

HTPE PLUS Antibacterial and antistatic corrugated duct in HDPE



Description :

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”.

Characteristics :

Internal ripple <5%
Storage temperature -30°C + 60°C
Laying temperature -5°C + 60°C

Use:

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

Technical specifications:

			HTPE	HTPE	HTPE	HTPE	HTPE	HTPE
			PLUS 52	PLUS 63	PLUS 76	PLUS 93	PLUS 108	PLUS 138
Diametro esterno		mm	63	75	90	110	125	160
Diametro interno		mm	52	63	76	93	108	138
Peso		gr/m	220	250	340	470	470	470
Dimensioni rotolo	Diametro esterno	cm	96	113	122	143	530	600
	Diametro 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 2 m/s		m³/h	15,29	22,44	32,66	48,91	65,96	107,69
Perdita di carico 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 2,5 m/s		m³/h	19,11	28,06	40,83	61,14	82,45	134,61
Perdita di carico 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 3 m/s		m³/h	22,94	33,67	48,99	73,36	98,94	161,54
Perdita di carico 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

Price list

Item normally available from stock		
model	roll m	euro
HTPE PLUS 52	50	▼
HTPE PLUS 63	50	▼
HTPE PLUS 76	50	▼
HTPE PLUS 93	50	▼
HTPE PLUS 108	50	▼
HTPE PLUS 138	50	▼

Item normally available from stock	
Description	Euro
90° bend in PVC for corrugated pipe HTPE PLUS Ø63 / 75mm	▼