

SUPERIOR/C HDN

Tubo universale per mandata di acidi, basi, idrocarburi alifatici, aromatici e clorurati, chetoni, aldeidi ed esteri. Utilizzato anche per prodotti alimentari, vegetali, animali ed alcolici. Conforme alle norme **EN 12115 - 1999 - tipo Ω /T**. Per un corretto utilizzo del tubo consultare la tabella di resistenza chimica.

Il tubo è idoneo per l'utilizzo in ambienti esplosivi come da rapporto ufficiale **DEKRA 16EXAM11132 BVS-bk**: zone 0,1 2, secondo IEC/TS 60079-32-1-2016 / TRGS 727 edizione 08:2016 e EN ISO 8031:2010

Mandrel built multipurpose delivery hose for acids, bases, alkalis, ketons, aldehydes, esters and aromatic, aliphatic and chlorinated hydrocarbons. Suitable also for food products and alcoholic drinks. According to **EN 12115 - Type Ω /T**.

For a correct use of the hose pls consult our Chemical Resistance Chart.

Can be used in explosive environment according to **official report 16EXAM11132 BVS-bk by DEKRA**: zone 0, 1, 2 according to IEC/TS 60079-32-1-2016 / TRGS 727 Ausgabe 08:2016 and EN ISO 8031:2010.



Caratteristiche tecniche

Sottostrato	Liscio in polietilene ad altissimo peso molecolare (UHMWPE) nero antiabrasivo, conduttivo ed alimentare secondo le prescrizioni F.D.A
Rinforzi	Inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.
Copertura	In gomma nera conduttiva con alta resistenza all'abrasione, agli agenti atmosferici ed all'ozono. Resistenza alla fiamma secondo norma TRbF 131 Teil 2 par. 5.5 . Superficie liscia ad impressione tela.
Pressione di esercizio	16 bar
Pressione di scoppio	64 bar (eccetto $\varnothing$ 102 mm = 48 bar)
Temperatura	Per le temperature di impiego e le concentrazioni di utilizzo fare riferimento alla tabella di resistenza chimica.
Marcatura	 THOR – SUPERIOR UPE (bianco/blu) + a rilievo secondo norma

Disponibile anche nella versione:
SUPERIOR/C HHN: con cordicella di rame

Technical Characteristics

Tube	UHMWPE , black, smooth, conductive, food quality, resistant to abrasion. Complies with FDA standards .
Reinforcement	High tensile textile plies.
Cover	Special black rubber, smooth, conductive, weather, ozone and abrasion resistant. Fabric impression. Resistance to flame according to TRbF 131 – Teil 2 - § 5.5
Working Pressure	16 bar
Nominal Burst Pressure	64 bar (except $\varnothing$ 102 mm = 48 bar)
Temperature	Temperature and concentration of the transported medium: refer to chemical resistance chart.
Marking	 THOR – SUPERIOR UPE (blue/white) + embossed tape according norm

Available also in the following version:
SUPERIOR/C HHN: with antistatic copper wire

Misure / Sizes

Diametro interno Inner Diameter	Spessore parete Wall Thickness	Diametro interno Outside Diameter	Peso teorico Weight
mm	mm	mm	Kg/m
19	6	31	0,55
25	6	37	0,68
32	6	44	0,82
38	6,5	51	1,10

Diametro interno Inner Diameter	Spessore parete Wall Thickness	Diametro interno Outside Diameter	Peso teorico Weight
mm	mm	mm	Kg/m
50	8	66	1,75
63	8	79	1,97
76	8	92	2,32
102	8	118	3,30