

# UNICHEM TUBO FLESSIBILE LISCIO INTERNAMENTE E CORRUGATO ESTERNAMENTE RIVESTITO EPDM

## SMOOTH FLEXIBLE EPDM COVERED PTFE HOSE

Unichem è prodotto in PTFE, notoriamente uno dei materiali chimicamente più resistente.

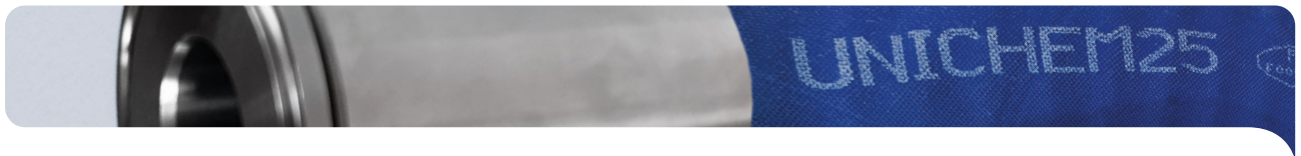
Questo tubo possiede un'anima liscia internamente e corrugata esternamente.

Unichem è progettato per soddisfare i requisiti tecnici in ambito industriale e chimico. Il design del tubo è costituito da un robusto nucleo in PTFE, una treccia in acciaio AISI 304 e una ricopertura in EPDM e TPE

Questa struttura conferisce a Unichem una portata e una pulizia assolutamente impareggiabili unite ad un'incredibile resistenza al vuoto e al piegamento.

Unichem è il tubo flessibile in grado di offrire le massime prestazioni nelle condizioni produttive ed ambientali più ardue.

Unichem is produced from PTFE, which is renowned as one of the most chemically resistant materials known. The hose incorporates a smoothbore inside and convoluted outside design. Unichem is designed to fulfil the requirements for use in the Industrial, Chemical and Product Transfer Manufacturing, Storage and Transportation Industries. The hose design consists of a robust PTFE hose core a grade 304 stainless steel braid and a EPDM and TPE cover. Engineered into the hose, between the stainless steel braid and the rubber cover is a steel helical wire, this design gives Unichem unparalleled flowrate and cleanability, incredible kink and vacuum resistance. Unichem, a hose that will operate in the most severe manufacturing and physical conditions.

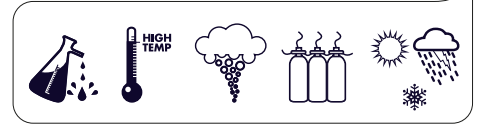


rivestimento EPDM  
EPDM

sottostrato in PTFE liscio internamente  
corrugato esternamente

PTFE liner tube smooth inside  
convoluted outside

applicazioni:  
applications:



TIPO YPE	DN  (pollici / inches)	Ø INTERNO INSIDE Ø (mm)	Ø ESTERNO TUBO FINITO EPDM ASSEMBLED EPDM COVER OUTSIDE Ø (mm)	ESERCIZIO (20°C) SERVICE (68°F) (bar)	SCOPPIO (20°C) BURST (68°F) (bar)	RAGGIO MIN. CURV MIN. BEND RADIUS (mm)
UNCH	3/8"	9,5	16,50	85	340	40
UNCH	1/2"	13	21,00	75	300	50
UNCH	5/8"	16,0	24,00	70	280	60
UNCH	3/4"	19,0	28,50	65	260	70
UNCH	7/8"	22,0	31,50	60	240	80
UNCH	1"	25,4	37,00	55	220	100
UNCH	1 1/4"	32,0	45,00	50	200	145
UNCH	1 1/2"	38,0	51,00	45	180	250
UNCH	2"	50,8	65,00	35	140	400

### STRUTTURA

Il sottostrato di questo tubo è in PTFE liscio all'interno e corrugato all'esterno. Unichem è rinforzato con treccia in acciaio AISI 304 e ricoperto in EPDM liscio.

### STRUCTURE

The inner tube is produced from PTFE, the design is smoothbore inside convoluted outside. Unichem is reinforced with grade 304 stainless steel braid and the cover is EPDM rubber.

### CARATTERISTICHE

Temperatura: -73°C / 260 °C

### FEATURES

Temperature: -73°C/260°C

Il sottostrato in PTFE è conforme alle seguenti norme:

UPS CLASS VI  
FDA 21 CFR 177.1550 OF CORE MATERIAL  
EU 10/2011  
REGULATION 1935/2004

The innercore PTFE is in accordance with the following normatives :

UPS CLASS VI  
FDA 21 CFR 177.1550 OF CORE MATERIAL  
EU 10/2011  
REGULATION 1935/2004

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

**ALL THE HOSES ARE INKJET MARKED  
CONDUCTIVE VERSION ALSO AVAILABLE**

