CARBURANTI/SP16/EN12115



EN 12115 EN 1360 EN 1761

IT IMPIEGO

Tubo in gomma spiralato liscio idoneo per aspirazione e mandata di fluidi idraulici, olii minerali, carburanti e di benzine verdi e HVO.

Normative di riferimento: **EN1761:1999, EN12115:2021 EN1360 TYPE2.**

- **TEMPERATURA:** -30°C +90°C

STRUTTURA

- **Sottostrato**: liscio in gomma nera NBR resistente ai prodotti petroliferi con contenuto aromatico non superiore al 50%.
- **Rinforzi**: spirale metallica incorporata con tessuti sintetici ad alta resistenza e cordicella di rame.
- **Copertura**: in gomma nera conduttiva resistente all'abrasione, al calore, agli olii, ai carburanti e agli agenti atmosferici.

Resistente alla fiamma secondo TRbf 131/2.

- **Superficie**: liscia ad impressione tela.
- **Marcatura**: listino giallo scritta nera "H.T. - FUEL & OIL - S&D - 16 BAR (240 PSI) - NBR1 - EN 12115:2021 - EN1360 TYPE2 TRbF 131/2 - Ω CL-T - Listino in rilievo in accordo con le norma".

EN APPLICATION

Hardwall smooth cover rubber hose suitable for suction and delivery of hydraulic fluids, mineral oils, fuels and green petrol and HVO.

Standards: **EN1761:1999, EN12115:2021 EN1360 TYPE2.**

- **TEMPERATURE RANGE:** -30°C +90°C

CONSTRUCTION

- **Tube**: black, smooth, conductive, petroleum products up to 50% aromatic content resistant NBR rubber.
- **Reinforcement**: steel wire helix with high strength synthetic textile plies. Copper wire.
- **Cover**: black, conductive, abrasion, heat, oils, fuels and weathering resistant rubber.

Self-extinguishing according to TRbf 131/2.

- **Surface**: smooth fabric finished.
- **Branding**: yellow transfer tape black lettering "H.T. - FUEL & OIL - S&D - 16 BAR (240 PSI) - NBR1 - EN 12115:2021 - EN1360 TYPE2 TRbF 131/2 - Ω CL-T - Marking embossed according standards".

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESSURE		PRESS. SCOPPIO BURST PRESSURE		ASPIRAZ. VACUUM	RAGGIO DI 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	1.3/16"	0.80	0.54	16	240	64	960	0.90	120	4.3/4"	20/40	65.5/131
25	1"	37	1.15/32"	0.88	0.58	16	240	64	960	0,90	160	6.5/16"	20/40	65.5/131
32	1.1/4"	44	1.23/32"	1,00	0,67	16	240	64	960	0,90	175	6.88"	20/40	65.5/131
38	1.1/2"	51	2"	1.30	0.87	16	240	64	960	0,90	225	8.85"	20/40	65.5/131
50	2"	66	2.19/32"	1.95	1.31	16	240	64	960	0,90	275	10.82"	20/40	65.5/131
75	3"	91	3.19/32"	2,95	1,98	16	240	64	960	0,90	350	13.77"	20/40	65.5/131
100	4"	116	4.5/8"	3,90	2,61	16	240	64	960	0,80	450	17.71"	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.