

Applicazioni

- Industria Automobilistica
- Industria Chimica
- Industria Elettronica
- Trattamento Metalli
- Industria Petrolchimica
- Vernici e inchiostri
- Industria Farmaceutica
- Resine e Materie Plastiche
- Trattamento Acque



I sacchi filtranti sono disponibili in diversi materiali, con diversi tipi di feltro ed un'ampia gamma di gradi di filtrazione.

La convenienza economica e la loro affidabilità li hanno resi la scelta ideale in quasi tutti i processi di filtrazione industriale.

I sacchi filtranti sono costruiti per la più ampia gamma di contenitori di qualsiasi costruttore.

Si realizzano anche sacchi con speciali forme per contenitori non standard.



ATTACCO PLASTY-GUARD

Sacchi filtranti termosaldati

Caratteristiche

- Disponibili in Poliestere, Polipropilene e Nylon monofilo
- Anello PLASTY-GUARD reattivo alla pressione
- Un trattamento speciale della sua superficie elimina il rilascio di fibre
- Termosaldatura super resistente



SF - PES - 25 - 02 - A

PP: Feltro in polipropilene
PES: Feltro in poliestere
NYM: Nylon monofilo

Filtrazione MY:
1 5 10
25 50 100
200 ... 1250

Codice Misura
01 Ø 180 mm x 430 mm L
02 Ø 180 mm x 810 mm L
03 Ø 100 mm x 230 mm L
04 Ø 100 mm x 380 mm L

A: PLASTY-GUARD in pp, saldato
B: PLASTY-GUARD in pes, saldato
C: PLASTY-GUARD in Santoprene, cucito

ATTACCO SNAP-RING

Sacchi filtranti cuciti con anello metallico

Caratteristiche

- Disponibili in Poliestere, Polipropilene e Nylon monofilo
- Qualità superiore e resistente
- Adattabili in ogni contenitore
- Versatili



SF - NYF - 25 - 02 - X

Feltro

PP: Feltro in polipropilene HT: Nomex
PES: Feltro in poliestere PT: PTFE
NYF: Nylon L: Lana

Maglia monofilamento

NYM: Nylon PESM: Poliestere
PPM: Polipropilene PTM: PTFE

Maglia multifilamento

PESMU: Poliestere

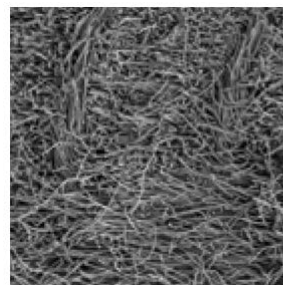
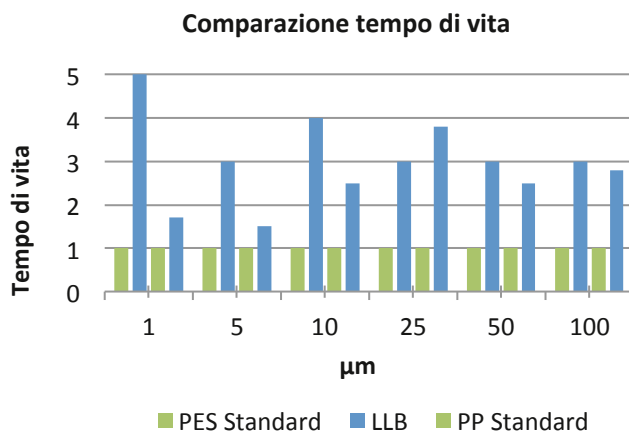
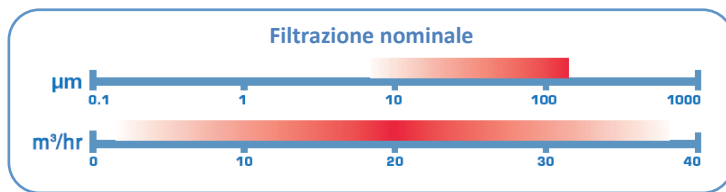
Filtrazione MY:
1 5 10
25 50 100
200 ... 1250

