



# SA10 MasterSan™



Condotto flessibile realizzato con film di resine poliolefiniche additate con protezione antimicrobica/antimuffa/antivirale integrata e spirale in filo di acciaio armonico.

MasterSan™  
in collaborazione con :



## CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

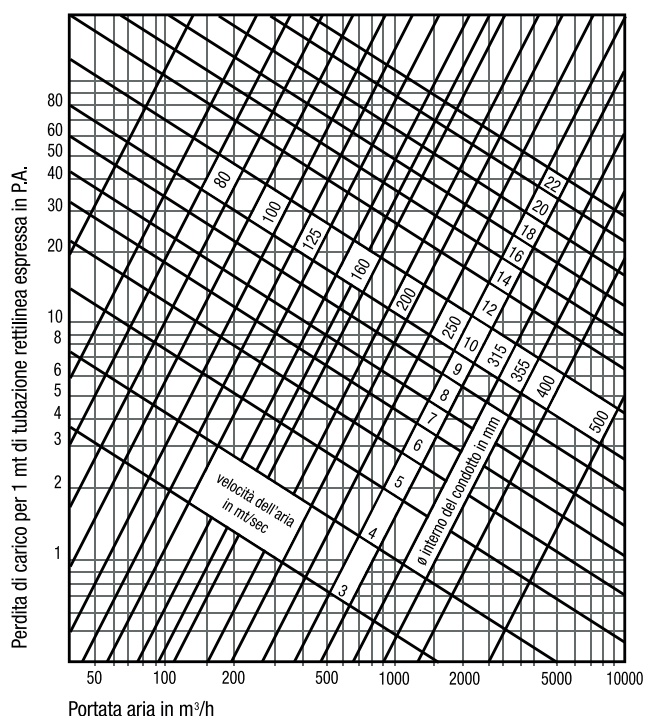
COLORE	PEZZATURE	DIAMETRI DI PRODUZIONE	TEMPERATURA D'IMPIEGO	RAGGIO DI CURVATURA	VELOCITÀ ARIA	PRESSIONE
Grigio	da 10 m standard	da 80 a 406 mm	-20°C / +90°C (+110°C punte)	0,6 x Ø	max 20 m/sec	max 200 mmH <sub>2</sub> O

## DIAMETRI DI PRODUZIONE

80	102	127	152	160	165*	180	203	254	305	318	356	406
----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

\*Diametri disponibili su richiesta  
Altri diametri diversi da quelli indicati sono disponibili previo verifica fattibilità.

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

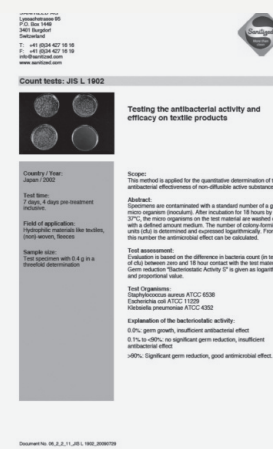



### TABELLA PERDITA DI CARICO CON ESEMPI DI CALCOLO

Per calcolare le portate e le perdite di carico degli altri diametri, utilizzare il diagramma a lato.

DIAMETRI [mm]	VELOCITÀ ARIA 8m/s		VELOCITÀ ARIA 10m/s	
	PORTATA [m³/h]	PERDITA DI CARICO [Pa/m]	PORTATA [m³/h]	PERDITA DI CARICO [Pa/m]
80	152	19	190	31
102	250	15	333	24
127	383	12	368	18
160	575	8	773	14
203	900	7	1151	11
254	1445	5	1843	8
318	2278	4	3105	6
356	3058	3	3850	5
406	3845	3	4590	4

## CERTIFICAZIONI

PROTEZIONE MATERIALE		REAZIONE AL FUOCO	
 <p><b>PROTEZIONE ANTIMICROBICA</b></p> <p>MasterSan™ è prodotto con film in poliolefina di nuova generazione con tecnologia antimicrobica e antivirale Sanitized® che protegge la superficie interna dai danni dovuti alla carica microbica e riduce la formazione di potenziali odori microbici all'interno del sistema di ventilazione per un miglior IAQ.</p> <p><b>antiviral performance</b></p> <p><b>Material Protection</b></p> <p><b>Hygiene Function</b></p>	IT	Classe 1 (D.M. 26/06/84)	
	EU	Classe B-s1, d0 (EN 13823:2010)	 <p>MED/3.18f (2014/90/UE) f) Membrana di condotte combustibili.</p>
	DE	B2-0.095mm (DIN 4102 Teil 1 p.6.2)	
	FR	Classe M1 (AFNOR NF P 92-507 § 3.1.2)	

## GREEN BUILDING

Grazie anche al sostegno ed al supporto di GreenMap, i prodotti di Tecnica srl contribuiscono all'ottenimento dei crediti dei maggiori sistemi di rating internazionali di sostenibilità degli edifici:



**LEED**

Contribuisce ai seguenti crediti:  
IP, EA, MR



**WELL**

Contribuisce ai seguenti crediti:  
MATERIALS, COMMUNITY

**BREEAM®**

**BREEAM**

Contribuisce ai seguenti crediti:  
MAN, WST

Per maggiori dettagli riguardanti le contribuzioni specifiche ai crediti indicati contattare Tecnica Srl

## APPLICAZIONI

								
OEM	Residenziale	Flessibilità	Easy Pack	Autoestinguente	Resistenza alle muffe	Resistenza ai microrganismi	Resistenza allo strappo	Diametri Calibrati*
								
Certificato REACH	Certificato RoHS	Senza alogeni	Versione Compatta*	Building	Condizionam. dell'aria	VMC	Amagnetico*	VMC mezzi operatori
	*su richiesta							
Nautica								