

PALISOL M0

**TUBO FLESSIBILE PRE-ISOLATO INCOMBUSTIBILE/INSULATED ALUMINIUM FIREPROOF FLEXIBLE HOSE
CLASSE M0 CLASS M0**

STRUTTURA:

Condotto interno tubo tipo PAL-MO - Classe MO
Materassino isolante in fibra di vetro, spessore 25 mm e densità 16 kg/m³
Colore: grigio-alluminio

LUNGHEZZE STANDARD:

10 m

DIAMETRI:

Da 80 a 610 mm

RAGGIO DI CURVATURA:

0,5 - 0,8 x Ø

TEMPERATURE D'ESERCIZIO:

Da -30°C a + 200°C

PRESSIONE D'ESERCIZIO:

Max 300 mm H₂O

VELOCITA' DELL'ARIA:

Max 30 m/sec.

RESISTENZA AL FUOCO:

Incombustibile classe M0-M1 del CSTB(F)
Non combustibile, secondo BUREAU VERITAS (F)

CARATTERISTICHE:

Incombustibile
Molto leggero e flessibile
Comprimibile fino al 12% della sua lunghezza (riduzione dei volumi di stoccaggio e dei costi di trasporto)

APPLICAZIONI:

Condizionamento dell'aria, civile e navale
Isolamento termico

VARIANTE:

PALISOL - MO/AF, costruzione identica al PALISOL-MO ma con il condotto interno micro-forato per l'attenuazione del livello sonoro
PALISOL MO e PALISOL MO/AF possono essere forniti con spessore di isolamento maggiorato a 50 mm, si chiamano rispettivamente: PALISOL 50 MO e PALISOL 50 MO/AF.

CONSTRUCTION:

Innerhose PAL M0 model M0 Class
Glass-wool insulation 25 mm thick and density 16 kg/m³
External covering, a vapor-barrier reinforced aluminium laminate
Colour aluminium-grey

STANDARD LENGHT:

10 m

DIAMETER RANGE:

From 50 to 610 mm

BENDING RADIUS:

0,5 - 0,8 x Ø

TEMPERATURE RANGE:

From -30°C to + 200°C

PRESSIONE D'ESERCIZIO:

Max 300 mm H₂O

AIR SPEED:

Max 30 m/sec.

FIRE RESISTANCE:

Fireproof, class M0 according to CSTB(France)
Non-combustible, according BUREAU VERITAS (France)

CARATTERISTICHE:

Non-flammable
Great lightness and flexibility
Compressibility up to 12% of its length hence: reduced storage space and shipping costs

APPLICAZIONI:

Condizionamento dell'aria, civile e navale
Isolamento termico

VARIANTE:

PALISOL MO/AF, with microperforated innerhose for sound damping
ON REQUEST: these hoses can be supplied with insulation 50 mm thick namely: PALISOL 50-MO, PALISOL 50-MO/AF



Le caratteristiche tecniche possono subire cambiamenti, ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso.
Technical features may modify, we reserve the right to change without notice