Codice Misura
01 Ø 180 mm x 430 mm L
02 Ø 180 mm x 810 mm L
03 Ø 100 mm x 230 mm L
04 Ø 100 mm x 380 mm L

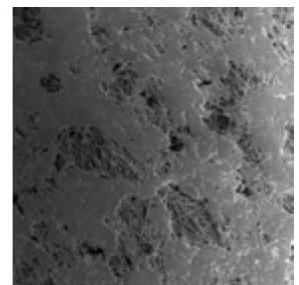
X: anello SNAP-RING in acciaio inox
Z: anello SNAP-RING in acciaio zincato

Caratteristiche

- Durate da 2 a 4 volte superiori rispetto allo standard
- Disponibile da 1 a 100 μm
- Realizzazione al 100% termosaldata
- Anello Plasty-Guard
- Media filtrante in polipropilene PP o poliestere PES
- Speciale trattamento superficiale per prevenire il rilascio di fibre
- Realizzati in conformità con le direttive per il contatto con alimenti FDA CFR21 e CE 2002/72 (PPF e PESF)

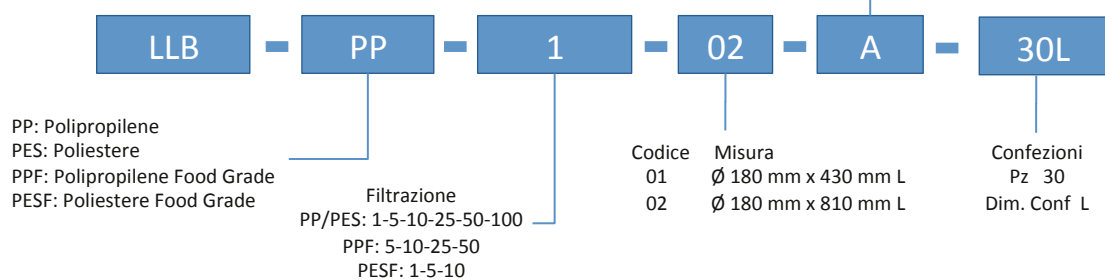


Feltro LongLife
Fibre più piccole
Più pori
Media più spesso



Superficie del Feltro LongLife
Nessun rilascio di fibre
Completamente microporosa

Composizione Codice



Caratteristiche

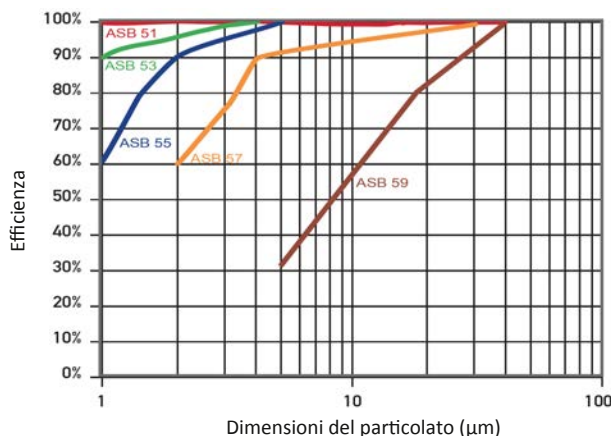
- Efficienza >99%
- Disponibile da 1 a 25 µm
- Realizzazione al 100% termosaldata
- Anello Plasty-Guard
- Media filtrante in meltblown di polipropilene o poliestere
- Nessun additivo, legante o trattamenti di superficie
- Realizzato in conformità con le direttive per il contatto con alimenti FDA CFR21 e CE 2002/72.



