

SCEGLI IL SETTO PERFETTO PER I FILTRI A SACCO



La temperatura di esercizio è $\leq 100^{\circ}\text{C}$

È NECESSARIA L'OMOLOGAZIONE ALIMENTARE

Hai bisogno di sacchi antistatici?

Possibili motivi:

- L'applicazione crea una carica statica
- Atmosfera potenzialmente esplosiva

NO

Servono emissioni minime?

NO

Dura-Life®

SÌ

Tetratex® Contact

SÌ

Tetratex® Contact antistatico

NON È NECESSARIA L'OMOLOGAZIONE ALIMENTARE

La polvere è appiccicosa o agglomerante a causa di polvere igroscopica oppure di umidità, olio o grasso nella polvere?

SÌ

NO

Hai bisogno di sacchi antistatici?

Possibili motivi:

- L'applicazione crea una carica statica
- Atmosfera potenzialmente esplosiva

NO

Servono emissioni minime?

NO

Dura-Life®

SÌ

Tetratex®

SÌ

Servono emissioni minime?

NO

Dura-Life® antistatico

SÌ

Tetratex® antistatico

Hai bisogno di sacchi antistatici?

Possibili motivi:

- L'applicazione crea una carica statica
- Atmosfera potenzialmente esplosiva

NO

Servono emissioni minime?

NO

Dura-Life® oleo-idrofobico

SÌ

Tetratex®

SÌ

Servono emissioni minime?

NO

Dura-Life® oleofobico antistatico

SÌ

Tetratex® antistatico

È necessaria una resistenza chimica o all'umidità?

SÌ

Polipropilene ($\leq 90^{\circ}\text{C}$)

La polvere è abrasiva?

SÌ

Poliestere

Sono disponibili diversi setti specializzati per temperature più elevate o quando è necessaria una resistenza all'idrolisi o una resistenza chimica specifica. I nostri specialisti dei setti ti aiutano a selezionare i setti più adatti alla tua applicazione e alle tue specifiche della polvere. Commento: i setti Tetratex® che utilizzano uno strato di membrana in ePTFE devono essere usati con cautela quando l'olio è presente liberamente nella polvere poiché questo potrebbe ostruire il setto.



Donaldson
FILTRATION SOLUTIONS

Scopri la nostra gamma sul sito www.donaldson.com

Acquista i filtri facilmente su shop.donaldson.com

Contattaci all'indirizzo iaf-europe@donaldson.com

Esonero da responsabilità: questo schema indica il setto filtrante consigliato; tuttavia, specifiche applicazioni e condizioni ambientali particolari potrebbero richiedere la scelta di un setto filtrante diverso. Inoltre, al fine di rispettare la direttiva ATEX, può essere necessario utilizzare un setto diverso da quello menzionato nella tabella. Consulta il documento sulla protezione dalle esplosioni per assicurarti che il setto selezionato abbia le proprietà corrette per il tuo piano di sicurezza.