

MEMBRANES

OSMOSE INVERSE

NOUVELLES MEMBRANES FILMTEC

DUPONT™ a poursuivi depuis 2016 la rationalisation de sa gamme. En qualité de distributeur, nous vous proposons de nouvelles membranes avec des performances encore améliorées, fruit d'une R&D continue de la part de DUPONT™, leader mondial dans ce domaine.

La liste ci-dessous reprend la totalité des membranes FILMTEC RO/NF qui ne sont plus disponibles, ainsi que les membranes de remplacement recommandées en 1^{er} et 2^{ème} choix.

Ce tableau vous permettra de trouver le choix optimal pour votre projet, qu'ils s'agissent d'un remplacement de membranes d'unité existante ou d'une réalisation nouvelle.

Nos ingénieurs se tiennent à votre disposition pour vous accompagner dans votre choix.

DUPONT™ FILMTEC - TABLEAU D'EQUIVALENCE ANCIENS / NOUVEAUX MODELES

Membranes RO/NF arrêtées	Membranes recommandées (1er choix)	Membranes recommandées (2ème choix)
BW30-365 IG	BW30-365	
BW30-400 IG	BW30-400	
BW30-400/34 IG	BW30-400/34 - BW30-400/34i	
BW30-440	BW30HR-440	
BW30-440i	BW30HR-440i	
BW30FR-365	BW30XFR-400/34 - BW30XFR-400/34i	
BW30FR-400	BW30XFR-400/34 - BW30XFR-400/34i	
ECO-400i	ECO PRO-400 - ECO PRO-400i	
ECO-440i	ECO PLATINUM-440 - ECO PLATINUM-440i	ECO PRO-440 - ECO PRO-440i
HRLE-440	ECO PRO-440	BW30HRLE-440
HRLE-440i	ECO PRO-440i	BW30HRLE-440i
LE-400	BW30XFRLE-400/34 - BW30XFRLE-400/34i	
LE-440	BW30HRLE-440	
LE-440i	BW30HRLE-440i	
NF90-400	NF90-400/34i	
NF245-365	NF345HP-370	
NF270-400	NF270-400/34i	
XFRLE-400/34	ECO PRO-400	BW30XFRLE-400/34
XFRLE-400/34i	ECO PRO-400i	BW30XFRLE-400/34i

MEMBRANES

APPLICATIONS DOMESTIQUES ET BASSE PRESSION

Les membranes DOW FILMTEC pour osmoseurs domestiques sont parmi les plus fiables et constantes du marché.

DIAMÈTRE 1,8" - DOMESTIQUE

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
			GPD	L/h	1 - 5	6 - 10	> 10
TW30-1812-50	98,00	3,4 bars	50	7,90			
BW60-1812-75	99,00	3,4 bars	75	12,00			
TW30-1812-100HR	98,00	3,4 bars	100	16,00			

Conditions de test : eau adoucie à 250 ppm, 25°C, 15% de taux de conversion et la pression appliquée spécifiée ci-dessus.

Ces membranes sont testées et certifiées selon la norme NSF/ANSI 58 pour les exigences posées aux matériaux seulement.

Elles n'ont pas fait l'objet en France d'une demande d'autorisation pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine.



Performances les plus élevées aux plus faibles pressions : moindre dépense énergétique et coût plus faibles.

DIAMÈTRE 4" - BASSE PRESSION

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
			GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
LC LE-4040	99,20	8,6 bars	2 500	9,50			

DIAMÈTRE 8" - BASSE PRESSION

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
			GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
BW30HRLE-440	99,3	10,3 bars	12 650	48,00			
BW30HRLE-440i	99,3	10,3 bars	12 650	48,00			
ECO PRO-400	99,7	10,3 bars	11 500	43,00			
ECO PRO-400i	99,7	10,3 bars	11 500	43,00			
ECO PRO-440	99,7	10,3 bars	12 650	48,00			
ECO PRO-440i	99,7	10,3 bars	12 650	48,00			
ECO PLATINUM-440	99,7	10,3 bars	12 650	48,00			
ECO PLATINUM-440i	99,7	10,3 bars	12 650	48,00			

i : système de connexion iLEC.

TARIFICATION US DOLLAR

Afin de vous garantir des prix au plus près du marché, nous vous proposons une tarification en US Dollars pour nos pages membranes RO, UF et compact. Pour convertir les prix en Euros, nous fixons le taux chaque début du mois. Merci de nous consulter pour le taux de conversion du mois de votre commande.

MEMBRANES

TRÈS BASSE PRESSION

DUPONT™ FILMTEC XLE est la membrane donnant la plus grande production à la plus faible pression pour un coût d'utilisation minimum.

