



APPLICAZIONI

- Tubo multiuso per mandata di una vasta gamma di prodotti chimici aggressivi.
- Normalmente installato su autocisterne e piattaforme di scarico, raccomandato per applicazioni in laboratori chimici e industrie chimiche.

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO

- UPE (Polietilene ad altissimo peso molecolare). Neutro, liscio.
- Resistenza: secondo la Tabella delle Resistenze Chimiche MTG.

RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche, ad alta resistenza.
- Cavetti di rame inseriti.

COPERTURA

- Gomma EPDM nera, antistatica ($R < 10^6 \Omega$), resistente all'abrasione, all'invecchiamento e agli agenti atmosferici, liscia, impronta tela.

MARCATURA



TEMPERATURE

- Da -35°C a +100°C.
- Resistenza al vapore fino a +130°C per un tempo massimo di 30 minuti.

FATTORE DI SICUREZZA

- ≥ 4 volte la pressione di esercizio.

APPLICATION

- Universal delivery hose suitable for transferring a wide spectrum of aggressive chemicals.
- Normally installed on tank trucks and discharge platforms or recommended for in-plant applications in laboratories and chemical industries.

CONSTRUCTION

TUBE

- UPE (ultra High Molecular Weight Polyethylene), neutral, smooth.
- Resistance: according to the MTG Chemical Resistance Chart.

REINFORCEMENT

- High strength plies of synthetic cord.
- Built-in copper wires.

COVER

- EPDM rubber, black, smooth, antistatic ($R < 10^6 \Omega$), resistant to abrasion, ageing and weather, cloth finish.

MARKING



TEMPERATURE RANGE

- From -35°C to +100°C.
- Resistant to steam up to +130°C for a maximum time of 30 minutes.

SAFETY FACTOR

- ≥ 4 times working pressure.

TOLLERANZE DIMENSIONALI / SIZE TOLERANCES:

Diametro interno / I.D. : ISO 1307 - Spessore parete / Wall Thickness : DIN 7715 T4 S2 - Lunghezza / Length : ISO 1307

DIAMETRO INTERNO INTERNAL DIAMETER [mm]	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS [mm]	RAGGIO DI CURVATURA BENDING RADIUS [mm]	PRESSIONE DI ESERCIZIO WORKING PRESSURE [bar]	VACUUM VACUUM [bar]	PESO TEORICO THEORETICAL WEIGHT [kg/m]	LUNGHEZZA MAX. LENGTH MAX. [m]
10	4.5	60	10	-0.60	0.24	40
13	4.5	80	10	-0.60	0.29	40
16	4.5	100	10	-0.50	0.34	40
19	5.5	120	10	-0.50	0.49	40
25	6.0	150	10	-0.50	0.66	40
30	6.0	200	10	-0.40	0.77	40
32	6.0	200	10	-0.30	0.81	40
35	6.5	240	10	-0.30	0.98	40
38	7.0	240	10	-0.30	1.05	40
40	7.0	240	10	-0.30	1.10	40
45	7.0	280	10	-0.20	1.21	40
50	7.5	300	10	-0.20	1.47	40
60	8.0	360	10	-	1.84	40
63.5	8.0	390*	10	-	1.93	40
75	8.0	450*	10	-	2.20	40
80	8.0	480*	10	-	2.30	40
90	8.0	540*	10	-	2.60	40
100	8.0	600*	10	-	2.82	40

*Raggio di curvatura ottenibile ad una pressione ≥ 1 bar.

*Bending radius at a working pressure of ≥ 1 bar.

Altre dimensioni disponibili su richiesta.

I dati indicati si riferiscono ad impieghi a temperatura ambiente (+20°C).

Other sizes are available upon request.

Above technical data are referring to application at room temperature (+20°C).