HTPE ISOLPLUS Tubo corrugato HTPE ISOLPLUS antibatterico, antistatico ed isolato

Descrizione:

Tubo a doppia parete, corrugato circolare in HDPE 100% alimentare con isolamento in materiale PE espanso. Trattamento interno della tubazione antibatterico, antistatico e antifungino. Tubo con superficie interna liscia.

Caratteristiche:

Ondulazione interna <5%
Temperatura di stoccaggio -30°C +60°C
Temperatura di posa -5°C +60°C

Impiego:

Ventilazione meccanica controllata.
Collegamento dai box di distribuzione ai plenum delle bocchette e griglie.

Specifiche tecniche:

		HTPE ISOLPLUS 63	HTPE ISOLPLUS 76
Diametro esterno del tubo corrugato SENZA isolamento	mm	75	90
Diametro interno del tubo corrugato SENZA isolamento	mm	63	76
Diametro esterno del tubo corrugato CON isolamento	mm	87	102
Peso	gr/m	320	420
Resistenza allo schiacciamento CEI EN 61386-24	N	>450	>450
Resistenza allo schiacciamento EN 17192	N	>250	>250
Rigidità anulare	SN	>8	>8
Raggio di curvatura	mm	225	270
Ondulazione interna	-	<5%	<5%
Densità strato isolante	kg/m^3	30	30
Conduttività termica strato isolante	W/mK	0,036 (10°C)	0,036 (10°C)

Perdite di carico

			HTPE ISOLPLUS 63	HTPE ISOLPLUS 76
Portata aria con velocità 2 m/s		m^3/h	22,44	32,66
Perdita di carico 2 m/s	Perdita di carico tubo dritto (1m)	Pa	1,04	0,99
	Perdita di carico curva 90°	Pa	0,79	0,87
	Perdita di carico curva 180°	Pa	1,30	1,32
Portata aria con velocità 2,5 m/s		m^3/h	28,06	40,83
Perdita di carico 2,5 m/s	Perdita di carico tubo dritto (1m)	Pa	1,62	1,54
	Perdita di carico curva 90°	Pa	1,24	1,35
	Perdita di carico curva 180°	Pa	2,03	2,07
Portata aria con velocità 3 m/s		m^3/h	33,67	48,99
Perdita di carico 3 m/s	Perdita di carico tubo dritto (1m)	Pa	2,33	2,22
	Perdita di carico curva 90°	Pa	1,79	1,95
	Perdita di carico curva 180°	Pa	2,93	2,98

Listino prezzi

Prezzi a rotolo.

Articolo normalmente disponibile a magazzino

modello	rotolo mt	euro
HTPE ISOLPLUS 63	25	414,29
HTPE ISOLPLUS 76	25	517,86

Articolo normalmente disponibile a magazzino

Descrizione	Euro
Curva a 90° in PVC per tubo corrugato HTPE PLUS Ø63/75mm	16,22