



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

- **Temperatura:** -25°C +65°C

STRUTTURA

- **Sottostrato:** UHMWPE liscio in polietilene ad altissimo peso molecolare nero conduttivo ($R < 10^6$) e alimentare secondo F.D.A. e normative alimentari Europee.
- **Rinforzi:** spirale metallica incorporata con tessuti sintetici ad alta resistenza.
- **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 - FDA - EN 12115 - Made in Italy" + listino in rilievo in accordo con le normative



APPLICATION

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

Standards: EN 12115

- **Temperature range:** -25°C +65°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** UHMWPE black, smooth, abrasion resistant conductive ($R < 10^6$), and according to F.D.A. and European alimentary standards.
- **Reinforcement:** steel wire helix with high strength synthetic textile plies.
- **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 - FDA - EN 12115 - Made in Italy" + embossed according norms

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESSURE		PRESS. 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
19	3/4"	31	1.7/32"	0,65	0,43	16	240	64	960	0,9	125	4.92"	20/40	65.5/131
25	1"	37	1.15/32"	0,79	0,53	16	240	64	960	0,9	150	5.90"	20/40	65.5/131
32	1.1/4"	44	1.23/32"	0,98	0,65	16	240	64	960	0,9	175	6.89"	20/40	65.5/131
38	1.1/2"	51	2"	1,30	0,87	16	240	64	960	0,9	225	8.85"	20/40	65.5/131
50	2"	66	2.9/16"	2,00	1,34	16	240	64	960	0,9	275	10.83"	20/40	65.5/131
60	2.3/8"	76	2.29/32"	2,60	1,75	16	240	64	960	0,9	300	11.81"	20/40	65.5/131
63	2.1/2"	79	3.1/8"	2,65	1,78	16	240	64	960	0,9	300	11.81"	20/40	65.5/131
75	3"	91	3.19/32"	2,90	1,94	16	240	64	960	0,9	350	14.00"	20/40	65.5/131
100	4"	116	4.5/8"	4,40	2,95	16	240	64	960	0,9	450	17.72"	20/40	65.5/131