

Filtres de bandes

Filtres de bandes sont utilisés pour la filtration d'émulsions et eaux de lavage, huiles de meulage et de roulement. Ils sont disponibles en différentes médias et différentes dimensions.



Les différents médias avec leur avantages:

Viscose:

- Média le plus utilisé
- Rapport qualité/prix le plus favorable
- Degré de filtration moyenne

Polyester:

- Haute résistance transversale et longitudinale
- hydrofuge

Polypropylène:

- Haute résistance aux huiles synthétiques
- Pour un taux de filtration plus élevé

Viscose: SBF-V AAXXXYYY (100% viscose)								
Poids (g/m ²)	20	25	30	35	40	50	60	80
Epaisseur	0,15	0,18	0,20	0,22	0,25	0,27	0,40	0,50
Résistance traction (L - D) sèche DIN ISO 29073-3 (N/5cm)	60 - 9	60 - 9	77 - 11	60 - 12	80 - 14	110 - 20	140 - 35	140 - 35
Résistance traction (L - D) humide DIN ISO 29073-3 (N/5cm)	22 - 4	25 - 4	32 - 5	30 - 6	38 - 7	45 - 8	50 - 10	60 - 20
Allongements (L - D) DIN ISO 29073-3 (N/5cm)	6 - 8	4 - 8	5 - 12	4 - 10	5 - 12	5 - 15	5 - 10	8 - 25
Perméabilité à l'air (l/m ² /s)	5000	5000	4000	3500	3500	2500	3000	3000
Porosité à l'eau (l/m ² /s)	1500	1100	960	780	850	710	710	850
Taille des pores moyenne (µm)	60	53	46	41	40	36	35	33
Référence de commande: AA = poids (g) ; XXX = Largeur (mm) ; YYY = Longueur (m)								

Polyester spunbonded : SBF-PES AAXXXYYY (100% polyester)						
Poids (g/m ²)	20	30	40	50	60	70
Epaisseur	0,13	0,20	0,21	0,25	0,27	0,30
Résistance traction (L - D) sèche DIN ISO 29073-3 (N/5cm)	18 - 9	39 - 24	50 - 25	60 - 35	65 - 45	88 - 65
Résistance traction (L - D) humide DIN ISO 29073-3 (N/5cm)	20 - 10	34 - 23	45 - 24	60 - 40	65 - 45	84 - 60
Allongements (L - D) DIN ISO 29073-3 (N/5cm)	7 - 30	19 - 35	20 - 32	25 - 23	30 - 40	30 - 50
Perméabilité à l'air (l/m ² /s)	7470	4700	4300	3100	-	2300
Porosité à l'eau (l/m ² /s)	960	940	830	-	-	850
Taille des pores moyenne (µm)	60	53	46	41	40	36
Référence de commande: AA = poids (g) ; XXX = Largeur (mm) ; YYY = Longueur (m)						

Polypropylène Spunbounded : SBF-PP AAXXXYYY (100% polypropyleen)				
Poids (g/m ²)	20	30	40	70
Epaisseur	0,25	0,30	0,35	0,49
Résistance traction (L - D) sèche DIN ISO 29073-3 (N/5cm)	35 - 23	55 - 35	80 - 65	180 - 100
Résistance traction (L - D) humide DIN ISO 29073-3 (N/5cm)	45 - 22	65 - 39	100 - 60	
Allongements (L - D) DIN ISO 29073-3 (N/5cm)	35 - 50	40 - 55	55 - 50	55 - 70
Perméabilité à l'air (l/m ² /s)	5000	3500	2500	900
Porosité à l'eau (l/m ² /s)	920	890	820	570
Taille des pores moyenne (µm)	57	43	40	35
Référence de commande: AA = poids (g) ; XXX = Largeur (mm) ; YYY = Longueur (m)				

Polyester Spunbounded Renforcé: SBF-PE AAXXXYYY (100% polyester)						
Poids (g/m ²)	20	25	30	40	60	70
Epaisseur	0,14	0,15	0,19	0,20	0,25	0,27
Résistance traction (L - D) sèche DIN ISO 29073-3 (N/5cm)	60 - 35	85 - 45	100 - 60	140 - 80	200 - 100	225 - 100
Résistance traction (L - D) humide DIN ISO 29073-3 (N/5cm)	60 - 35	85 - 45	100 - 60	140 - 80	200 - 120	260 - 120
Allongements (L - D) DIN ISO 29073-3 (N/5cm)	20 - 23	20 - 25	20 - 20	24 - 30	20 - 25	20 - 25
Perméabilité à l'air (l/m ² /s)	5500	5500	5400	3200	2000	1400
Porosité à l'eau (l/m ² /s)	930	910	890	870	830	760
Taille des pores moyenne (µm)	75	70	68	66	62	60
Référence de commande: AAA = poids (g) ; XXX = Largeur (mm) ; YYY = Longueur (m)						

Largeurs standard: 500, 700, 1000, 1500, 2000 en 2300 mm

Longueur standard: 100, 150 en 200 m

Autre dimensions possible, prix et délai sur demande.