

Scheda tecnica Technical Sheet

Tubo ad alta flessibilità per aspirazione e mandata di liquidi di raffreddamento nei data center. Il sottostrato in gomma EPDM perossidica e zinco free garantisce un'ottima compatibilità con il PG25 e altri liquidi di raffreddamento preservandone la loro purezza. Grazie alla sua leggerezza e flessibilità è facile da installare dove sono richiesti bassi raggi di curvatura.

Extra flexible mandrel built S/D source hose for cooling liquids in data center applications The zinc-free, peroxide cured EPDM tube guarantees an excellent compatibility with PG25 and other cooling liquids maintaining the fluid purity. Its lightness and flexibility make the hose easy to install where low bending radius are required.



Caratteristiche tecniche Technical Characteristics

Sottostrato	Liscio in gomma nera zinco-free EPDM perossidica.
Rinforzi	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza
Copertura	In gomma nera resistente alla fiamma, al calore, agli agenti atmosferici ed all'ozono. Classificata UL94-V0 . Superficie ondulata ad impressione tela
Pressione di esercizio	10 bar
Pressione di scoppio	40 bar
Temperatura	-40 °C +120 °C, con punte fino a 140°C
Marcatura	☛ CYBERFLEX EPDM - WP 10 BAR-150 PSI - UL 94 V0- MADE IN ITALY" (striscia bianca, rossa o blu)

Tube	Black smooth zinc-free peroxide cured EPDM.
Reinforcement	High tensile textile plies, helix wire embedded.
Cover	Black, smooth rubber, resistant to flame, ozone, weather and heat. UL94-V0 rated. Corrugated cover, fabric impression
Working pressure	10 bar
Burst pressure	40 bar
Temperature	-40 °C +120 °C, with peaks up to 140°C.
Marking	☛ CYBERFLEX EPDM - WP 10 BAR-150 PSI - UL 94 V0- MADE IN ITALY" (white, red or blue stripe)

Misure Sizes

I.D. mm	Weight Kg/m	Vacuum bar	Bending Radius mm
19	0,53	0,9	38
25	0,66	0,9	50
32	0,81	0,9	64
38	0,93	0,9	76

Misure Sizes

I.D. mm	Weight Kg/m	Vacuum bar	Bending Radius mm
51	1,45	0,9	102
63	2,01	0,9	160
76	2,38	0,9	190
102	3,78	0,9	250

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta. I dati tecnici, le strutture e i polimeri possono essere modificati senza preavviso. I disegni e le descrizioni non possono essere riprodotti senza il consenso scritto di Tubithor S.p.A.
Other sizes and pressures available on request. Technical data, structure and polymers subject to change without notice. Drawings and descriptions cannot be used, either as a whole or partially, without previous written authorization from Tubithor S.p.A.