CO_2 SYSTEM
WATERPROOF COVER



Caratteristiche principali

- **Pressione da 140 a 300 bar**
- **Omologato LR e DNV TAP00002C3**
- **Per sistemi antincendio con CO_2 a media e alta pressione pressione in ambienti navali**

Main Features

- ***Pressure from 140 to 300 bar***
- ***LR and DNV TAP00002C3 Type Approved***
- ***For CO_2 medium & high pressure fire suppression systems in marine environments***

Caratteristiche tecniche

- **Caratteristiche tecnico-costruttive:**

Anima interna in poliestere termoplastico, rinforzo in tessuto di poliestere / treccia d'acciaio ad alta resistenza, rivestimento esterno in poliuretano antiabrasione e resistente all'idrolisi, stabilizzato ai raggi UV e resistente ai microrganismi per applicazioni esterne, in ambienti con elevata umidità e salinità.

- **Temperature di utilizzo:**

Da -40°C a +100°C Da -40°F a +212°F
Per aria, acqua e fluidi a base acquosa la temperatura massima di esercizio è +70°C (+158°F).

- **Pressioni d'esercizio:**

Rapporto di sicurezza 1:4

- **Valore max. di vuoto:**

0,93 bar; 700 mm Hg

- **Specifiche:**

I tubi soddisfano o superano le normative SAE 100R7, MSHA.
Δ I tubi soddisfano o superano le pressioni previste dagli standard SAE 100R1 - EN 853 1st, 1SN - EN 857 1SC - MSHA.

Technical Features

- ***Technical-constructive features:***

Inner core in thermoplastic polyester, reinforcement in polyester textile / high tensile steel braid, exterior covering in antiabrasion polyurethane and resistant to hydrolysis, stabilized against UV rays and microorganisms-resistant for outdoor applications, in environments having high humidity and saline levels.

- ***Working temperature:***

From -40°C to +100°C From -40°F a +212°F.
Max. working temperature of air, water and water-based fluids is +70°C (158°F).

- ***Working pressure:***

Safety ratio 1:4

- ***Vacuum rating:***

0,93 bar; 700 mm Hg

- ***Specifications:***

 # Hoses meet or exceed SAE 100R7, MSHA Standards.
Δ Hoses meet or exceed pressures under SAE 100R1 - EN 853 1st, 1SN - EN 857 1SC - MSHA Standards.

Scheda tecnica - *Data Sheet*

CODE	inch	mm	-dash	DN	inch	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	g/m	lbs/ft	FERRULE CODE
		ID			OD		WP		BP		R MIN		g		
0L727100C02#	3/16"	4.8	-3	5	0.394	10.0	210	3045	840	12180	30	1.18	73	0.049	BP316R7
0L737100C02#	1/4"	6.4	-4	6	0.465	11.8	200	2900	800	11600	35	1.38	90	0.060	BP14R7
0L747100C02#	5/16"	8.0	-5	8	0.563	14.3	190	2755	760	11020	45	1.77	128	0.086	BP516R7V
0L767100C02#	1/2"	13.0	-8	12	0.799	20.3	140	2030	560	8120	75	2.95	219	0.147	BP12R7V
MTH137100C02Δ	1/4"	6.4	-4	6	0.469	11.9	300	4350	1200	17400	40	1.57	170	0.114	BP14MT1
MTH147100C02Δ	5/16"	8.0	-5	8	0.551	14.0	240	3480	960	13920	50	1.97	216	0.145	BP516R7V
MTH157100C02Δ	3/8"	9.7	-6	10	0.630	16.0	225	3262	900	13050	60	2.36	260	0.175	BP38R7V
MTH167100C02Δ	1/2"	13.0	-8	12	0.756	19.2	190	2755	760	11020	75	2.95	326	0.219	BP12R7V

Optional: Boccole e raccordi sono disponibili, su richiesta anche in Acciaio Inox AISI 316L.

Optional: Ferrules and fitting are available, on request, also in AISI 316L Stainless Steel.