Applicazioni

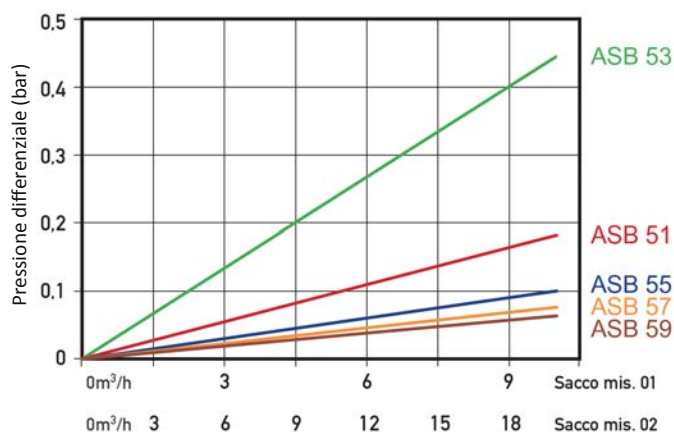
- Birra, vino, liquori e bevande
- Rimozione particolato in macchine lavapezzi
- Filtrazione finale di vernici
- Filtrazione finale aceto
- Rimozione di carboni attivi
- Filtrazione finale di oli idraulici e lubrificanti

Efficienza calibrata



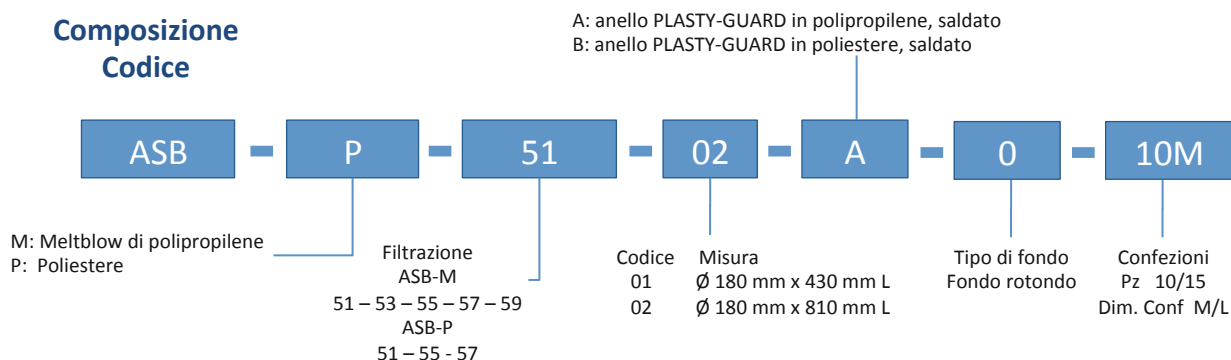
Δp a filtro pulito

(Acqua a temperatura di 20°C)



I sacchi filtranti ASSOBAG sono disponibili in codici di efficienza denominati 51, 53, 55, 57 e 59. Per selezionare il sacco per la Vostra applicazione, scegliete il grado di efficienza di cui avete bisogno alla sx del grafico relativo al grado di filtrazione indicato in basso. Poi identificate il codice di efficienza del sacco (linee colorate) che si trova più vicino a quel punto.

Composizione Codice



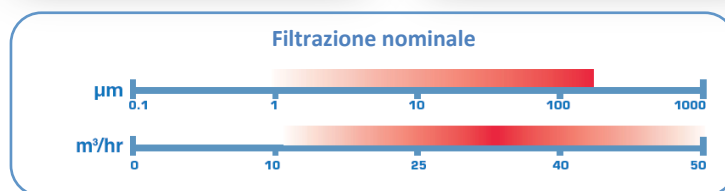
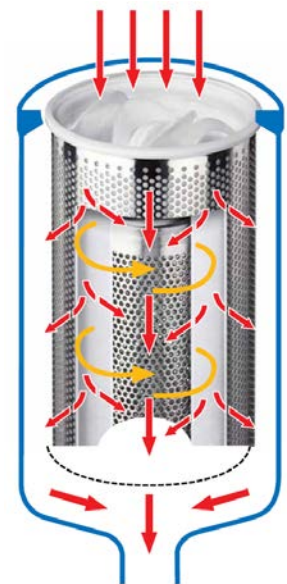
Caratteristiche

- Portate elevate
- Disponibile da 1 a 120 μm
- Durata fino a cinque volte superiore rispetto ai sacchi tradizionali
- Anello Plasty-Guard
- Media filtrante in polipropilene PP o poliestere PES Lunga durata
- Costruzione cilindrica e rigida
- Facile manutenzione con costi ridotti
- Realizzato in conformità con le direttive per il contatto con alimenti FDA CFR21 e CE 2002/72.

