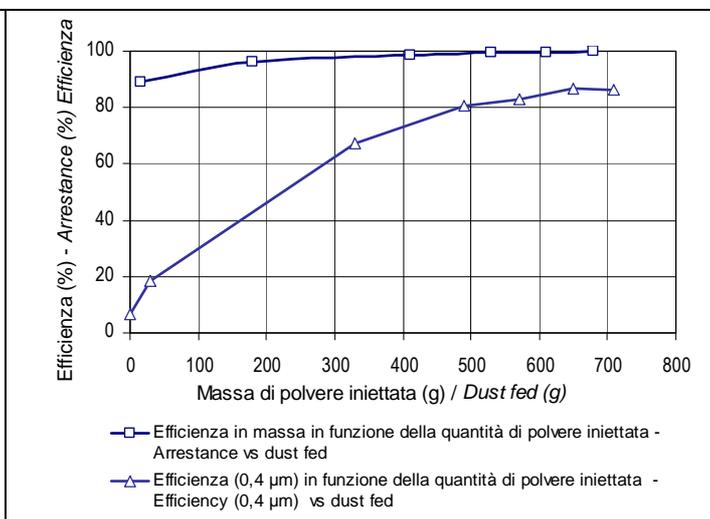
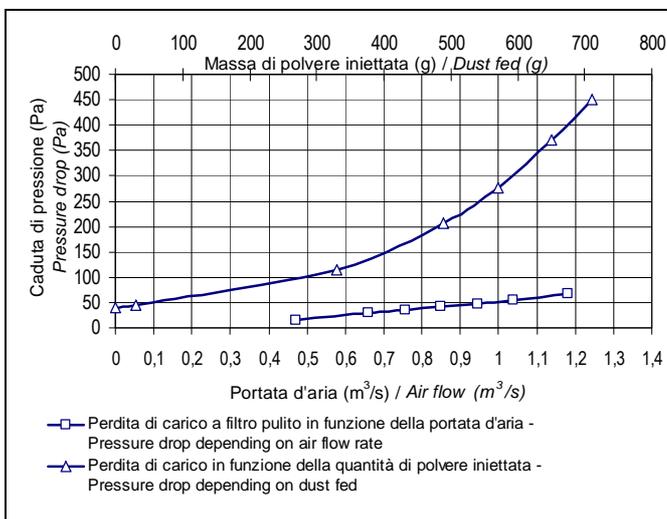


# SCHEMA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

FILTRAZIONE / FILTRATION

N° Scheda / Data sheet N°	
Rev.	1
Data	07/01/10

FILTRO		Codice/Code:	
Composizione fibra / Composition fiber [%] 100 % PES			
CARATTERISTICHE TECNICHE/ TECHNICAL CHARACTERISTICS	UNITA' DI MISURA/ UNIT OF MEASURE	VALORI MEDI / AVERAGE VALUES	
Grammatura nominale / Nominal Weight	[g/m <sup>2</sup> ]	200	
Spessore nominale / Nominal Thickness	[mm]	5	
Permeabilità all'aria / Air permeability	[l/m <sup>2</sup> s]	1400	
Comportamento alla fiamma / Flame behaviour	DIN 53 438-3	Class	F1
Perdita di carico iniziale / Initial pressure drop	EN 779: 2005	[Pa]	48
Perdita di carico finale consigliata / Recommended final pressure drop		[Pa]	450
Efficienza ponderale media con polvere sintetica (Am) / Average gravimetric efficiency with synthetic dust (Am)		[%]	98
Efficienza media per particelle di 0,4µm (Em) / Average efficiency with 0,4 µm particles (Em)		[%]	61
Capacità di ritenzione della polvere / Dust holding capacity		[gr/tasca] [gr/bag]	115,5
<b>Classe di filtrazione / Filtration Class</b>		<b>M6 / F6</b>	
Temperatura di esercizio / Working temperature	[°C]	Fino a 100 °C / up to 100°C	



### Determinazione della prestazione di filtrazione (EN 779: 2005): condizioni di prova

#### Determination of the filtration performance (EN 779: 2005): Test data

- Test effettuato su filtr a 6 tasche / Test performed on a 6 bags filters
- Dimensioni frontali / Face dimension: 600x600 [mm]
- Profondità / Depth: 460 [mm]
- Superficie effettiva di filtrazione: / Effective filtration area: 4,6 [m<sup>2</sup>]
- Portata d'aria di prova / Test air flow rate: 3400 [m<sup>3</sup>/h]

Il presente documento non è una specifica prodotto. I valori riportati sono soggetti a variazioni legate alle naturali oscillazioni del processo.  
This document is not a specification. The values reported could be subjected to the normal tolerances of the production process.