

DESCRIZIONE

Sottostrato:

liscio, nero, in gomma EPM, particolarmente resistente al calore ed al vapore saturo.

Inserti:

tessili sintetici resistenti alle particolari condizioni d'impiego.

Copertura:

liscia, nera, in gomma EPDM, resistente al calore, invecchiamento, abrasione ed agenti atmosferici. La copertura è opportunamente forata al fine di prevenire il manifestarsi di distacchi tra inserti e copertura stessa durante l'impiego dei tubi.

IMPIEGO

Idoneo per il passaggio di vapore saturo (max 6 bar a 164°C) in operazioni di pulizia, sterilizzazione di serbatoi o tubazioni e servizi vari nelle industrie.

LUNGHEZZE STANDARD

Fino al diametro interno di 60 mm: 40 m.

IMBALLO

Tutti i tubi sono imballati con politene.

TOLLERANZE

Secondo RMA steel mandrel.

Sul diametro interno:

± 0.79 mm per diametri fino a 38 mm

± 1.59 mm per diametri superiori.

Sul diametro esterno:

± 1.59 mm

Sulla lunghezza: ± 1%

TEMPERATURE

Campo di utilizzazione: da -40°C a +164°C

RACCOMANDAZIONI PER L'UTILIZZO

Utilizzare i raccordi a semiconchiglia antisfilamento.

Seguire le istruzioni del produttore di raccordi per l'applicazione degli stessi.

Verificare il serraggio dei raccordi prima dell'utilizzo.

Scaricare la condensa dopo l'utilizzo.

Quando non in uso immagazzinare i tubi su superficie piana e non appesi a ganci.

ATTENZIONE

Le prestazioni dei tubi vapore in servizio tendono a diminuire nel tempo. Essi quindi devono essere regolarmente ispezionati da operatori dotati di adeguati indumenti e attrezzature di protezione su tutto il corpo, compresi gli occhi.

INDICATORI DI PERICOLO

Tagli della copertura profondi fino all'inserto.

Fughe di vapore.

Deformazioni permanenti del tubo.

Diminuzione del flusso di vapore.

AL MANIFESTARSI DI TALI FENOMENI È NECESSARIO INTERRUPERE L'USO DEL TUBO ED ISPEZIONARLO.

CARATTERISTICHE TECNICHE / SPECIFICATIONS



DESCRIPTION

Tube:

black, smooth, heat and saturated steam resistant EPM rubber.

Reinforcement:

high resistant synthetic textile fabrics.

Cover:

black, smooth, heat, abrasion, ozone and weather resistant EPDM rubber. The cover is pinpricked to prevent blistering and bubbling.

APPLICATIONS

Designed for saturated steam (max 6 bar at 164°C = 85 PSI at 327°F) in indoor or outdoor general steam service applications.

STANDARD LENGTHS

Up to and including inside diameter 60 mm: 40 m.

PACKING

All hose coils are wrapped in polythene film.

TOLERANCES

RMA steel mandrel tolerances.

On inside diameter:

up to and including diameter 38 mm: ± 0.79 mm

for bigger I.D. ± 1.59 mm

On outer diameter:

± 1.59 mm

Length tolerance: ± 1%

TEMPERATURE RANGE

Working temperature: -40°C (-40°F) to +164°C (+327°F)

RECOMMENDATIONS

Use only couplings with safety clamps.

Follow the coupling manufacturer's instructions for coupling procedures.

Check coupling tightness before every utilisation.

Drain after use.

When not in use, store the hose on a flat surface (shelves) and never hang from a hook.

WARNING

Steam hoses gradually decrease in their performances during service life. Consequently, they need to be regularly inspected by trained personnel wearing adequate protective cloths overall, including eye protection.

WARNINGS OF DANGER

Cuts and gauges in the hose cover showing the textile reinforcement.

Steam leaks.

Permanent deformation of hose.

Reduction of steam flow.

WHEN ONE OF THESE ABNORMALITIES OCCURS, THE HOSE SHOULD BE REMOVED FROM SERVICE AND INSPECTED.

If a failure occurs close to the couplings, the damaged hose can

Tubo <i>Hose Type</i>	Diametro <i>Diameter</i>		Pressione <i>Pressure</i>				Peso	Raggio Curv.
	Interno <i>Inside</i> (mm)	Esterno <i>Outside</i> (mm)	Esercizio <i>Working</i> (MPa)	Esercizio <i>Working</i> (bar)	Scoppio <i>Burst</i> (MPa)	Scoppio <i>Burst</i> (bar)	Weight (Kg/m)	Min. Bend. <i>Radius</i> (mm)
VAPORE 164	19	31	0.6	6	6.0	60	0.58	190
VAPORE 164	25	38	0.6	6	6.0	60	0.80	250
VAPORE 164	30	45	0.6	6	6.0	60	1.08	300
VAPORE 164	32	46	0.6	6	6.0	60	1.05	320
VAPORE 164	35	50	0.6	6	6.0	60	1.22	350
VAPORE 164	40	56	0.6	6	6.0	60	1.49	400
VAPORE 164	45	64	0.6	6	6.0	60	2.00	450
VAPORE 164	50	67	0.6	6	6.0	60	1.93	500
VAPORE 164	60	82	0.6	6	6.0	60	2.99	600