

Scheda tecnica

Technical Sheet

Per mandata di aria compressa ad alta pressione anche ad alta temperatura. Utilizzato per impieghi gravosi nelle miniere, nei cantieri ed in tutte le applicazioni ove sia richiesto un tubo estremamente robusto.

Mandrel built high temperature and high pressure steel reinforced compressed air hose. Heavy duty. Suitable for mining and yards operation.



Caratteristiche tecniche

Technical Characteristics

Sottostrato	Liscio in gomma EPDM conduttiva nera.
Rinforzi	Trefoli ottonati di acciaio armonico
Copertura	In gomma gialla resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici. Superficie liscia ad impressione tela.
Pressione di esercizio	40 bar
Pressione di scoppio	160 bar
Temperatura	-30 °C +120 °C

Tube	Black smooth EPDM conductive rubber.
Reinforcement	High strength steel wire.
Cover	Yellow, smooth rubber, weather and abrasion resistant. Fabric impression.
Working pressure	40 bar
Burst pressure	160 bar
Temperature	-30 °C +120 °C

Misure

Sizes

I.D. mm	Wall thickness mm	O.D. mm	Appr. Weight Kg/m
19	6	31	0,70
25	6	37	0,90
32	6,5	45	1,25
38	7	52	1,40

Misure

Sizes

I.D. mm	Wall thickness mm	O.D. mm	Appr. Weight Kg/m
51	7	65	1,95
63	8	79	3,00
76	9	94	4,35
102	10	122	5,90

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.