

**TUBO
BREVETTATO**

**PATENT
PENDING**



NEW



IMPIEGO

APPLICATION



Tubo in gomma ondulato per scarico gas combustivi e per il raffreddamento degli scambiatori di calore, per scarico acqua in luoghi non a rischio di incendio. Per imbarcazioni da diporto oltre 24 metri e per imbarcazioni mercantili.

Normative di riferimento: SAEJ2006:03 ISO13363: 04 e resistente al fuoco per 20' ISO 7840. Tubo brevettato.

• **Temperatura:** -30°C +100°C

Hardwall corrugated cover rubber hose suitable for exhaust systems, for coolings systems of heat exchangers and as scuffers pipe used not in engine room nor in spaces with fire risks.

Standards: SAEJ2006:03 ISO13363: 04 fire resistant to 20' ISO 7840. Italian patent pending.

• **Temperature range:** -30°C +100°C

STRUTTURA

CONSTRUCTION

• **Sottostrato:** liscio in gomma sintetica nera resistente ai carburanti, ai gas combustivi e all'acqua di mare.

• **Rinforzi:** tessuti sintetici ad alta resistenza e spirale metallica incorporata in gomma isolante al calore.

• **Copertura:** in gomma sintetica nera autoestinguenta resistente ai carburanti, al calore, al fuoco per 20'.

• **Superficie:** ondulata ad impressione tela.

• **Marcatura:** "THOR ITALY SAE J2006:03 - ISO 13363:04 DN H.T."

• **Tube:** black smooth fuel, exhaust and sea water resistant rubber.

• **Reinforcement:** high strength synthetic textile plies and helix wire embedded in heat insulating rubber.

• **Cover:** black synthetic and self-extinguishing rubber resistant to oil, heat and fire for max 20 minutes.

• **Surface:** corrugated fabric finished.

• **Branding:** "THOR ITALY SAE J2006:03 - ISO 13363:04 DN H.T."

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESSURE		PRESS. SCOPPIO BURST PRESSURE		RAGGIO DI CURVATURA BENDING RADIUS		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	kg/mt	lbs/ft	bar	psi	bar	psi	mm	mt	ft	
25	1"	1.40	0.95	7	105	30	450	100	20-40	65.5/131	
30	1.3/16"	1.60	1.08	7	105	30	450	120	20-40	65.5/131	
35	1.3/8"	1.80	1.21	7	105	30	450	140	20-40	65.5/131	
40	1.9/16"	2.00	1.34	7	105	30	450	160	20-40	65.5/131	
45	1.3/4"	2.20	1.50	7	105	30	450	180	20-40	65.5/131	
51	2"	2.45	1.66	7	105	30	450	204	20-40	65.5/131	
60	2.3/8"	2.97	1.99	7	105	30	450	240	20-40	65.5/131	
63	2.1/2"	3.27	2.21	7	105	30	450	252	20-40	65.5/131	
76	3"	3.76	2.54	7	105	30	450	304	20-40	65.5/131	
80	3.5/32"	3.93	2.64	7	105	30	450	320	20-40	65.5/131	
90	3.17/32"	5.11	3.40	7	105	30	450	360	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.