

# CHIMFOOD/SPL16-UHMWPE



## IT IMPIEGO

**Tubo in gomma spiralato liscio** idoneo per aspirazione e mandata di una vasta gamma di prodotti chimici, petroliferi e olii. Utilizzato anche per prodotti alimentari, vegetali, animali e alcolici.

- **TEMPERATURA:** -25°C +100°C

## STRUTTURA

- **Sottostrato:** bianco liscio in polietilene ad altissimo peso molecolare (UHMWPE) antiabrasivo e alimentare secondo F.D.A. e normative alimentari Europee.
- **Rinforzi:** spirale metallica incorporata con tessuti sintetici ad alta resistenza e cordicella di rame.
- **Copertura:** in gomma blu speciale resistente all'abrasione, ai prodotti chimici, agli agenti atmosferici e all'ozono.
- **Superficie:** liscia ad impressione tela.
- **Marchatura:** listino scritta gialla "H.T. - UHMWPE CHEMICAL S&D - F.D.A. - W.P. 16 BAR - 225 PSI - Made in Italy".

## EN APPLICATION

**Hardwall smooth cover rubber hose** suitable for suction and delivery of a wide range of chemical, petroleum products and oils. Suitable also for animal, vegetable, food-stuffs and alcoholic drinks.

- **TEMPERATURE RANGE** -25°C +100°C

## CONSTRUCTION

- **Tube:** smooth, high weight cross-linked abrasion resistant polyethylene (UHMWPE) according to F.D.A. and European alimentary standards.
- **Reinforcement:** steel wire helix with high strength synthetic textile plies and copper wire.
- **Cover:** blue, abrasion, chemical products, weathering and ozone resistant special rubber.
- **Surface:** smooth fabric finished.
- **Branding:** yellow transfer tape lettering "H.T. - UHMWPE CHEMICAL S&D - F.D.A. - W.P. 16 BAR - 225 PSI - Made in Italy".

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
19	3/4"	31	1.7/32"	0.68	0.46	16	240	48	720	0.9	125	4.92"	20/40	65.5/131
25	1"	37	1.15/32"	0.85	0.57	16	240	48	720	0.9	150	5.90"	20/40	65.5/131
30	1.3/16"	42	1.21/32"	0.97	0.65	16	240	48	720	0.9	160	6.30"	20/40	65.5/131
32	1.1/4"	44	1.23/32"	1.02	0.69	16	240	48	720	0.9	175	6.89"	20/40	65.5/131
38	1.1/2"	51	2"	1.20	0.81	16	240	48	720	0.9	225	8.85"	20/40	65.5/131
40	1.9/16"	53	2.3/32"	1.30	0.87	16	240	48	720	0.9	235	9.25"	20/40	65.5/131
51	2"	65	2.9/16"	1.78	1.20	16	240	48	720	0.9	275	10.83"	20/40	65.5/131
60	2.3/8"	76	2.29/32"	2.40	1.62	16	240	48	720	0.9	300	11.81"	20/40	65.5/131
76	3"	92	3.5/8"	2.95	1.98	16	240	48	720	0.9	350	13.78"	10/20	32.75/65.5
102	4"	118	4.5/8"	4.11	2.76	16	240	48	720	0.9	450	17.72"	10/20	32.75/65.5

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.