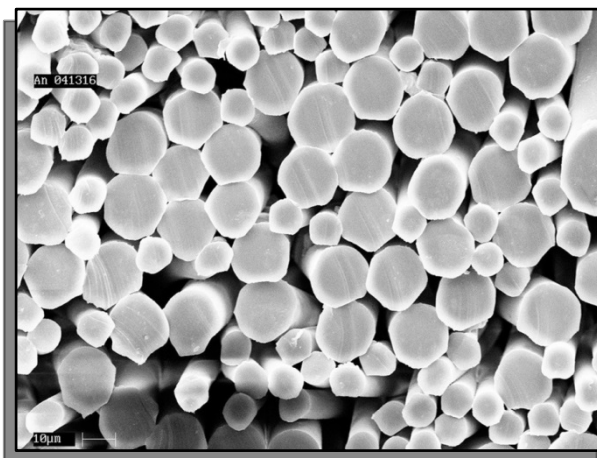


## DURAtes:

Al passo con le ultime innovazioni in materia di design delle **microfibre**, Testori offre **DURAtes**, una speciale famiglia di feltri in poliestere sviluppata per garantire: **alta efficienza, lunga durata e risparmio energetico**.



Gamma prodotti	Peso [g/m <sup>2</sup> ]	Lunghezza manica [m]	Su richiesta (*)	Applicazioni principali
Light duty	380 – 420	≤ 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fibre antistatiche</li> <li>• Idrorepellenza</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentare</li> <li>• Legno</li> </ul>
Heavy duty	500 – 600	Fino a 12		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cemento</li> <li>• Acciaio/Fonderie</li> </ul>

(\*) Feltri in pezza di altezza fino a 220 cm.

## Caratteristiche e vantaggi:

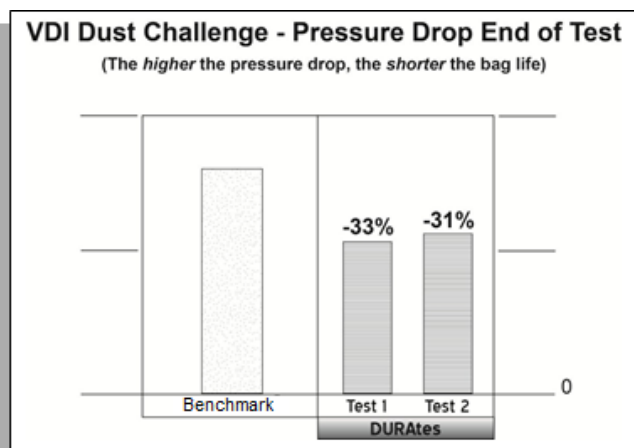
- Ideale **compattezza** ed **uniformità** del mezzo filtrante;
- **Alta efficienza di filtrazione** grazie all'uso di un selezionato mix di microfibre (maggiore superficie specifica);
- **Elevata durata** garantita dalla deposizione della polvere sulla sola superficie della struttura a microfibre, che scongiura la penetrazione in profondità, **riducendo l'intasamento e le emissioni**;
- Ridotte perdite di carico e basse frequenze di pulizia con conseguente **risparmio energetico**.

## Applicazioni:

Soluzione ottimale per **migliorare il rilascio del pannello** e l'efficienza di abbattimento, per tutti i processi che trattano **polveri** particolarmente **impaccanti** e **fini** con sistemi di pulizia pulse-jet o reverse air.

# Risultati test di laboratorio DURAtes

Il test VDI, adattato dall'EPA (Environmental Protection Agency) per il programma ETV (Environmental Technology Verification), dimostra che **DURAtes** è superiore rispetto ad altri mezzi filtranti analoghi disponibili al momento sul mercato, ottenuti con tecnologie di agugliatura tradizionali (ad aghi) o diverse (vedi riferimento a Benchmark).

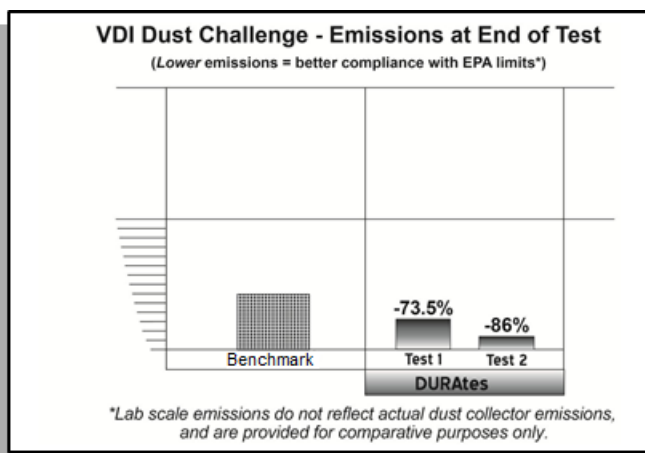
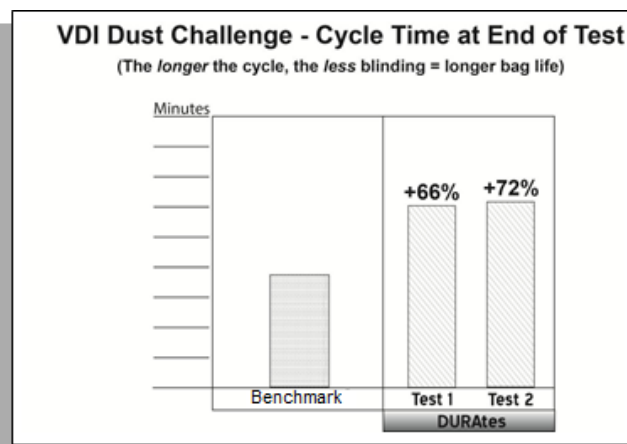


## Maggiore vita utile della manica

La tecnologia **DURAtes**, esclusiva integrazione di materiali e processi produttivi, permette di mantenere la permeabilità iniziale più a lungo, limitando con efficacia l'incremento delle cadute di pressione nel tempo

## Maggiore durata del ciclo e minore intasamento

Sfruttando le caratteristiche intrinseche di compattezza, i feltri **DURAtes** fronteggiano in maniera significativa la penetrazione delle particelle all'interno del mezzo, garantendo cicli di pulizia meno frequenti ed una vita più lunga della manica filtrante



## Migliore conformità EPA

Il potere filtrante dei feltri **DURAtes** supera il confronto con possibili alternative, permettendo di raggiungere agevolmente i più stringenti limiti di emissione, come quelli imposti da EPA