

HTPE PLUS Tubo corrugato in HDPE antibatterico e antistatico



Descrizione

Tubo a doppia parete, corrugato circolare in HDPE con trattamento antibatterico e antistatico. Tubo di colore bianco con superficie interna liscia. Classificazione di reazione al fuoco (UNI EN 13501-1:2009): Euroclasse E.

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.

Accessori

- C90H - Curva a 90° per corrugato diametro 63/75.
- C90HM - Curva a 90° per corrugato diametro 76/90.
- EACH - Clips di fissaggio per corrugato HTPE-PLUS.
- EAMF- Manicotto femmina per corrugato HTPE-PLUS.

Specifiche Tecniche

			HTPE	HTPE	HTPE	HTPE	HTPE	HTPE
			PLUS 52	PLUS 63	PLUS 76	PLUS 93	PLUS 108	PLUS 138
Ø Esterno		mm	63	75	90	110	125	160
Ø Interno		mm	52	63	76	93	108	138
Peso		gr/m	220	250	340	470	470	470
Dimensioni Rotolo	Ø Esterno	cm	96	113	122	143	530	600
	Ø Interno	cm	41	52	54	56	162	196
	Altezza	cm	36	43	48	52	67	72
Resistenza allo Schiacciamento		N	>450	>450	>450	>450	>450	>450
Raggio di Curvatura		mm	189	225	270	330	375	480
Portata Aria con Velocità a 2 m/s		m³/h	15,29	22,44	32,66	48,91	65,96	107,69
Perdita di Carico a 2 m/s	Perdita di Carico Tubo Dritto (1m)	Pa	1,28	1,04	0,99	1,01	1,04	1,08
	Perdita di Carico Curva 90°	Pa	1,11	0,79	0,87	1,13	1,25	1,44
	Perdita di Carico Curva 180°	Pa	1,78	1,30	1,32	1,69	1,76	1,81
Portata Aria con Velocità a 2,5 m/s		m³/h	19,11	28,06	40,83	61,14	82,45	134,61
Perdita di Carico a 2,5 m/s	Perdita di Carico Tubo Dritto (1m)	Pa	1,99	1,62	1,54	1,58	1,62	1,69
	Perdita di Carico Curva 90°	Pa	1,73	1,24	1,35	1,77	1,96	2,26
	Perdita di Carico Curva 180°	Pa	2,78	2,03	2,07	2,63	2,75	2,82
Portata Aria con Velocità a 3 m/s		m³/h	22,94	33,67	48,99	73,36	98,94	161,54
Perdita di Carico a 3 m/s	Perdita di Carico Tubo Dritto (1m)	Pa	2,87	2,33	2,22	2,28	1,62	1,69
	Perdita di Carico Curva 90°	Pa	2,49	1,79	1,95	2,55	1,96	2,26
	Perdita di Carico Curva 180°	Pa	4,01	2,93	2,98	3,79	2,75	2,82

Listino Prezzi

Modello	Rotolo (m)	Euro/Rotolo
HTPE PLUS 52	50	272,51
HTPE PLUS 63	50	268,94
HTPE PLUS 76	50	395,81
HTPE PLUS 93	50	555,94
HTPE PLUS 108	50	622,29
HTPE PLUS 138	50	1.141,87

Descrizione	€
C90H - Curva a 90° in PVC per tubo corrugato HTPE PLUS ø 63/75mm	16,87
C90HM - Curva a 90° in PVC per tubo corrugato HTPE PLUS Ø 76/90mm	40,88