

TF

TUBOFLESSIBILE IN PVC

DESCRIZIONE

Parete interna costituita da film di PVC sp. 150 micron con armatura costituita da spirale in filo di acciaio armonico incorporata tra due strati termosaldati. Materassino isolante in fibra di poliestere sp. 25 mm e densità 17 kg/mc. Rivestimento esterno "vapor-barrier" in film di resine poliolefiniche.

CARATTERISTICHE

- Reazione al fuoco: Classe 1
- Lunghezza standard 10 metri
- Temp. di impiego -20°C + 150°C
- Massima pressione di esercizio 2000 pa
- Massima velocità dell'aria 30 m/s



NON COIBENTATO



COIBENTATO

APPLICAZIONI

Impianti di condizionamento e ventilazione.

ESEMPI DI CALCOLO DELLE PORTATE DELLE PERDITE DI CARICO

DIAMETRO	Velocità aria 3 mt/sec		Velocità aria 2 mt/sec	
	Portata aria m³/h	Perdita di carico in Pa	Portata aria m³/h	Perdita di carico in Pa
102	94	5.5	63	5
127	144	4.5	96	3.5
160	216	3	144	3
203	338	2.5	225	2
254	542	2	362	1.5

DIAGRAMMA DI PERDITE DI CARICO (Temperatura dell'aria 20°C)

