

HT-FUEL/OIL - S&D - 16 BAR (240 PSI) - NBR 1 - EN12115:2011 TRbf 131/2 -

EN 12115
ATEX
(EX ZONE)



IMPIEGO

Tubo in gomma spiralato liscio idoneo per aspirazione e mandata di fluidi idraulici, oli minerali e carburanti.

Normative di riferimento: **EN 1761 - EN 12115**

- **Temperatura:** -40°C +70°C

STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in gomma nera NBR resistente ai prodotti petroliferi con contenuto aromatico non superiore al 60%.
- **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 - EN 12115 - Made in Italy"



APPLICATION

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

Standards: **EN 1761 - EN 12115**

- **Temperature range:** -40°C +70°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** black, smooth, conductive, petroleum products up to 60% 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 - EN 12115 - Made in Italy"

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
25	1"	37	1.15/32"	0,78	0,52	16	240	64	960	0,90	150	5.90"	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"	1,15	0,77	16	240	64	960	0,90	225	8.85"	20/40	65.5/131
50	2"	66	2.19/32"	1,80	1,20	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