

TUBO SA10/ESP ANTIBATTERICO

TUBI FLESSIBILI › Tubi flessibili per ventilazione o aspirazioni aria fredda

Tubo SA10/ESP Patented MasterSan

Prodotto secondo una nuova tecnologia esclusiva che realizza tubi per mezzo di un film di resina poliolefinica additivata per la **protezione batterica** integrata alla **protezione antifiama** per il passaggio di aria respirabile.

Rivestimento termoisolante in Polietilene reticolato ed espanso a vcellule chiuse.

Protezione esterna: film di resine poliolefiniche additivate. Spirale incorporata in acciaio armonico.

L'assemblaggio non prevede l'utilizzo di solventi chimici, adesivi o collanti.

Resistenza Termica a 20°C $R=0,12m^2$ K/W (UNI EN 12664:2002)

Colore : grigio

Pezzature da 10 metri standard

massima temperatura d'impiego : -20° +90° C (punte+115°C)

Diametri di produzione: dal Ø 40 al Ø 254mm

Massima velocità dell'aria : 20 m/sec

Massima Pressione : 200 mH₂O

Raggio di curvatura : 1,2 - 1,8 volte il diametro nominale interno del tubo



Mastertubi.it/q?1189

PROTEZIONE ANTIMICROBICA

MasterSan™ è prodotto con film in POLIOLEFINA di nuova generazione con tecnologia antimicrobica e antivirale SANITIZED® che protegge la superficie interna dai danni dovuti alla carica microbica e riduce la formazione di potenziali odori microbici all'interno del sistema di ventilazione per un miglior IAQ

REAZIONE AL FUOCO:

IT Classe 1 (D.M. 26/06/84) - Omologa n° RE1205C20D100011

EU Classe B-s2, d0 (EN 13501-1:2009)

opzione spirale : AM in filo amagnetico

opzione additivi: UV anti raggi Ultra Violetti

opzione service: MP marcatura personalizzata

DIAMETRI	PRESSIONE DI ESERCIZIO bar	DEPRESSIONE DI ESERCIZIO bar	RAGGIO DI CURVATURA mm	PESO gr/m
51	0,7	0,18	35	96
63	0,7	0,15	42	115
70	0,6	0,13	49	128
80	0,5	0,09	56	154
102	0,4	0,08	70	200
127	0,4	0,07	92	254
152	0,2	0,05	105	308
160	0,15	0,05	110	331
180	0,15	0,05	130	438
203	0,15	0,04	140	492
254	0,08	0,03	175	600