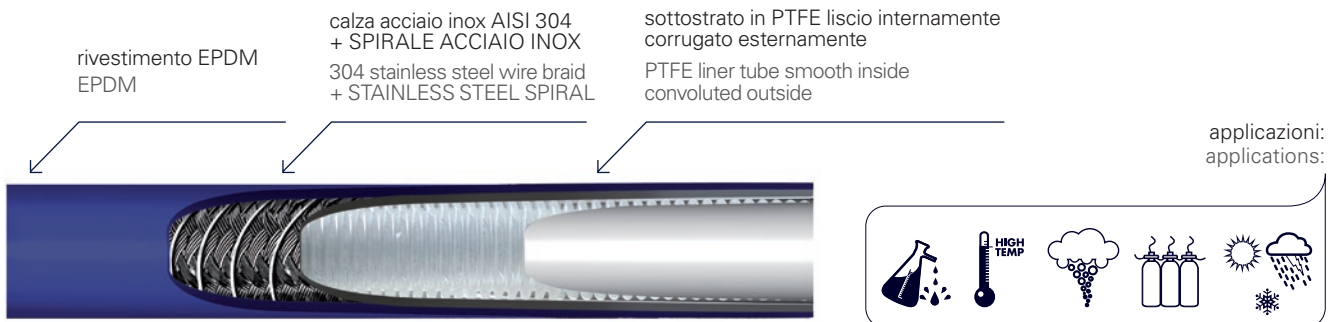


# UNIGASKET

**UNICHEM**

SMOOTH FLEXIBLE EPDM COVERED PTFE HOSE



TIPO YPE	DN  (pollici / inches)	Ø INTERNO INSIDE Ø (mm)	Ø ESTERNO SOTTOSTRATO PTFE PTFE LINER TUBE OUTSIDE Ø (mm)	Ø ESTERNO TUBO FINITO EPDM ASSEMBLED EPDM COVER OUTSIDE Ø (mm)	RAGGIO MIN. CURV MIN. BEND RADIUS (mm)	ESERCIZIO (20°C) SERVICE (68°F) (bar)	SCOPPIO (20°C) BURST (68°F) (bar)
UNCH	3/8"	9,5	12,96	18,4	18	85	340
UNCH	1/2"	12,7	16,49	20,50	60	75	300
UNCH	5/8"	16,0	20,40	25,20	68	70	280
UNCH	3/4"	19,0	24,20	29,00	75	65	260
UNCH	7/8"	22,0	28,00	32,60	92,5	60	240
UNCH	1"	25,4	32,00	36,50	110	55	220
UNCH	1 1/4"	32,0	38,30	44,30	140	50	200
UNCH	1.50"	38,0	46,00	51,80	180	45	180
UNCH	2"	50,8	60,10	65,20	300	35	140

### 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. Tra la treccia e la ricopertura in EPDM è presente una spirale in acciaio che garantisce resistenza alla rottura.

### DESCRIZIONE

Unichem è prodotto in PTFE, notoriamente uno dei materiali chimicamente più resistente. Questo tubo possiede un'anima liscia internamente e corrugata esteriormente. 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. 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.

### PROPIETÀ FISICHE

Temperatura: -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

Tutti i tubi sono marcati a getto di inchiostro  
 DISPONIBILE ANCHE NELLA VERSIONE CONDUTTIVA

### 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. Incorporated between the braid and the EPDM cover is a helical wire that ensures kink resistance.

### DESCRIPTION

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 rubber 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.

### PHISICAL PROPERTIES:

Temperature: -73°C/260°C

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

All the hoses are inkjet marked  
 AVAILABLE ALSO CONDUCTIVE VERSION