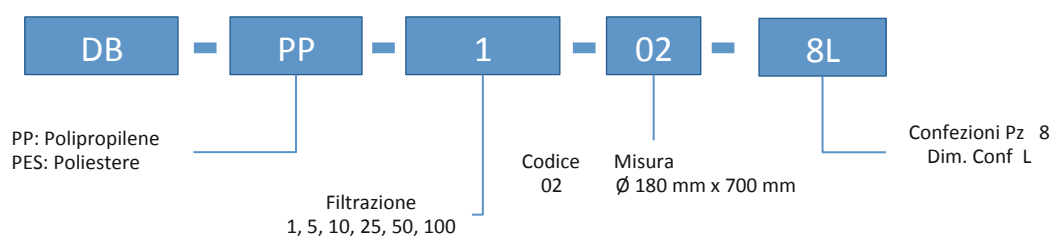


Applicazioni

- Birra, vino, liquori, bevande e oli alimentari
- Rimozione particolato in macchine lavapezzi
- Filtrazione di vernici e inchiostri
- Filtrazione di resine e solventi
- Petrolchimica
- Trattamento acque



Composizione Codice



Modello	Sigla Media	Grado di Filtrazione (μm)	Misura / Portata max m^3/h				Media		Temp Max $^{\circ}\text{C}$
			01	02	03	04	Materiale	Tipo	
PLASTY-GUARD	PP	1-5-10-25-50-100-200	20	40	6	12	Polipropilene	Feltro	90
	PES	1-5-10-25-50-100-200	20	40	6	12	Poliestere	Feltro	150
	NYM	5-10-25-50-80-100-125-150-200-250-300-400-600-800	20	40	6	12	Nylon	Maglia	125
SNAP-RING	PP	1-5-10-25-50-100-200	20	40	6	12	Polipropilene	Feltro	110
	PES	1-5-10-25-50-100-200	20	40	6	12	Poliestere	Feltro	190
	NYF	5-10-25-50-100	20	40	6	12	Nylon	Feltro	190
	HT	1-10-50-100	20	40			Nomex	Feltro	205
	PT	1-5-10	20	40			PTFE	Feltro	260
	L	1	20	40			Lana	Feltro	135
	NYM	25-50-80-100-125-150-200-250-300-400-600-800-1000-1250	20	40	6	12	Nylon	Maglia	190
	PPM	100-150-200-300-400-600-800	20	40			Polipropilene	Maglia	110
	PESM	50-80-150-200-400	20	40			Poliestere	Maglia	190
	PTM	100-150-200-250-400-600	20	40			ETFE	Maglia	150
	PESMU	100-150-250-400-600-800	20	40			Poliestere	Maglia	145
LONGLIFEBAG	PP	1-5-10-25-50-100	20	40			Polipropilene	Feltro	90
	PES	1-5-10-25-50-100	20	40			Poliestere	Feltro	150
ASSOBAG	M	Vedi tabella a pag. 43	8	15			Polipropilene	Meltblown	90
	P		8	15			Poliestere	Meltblown	150
DUOBAG	PP	1-5-10-25-50-100		40			Polipropilene	Feltro	90
	PES	1-5-10-25-50-100		40			Poliestere	Feltro	150

MICRON	MESH	MESHES FOR cm ²
1000	18	50
840	20	81
710	25	100
590	30	120
500	35	196
420	40	256
350	45	320
297	50	420
250	60	576
210	70	820
177	80	1025
149	100	1550
125	120	2300
105	140	3160
88	170	4300
74	200	6200
62	230	8800
53	270	10800
44	325	16500
37	400	24000
30	500	38750
20	625	60000
15	1000	160000
10	1250	240000
5	2500	960000

VALORE β

$$\beta = \frac{\text{N}^\circ \text{ di particelle } \geq \text{di una data dimensione in ingresso al filtro}}{\text{N}^\circ \text{ di particelle } \geq \text{di una data dimensione in uscita al filtro}}$$

% Removal efficiency
(1 - 1/ β) x 100

β	RIMOZIONE %
10	90
100	99
1000	99,9
5000	99,98