

Membranes filtrantes unies blanches non stériles

► 6 matériaux au choix, en fonction de l'application



matériau		caractéristiques	applications
Nylon®		<ul style="list-style-type: none"> • hydrophile, grande stabilité • fort taux d'adsorption des protéines • souple, haute résistance à la déchirure, à la chaleur • autoclavable 135°C • utilisable de pH 3 à pH 12 	<ul style="list-style-type: none"> • filtration générale des bactéries et particules, solutions aqueuses, boissons, drogues, solvants organiques, aqueux, alcooliques • tests médicaux • chimie, médecine, agroalimentaire, industrie semi-conducteurs • lie les protéines, l'ADN et l'ARN • préparations biologiques • cholestérol stérique, glycémie, biocapteurs • préparation d'échantillons HPLC
PTFE polytétrafluoroéthylène		<ul style="list-style-type: none"> • 2 qualités : hydrophobe et hydrophile • film microporeux • très haute résistance thermique, jusqu'à +250°C • très grande résistance chimique, même aux acides et bases fortes • utilisable de pH 1 à pH 14 	<ul style="list-style-type: none"> • filtration micro-organismes, particules, air, gaz, solutions aqueuses, acides forts, solutions et solvants agressifs • séparation de phases • pharmacie, chimie, biochimie, microélectronique, matériel de laboratoire • fabrication eau pure, besoins spéciaux de l'eau, des produits laitiers • préparation d'échantillons HPLC
PSE Polyéthylène sulfoné		<ul style="list-style-type: none"> • hydrophile • faible taux d'adsorption des protéines • structure des pores très asymétrique, surface lisse, facilite le comptage • débit de filtration très élevé • bonne stabilité thermique, jusqu'à 121°C • résistant ultrasons, chaleur, fréquence radio, surmoulage • utilisable de pH 1 à pH 14 	<ul style="list-style-type: none"> • filtration stérile des solutions protéines, eau, solutions aqueuses, échantillons biologiques, réactifs chimiques • filtration haute température
Acétate de cellulose		<ul style="list-style-type: none"> • hydrophile, forte stabilité • très faible taux d'adsorption des protéines • excellente stabilité thermique jusqu'à 135°C • gonflement minimum à l'état humide • débit élevé et constant • structure des pores uniforme • utilisable de pH 4 à pH 8 	<ul style="list-style-type: none"> • filtration et stérilisation des produits biologiques et pharmaceutiques, des solutions thermosensibles, des protéines et enzymes, des milieux de culture tissulaire • nettoyage de résidus de gaz chauds • cytologie, récupération des organismes Gram positifs exigeants
PVDF Fluorure de polyvinylidène		<ul style="list-style-type: none"> • hydrophobe, ne mouille pas avec une solution aqueuse • microporeux • fort taux d'adsorption des protéines • excellente compatibilité chimique • excellentes propriétés mécaniques, résistance au vieillissement, résistance thermique • approuvé contact alimentaire • utilisable de pH 1 à pH 14 	<ul style="list-style-type: none"> • filtration des gaz et vapeurs • industrie agroalimentaire, chimie, médecine, industrie pétrolière off-shore • filtration haute température
PP Polypropylène		<ul style="list-style-type: none"> • hydrophobe • très poreux • excellente compatibilité chimique 	<ul style="list-style-type: none"> • filtration des solvants organiques et de solutions aqueuses • préparation d'échantillons HPLC • filtration des gaz et vapeurs • chromatographie ionique

- ▶ 6 diamètres au choix
- ▶ 7 niveaux de porosité
- ▶ modèles stériles sur demande



porosité	Ø disque	condit.	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT	
			Nylon		PTFE polytétrafluoroéthylène hydrophile		PTFE polytétrafluoroéthylène hydrophobe		PSE Polyéthersulfone		Acétate de cellulose		PVDF Fluorure de polyvinylidène		PP Polypropylène
0,10 µm	Ø 13 mm	les 400							FS0101						
	Ø 25 mm	les 200						FF0102	FS0102						
	Ø 47 mm	les 200						FF0103	FS0103						
	Ø 90 mm	les 100						FF0104	FS0104						
	Ø 142 mm	les 50						FF0105							
0,22 µm	Ø 13 mm	les 400	FN0201		FT0201		FF0201	FS0201		FC0201		FV0201			
	Ø 25 mm	les 200	FN0202		FT0202		FF0202	FS0202		FC0202		FV0202		FP0202	
	Ø 47 mm	les 200	FN0203		FT0203		FF0203	FS0203		FC0203		FV0203		FP0203	
	Ø 90 mm	les 100	FN0204		FT0204		FF0204	FS0204		FC0204		FV0204		FP0204	
	Ø 142 mm	les 50	FN0205				FF0205	FS0205		FC0205		FV0205		FP0205	
	Ø 293 mm	les 25	FN0206											FP0206	
0,45 µm	Ø 13 mm	les 400	FN0401		FT0401		FF0401	FS0401		FC0401		FV0401			
	Ø 25 mm	les 200	FN0402		FT0402		FF0402	FS0402		FC0402		FV0402		FP0402	
	Ø 47 mm	les 200	FN0403		FT0403		FF0403	FS0403		FC0403		FV0403		FP0403	
	Ø 90 mm	les 100	FN0404		FT0404		FF0404	FS0404		FC0404		FV0404		FP0404	
	Ø 142 mm	les 50	FN0405				FF0405	FS0405		FC0405		FV0405		FP0405	
	Ø 293 mm	les 25	FN0406											FP0406	
0,80 µm	Ø 13 mm	les 400	FN0801							FC0801					
	Ø 25 mm	les 200	FN0802							FC0802					
	Ø 47 mm	les 200	FN0803							FC0803					
	Ø 90 mm	les 100	FN0804							FC0804					
	Ø 142 mm	les 50	FN0805							FC0805					
	Ø 293 mm	les 25	FN0806												
1,20 µm	Ø 13 mm	les 400	FN1201												
	Ø 25 mm	les 200	FN1202				FF1202								
	Ø 47 mm	les 200	FN1203				FF1203								
	Ø 90 mm	les 100	FN1204				FF1204								
	Ø 142 mm	les 50	FN1205				FF1205								
	Ø 293 mm	les 25	FN1206												
3,00 µm	Ø 13 mm	les 400	FN3001												
	Ø 25 mm	les 200	FN3002				FF3002								
	Ø 47 mm	les 200	FN3003				FF3003								
	Ø 90 mm	les 100	FN3004				FF3004								
	Ø 142 mm	les 50	FN3005				FF3005								
	Ø 293 mm	les 25	FN3006												
5,00 µm	Ø 13 mm	les 400	FN5001												
	Ø 25 mm	les 200	FN5002				FF5002								
	Ø 47 mm	les 200	FN5003				FF5003								
	Ø 90 mm	les 100	FN5004				FF5004								
	Ø 142 mm	les 50	FN5005				FF5005								
	Ø 293 mm	les 25	FN5006												