/2011
REGOLAMENTO 1935/2004

TUTTI I TUBI SONO MARCHIATI A GETTO D'INCHIOSTRO
DISPONIBILE ANCHE NELLA VERSIONE CONDUTTIVA

STRUCTURE
Inner tube in PTFE is smooth inside and corrugated on the outside. UNIPHARMA is reinforced with AISI 304 braid and covered with smooth silicone.

FEATURES
Temperature: -73°C/260°C

The raw material is in accordance with the following normatives :
USP CLASS VI
FDA 21 CFR 177.1550 OF CORE MATERIAL
EU 10/2011
REGULATION 1935/2004

ALL THE HOSES ARE INKJET MARKED
AVAILABLE ALSO CONDUCTIVE VERSION

