

CHIMTUB/SP16L/UHMWPE-EN12115



IT IMPIEGO

Tubo in gomma spiralato liscio idoneo per aspirazione e mandata di una vasta gamma di prodotti chimici, petroliferi e olii.

Normative di riferimento: EN 12115 / TRBF 131/2:1982.

- **TEMPERATURA:** -25°C +100°C

STRUTTURA

- **Sottostrato:** nero liscio in polietilene ad altissimo peso molecolare (UHMWPE) conduttivo (R<106) e alimentare secondo F.D.A. e normative alimentari Europee.
- **Rinforzi:** spirale metallica incorporata con tessuti sintetici ad alta resistenza e 2 cordicelle in rame.
- **Copertura:** in gomma EPDM nera conduttiva speciale resistente all'abrasione, ai prodotti chimici, agli agenti atmosferici, all'ozono e alla fiamma.
- **Superficie:** liscia ad impressione tela.
- **Marcatura:** listino blu e bianco scritta nera "H.T. - UPE CHEMICAL S&D - F.D.A. - 16 BAR (240 PSI) - EN 12115 - Made in Italy" + listino in rilievo in accordo con le normative.

EN APPLICATION

Hardwall smooth cover rubber hose suitable for suction and delivery of a wide range of chemical, petroleum products and oils.

Standards: EN 12115 / TRBF 131/2:1982.

- **TEMPERATURE RANGE:** -25°C +100°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** black, smooth, abrasion resistant conductive (UHMWPE) conductive black (R<106), and according to F.D.A. and European alimentary standards.
- **Reinforcement:** steel wire helix with high strength synthetic textile plies and two copper wire.
- **Cover:** black EPDM, abrasion, chemical products, weathering, ozone and fire resistant special rubber.
- **Surface:** smooth fabric finished.
- **Branding:** black and white transfer tape black lettering "H.T. - UPE CHEMICAL S&D - F.D.A. - 16 BAR (240 PSI) - EN 12115 - Made in Italy" + embossed according norms.

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESSURE		PRESSIONE SCOPPIO BURST PRESSURE		ASPIRAZ. VACUUM	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	mm	inch	kg/mt	lbs/ft	bar	psi	bar	psi	bar	mm	inch	mt	ft
16	5/8"	26	1.1/32"	0.46	0.30	16	240	64	960	0.9	100	4"	20/40	65.5/131
19	3/4"	31	1.7/32"	0.70	0.47	16	240	64	960	0.9	125	4.92"	20/40	65.5/131
25	1"	37	1.15/32"	0.85	0.57	16	240	64	960	0.9	150	5.90"	20/40	65.5/131
32	1.1/4"	44	1.23/32"	1.05	0.70	16	240	64	960	0.9	175	6.89"	20/40	65.5/131
38	1.1/2"	51	2"	1.20	0.80	16	240	64	960	0.9	225	8.85"	20/40	65.5/131
50	2"	66	2.9/16"	1.60	1.07	16	240	64	960	0.9	275	10.83"	20/40	65.5/131
63	2.1/2"	79	3.5/30"	2.10	1.40	16	240	64	960	0.9	320	12.60"	20/40	65.5/131
75	3"	91	3.19/32"	2.60	1.74	16	240	64	960	0.9	350	14.00"	20/40	65.5/131

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.