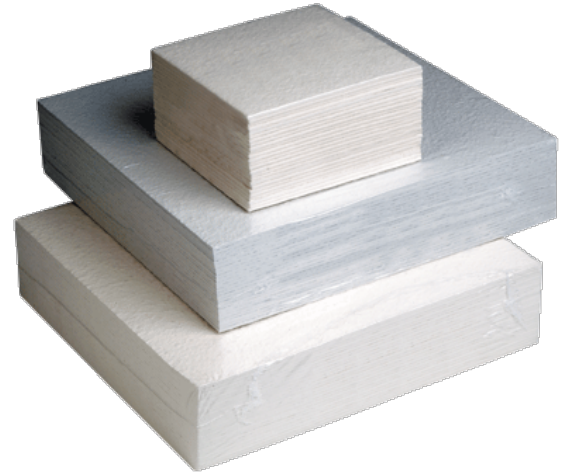


Caratteristiche

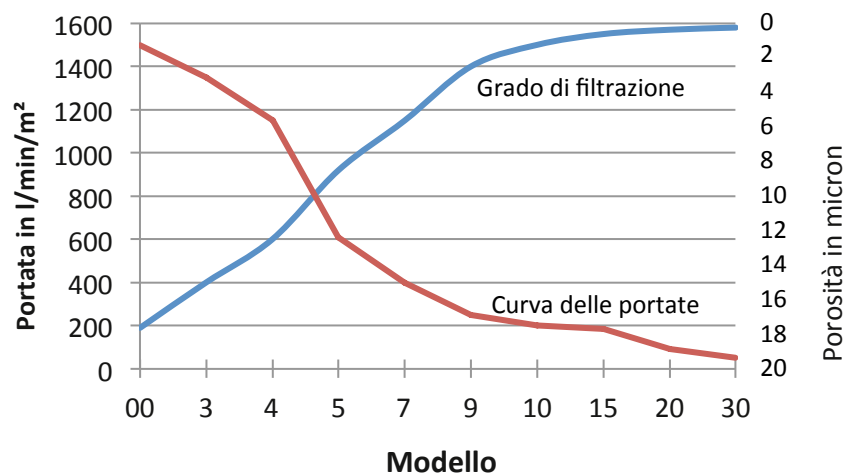
Gli strati filtranti SFK sono utilizzati per la chiarificazione, la ritenzione microbica e particellare nell'industria alimentare delle bevande, nell'industria farmaceutica, chimica e biotecnologica.

Sono costruiti interamente di materie prime naturali quali cellulosa, farina fossile e perlite, e vengono utilizzati in tutti i tradizionali filtri pressa.

Tutti i prodotti della gamma soddisfano i requisiti di idoneità al contatto con alimenti secondo il Regolamento CE 1935/2004, BfR Recommendation Ch XXXVi e FDA CFR 21 176.170.



SFK	Applicazione	Descrizione
00	Sgrossante	L'unico di sole cellulose, porosità e velocità di filtrazione elevate per liquidi torbosi e viscosi.
3	Semi chiarificante	Sgrossatura veloce come per il precedente ma con effetto adsorbente dei materiali di carica.
4	Chiarificante	Sgrossatura e chiarifica di liquidi con torpidità limitate con un buon potere assorbente.
5	Chiarificante	Prefiltrazione chiarificante per liquidi da brillantare e presterilizzare. Filtrazione di oli e sciroppi.
6	Semi-Brillantante	Media brillantatura di liquidi anche leggermente viscosi. Filtrazione di liquori e oli extravergini.
7	Brillantante	Brillantatura finale di liquidi non viscosi con sensibile riduzione dei lieviti.
9	Brillantante	Perfetta brillantatura di tutti i liquidi alimentari farmaceutici e cosmetici anche rispetto agli essenziali.
10	Brillantante	Presterilizzazione di liquidi con riduzione quasi totale di lieviti e batteri.
15	Semi-Sterilizzante	Sterilizzazione di liquidi senza zuccheri e prefiltrazione davanti alle membrane assolute.
20	Sterilizzante	Sterilizzazione di liquidi con residuo zuccherino e protezione totale delle membrane assolute.
30	Sterilizzante max.	Sterilizzazione di liquidi dolci frizzanti e spumanti. Applicazioni speciali nel campo farmaceutico.



Caratteristiche carta	Unità	0	3	4	5	6	7	9-10	15	20	30
Grammatura	g/m²	790	1040	1050	1140	1230	1260	1290	1320	1370	1400
Spessore	mm	3,6	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,8
Grado di filtrazione nominale	µm	18	15	12	8	5	2	1	0,7	0,5	0,3
Portata acqua (1 bar, 20°C)	l/min/m²	>1500	1300	1100	600	370	270	190	150	60	47