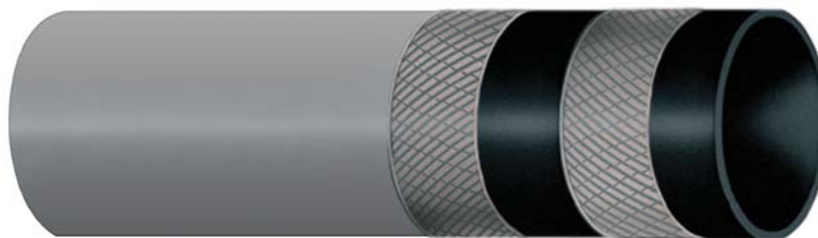




DATED: 10/16



APPLICAZIONI

- Tubo in gomma adatto al passaggio di vapore saturo (fino ad una pressione di esercizio di 6 bar) per sterilizzazioni e operazioni di pulizia.

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO

- Gomma EPDM con particolare resistenza al calore, di colore nero, liscio.

RINFORZI

- Inserzioni tessili sintetiche ad alta resistenza.

COPERTURA

- Gomma EPDM, di colore grigio, liscia (impronta tela), adatta all'utilizzo ad alte temperature, resistente all'abrasione, all'ozono, agli agenti atmosferici e all'invecchiamento.
- Su richiesta può essere fornito con copertura di altri colori.

TEMPERATURE

- Da -40°C a +164°C.

PRESSIONE

- Pressione di esercizio a +95°C: 20 bar. Fattore sicurezza ≥ 3 .
- Pressione di esercizio a +164°C: 6 bar. Fattore sicurezza ≥ 10 .

RACCORDI

- Utilizzare raccordi a semi-conchiglia antisfilamento (locking system).

APPLICATION

- Rubber hose for conveying saturated steam (max. working pressure 6 bar) for sterilization and cleaning operations.

CONSTRUCTION

TUBE

- EPDM rubber, heat resistant, black, smooth.

REINFORCEMENT

- High strength plies of synthetic cord.

COVER

- EPDM rubber, grey colour, smooth (cloth finish), suitable for high temperatures, resistant to abrasion, ozone, weather and ageing.
- Other colours are available on demand.

TEMPERATURE RANGE

- From -40°C to +164°C.

PRESSURE

- Working pressure +95°C: 20 bar. Safety factor ≥ 3 .
- Working pressure +164°C: 6 bar. Safety factor ≥ 10 .

FITTINGS

- Anti-slip safety clamps specifically designed for steam hoses (locking system).

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]	PRESSIONE DI ESERCIZIO WORKING PRESSURE [bar] * at +95°C	PRESSIONE DI ESERCIZIO WORKING PRESSURE [bar] * at +164°C	PESO TEORICO THEORETICAL WEIGHT [kg/m]	LUNGHEZZA MAX. LENGTH MAX. [m]
13	6.0	20	6	0.40	40
19	6.5	20	6	0.58	40
25	6.5	20	6	0.71	40
32	7.0	20	6	0.96	40
38	8.0	20	6	1.30	40
40	7.0	20	6	1.15	40
50	7.0	20	6	1.40	40