

TUBO EFLEX-ISO

Condotto flessibile realizzato con film di resine poliolefiniche additivate (spessore parete 100 micron) e spirale in filo di acciaio armonico. Rivestimento termoisolante in fibra di poliestere (spessore 25mm, densità 16 kg/m³). Protezione esterna antivapore in resina poliolefinica additivata. Rotolo da 10 m.

CERTIFICAZIONI

Reazione al fuoco - Atossicità dei fumi - Assorbimento acustico e isolamento termico

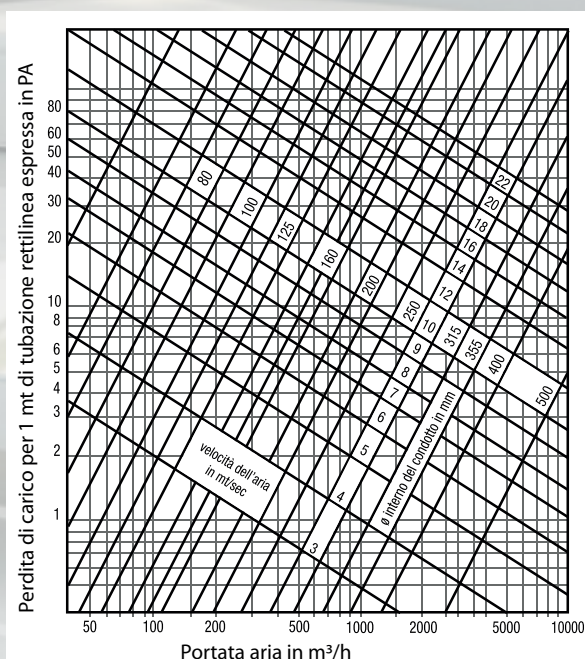


Misure	Codice
DN 100 mm x 10 m	7045211
DN 125 mm x 10 m	7045213
DN 160 mm x 10 m	7045217
DN 200 mm x 10 m	7045221

Caratteristiche

Colore	Nero
Temperatura d'Impiego	-20°C/+90°C (+110°C punte)
Raggio di Curvatura	0,8 - 1,5 x Ø
Velocità Aria	max 20 m/s
Pressione	max 200 mm ca
Reazione al fuoco	ITALIAN CLASS: Class 1 (D.M. 26/06/84) FRENCH CLASS: Tubazione Interna Class M1 NF 92-503/505 (2005) Materassino Termoisolante Class M1 NF P 92-501/504/505 (2005)

DIAGRAMMA DI PERDITA DI CARICO (TEMPERATURA ARIA 20°)



Esempi di calcolo delle portate e delle perdite di carico

Velocità dell'aria 4 m/s

Ø mm	Portata d'aria m ³ /h	Perdita di carico Pa
102	117	3,9
127	182	3
160	289	2,3
203	465	1,7

Esempi di calcolo delle portate e delle perdite di carico

Velocità dell'aria 5 m/s

Ø mm	Portata d'aria m ³ /h	Perdita di carico Pa
102	147	6,2
127	228	4,9
160	361	3,6
203	582	2,7

