

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	-
HTPE PLUS 63	50	-
HTPE PLUS 76	50	-
HTPE PLUS 93	50	-
HTPE PLUS 108	50	-
HTPE PLUS 138	50	-

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