DIAMÈTRE 2½"

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
			GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
XLE-2540	99,00	6,9 bars	850	3,20			

DIAMÈTRE 4"

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
			GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
XLE-4021	99,00	6,9 bars	1 025	3,90			
XLE-4040	99,00	6,9 bars	2 600	9,80			

DIAMÈTRE 8"

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
			GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
XLE-440	99,00	8,6 bars	14 000	53			
XLE-440i	99,00	8,6 bars	14 000	53			



TARIFICATION US DOLLAR

Afin de vous garantir des prix au plus près du marché, nous vous proposons une tarification en US Dollars pour nos pages membranes RO, UF et compact. Pour convertir les prix en Euros, nous fixons le taux chaque début du mois. Merci de nous consulter pour le taux de conversion du mois de votre commande.

MEMBRANES

PRESSION STANDARD

La meilleure qualité d'eau disponible à pression de travail standard.

DIAMÈTRE 2 1/2"

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
			GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
TW30-2521	99,50	15,5 bars	325	1,23			
TW30-2540	99,50	15,5 bars	850	3,80			
BW30-2540	99,50	15,5 bars	850	3,80			

DIAMÈTRE 4"

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
			GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
TW30-4014	99,50	15,5 bars	525	1,99			
TW30-4021	99,50	15,5 bars	900	3,41			
LC HR-4040	99,70	15,5 bars	2 900	11,00			
TW30-4040	99,50	15,5 bars	2 400	9,10			
BW30-4040	99,50	15,5 bars	2 400	9,10			

DIAMÈTRE 8"

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
			GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
BW30HR-440	99,70	15,5 bars	12 650	48,00			
BW30HR-440i	99,70	15,5 bars	12 650	48,00			
BW30-400/34	99,50	15,5 bars	10 500	40,00			
BW30-400/34i	99,50	15,5 bars	10 500	40,00			
BW30-400	99,50	15,5 bars	10 500	40,00			
BW30-365	99,50	15,5 bars	9 500	36,00			

TW : membrane à coque souple.

BW : membrane à coque fibre de verre.

BW30-365 et **BW30-400** sont maintenant conformes à la norme NSF 61.

TARIFICATION US DOLLAR

Afin de vous garantir des prix au plus près du marché, nous vous proposons une tarification en US Dollars pour nos pages membranes RO, UF et compact. Pour convertir les prix en Euros, nous fixons le taux chaque début du mois. Merci de nous consulter pour le taux de conversion du mois de votre commande.



MEMBRANES

PRESSION STANDARD

Les membranes de diamètre 4,6" fournissent une eau de très haute qualité pour les applications en milieu hospitalier, dialyses et autres applications médicales.

DIAMÈTRE 4,6"

Réfèrece	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
			GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
TW30HP-4611	99,00	15,5 bars	1 200	4,54			

« FOULING RESISTANT »

Le nouveau tissu membranaire XFR offre une résistance accrue au colmatage d'origine organique et combiné avec un spacer de 34 mil permet une grande efficacité de nettoyage des membranes.

DIAMÈTRE 8"

Réfèrece	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
			GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
BW30XFR-400/34	99,65	15,5 bars	11 500	43,00			
BW30XFR-400/34i	99,65	15,5 bars	11 500	43,00			
BW30XFRLE-400/34	99,30	10,3 bars	11 500	43,00			
BW30XFRLE-400/34i	99,30	10,3 bars	11 500	43,00			

FULL-FIT

Les membranes au design FULL-FIT minimisent les zones mortes pour les applications de grade sanitaire.

DIAMÈTRE 4"

Réfèrece	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
			GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
RO-4040-FF	99,50	15,5 bars	2 400	9,10			
HSRO-4040-FF	99,50	10,3 bars	1 900	7,20			

DIAMÈTRE 8"

Réfèrece	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
			GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
RO-390-FF	99,50	15,5 bars	10 800	40,90			
HSRO-390-FF	99,50	10,3 bars	9 000	34,00			

TARIFICATION US DOLLAR

Afin de vous garantir des prix au plus près du marché, nous vous proposons une tarification en US Dollars pour nos pages membranes RO, UF et compact. Pour convertir les prix en Euros, nous fixons le taux chaque début du mois. Merci de nous consulter pour le taux de conversion du mois de votre commande.

MEMBRANES

NANOFILTRATION

NF90

Membrane développée pour éliminer un pourcentage élevé des sels, nitrates, fer, composants organiques, pesticides, herbicides, THM.

NF270

Le choix idéal pour traiter les eaux de surface et eaux souterraines, pour élimination adoucissement partiel.

DIAMÈTRE 2 1/2"

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
			GPD	m ³ /J	1 - 5	6 - 10	> 10
NF90-2540	> 97,00	4,8 bars	680	2,60			
NF270-2540	> 97,00	4,8 bars	850	3,20			

Conditions de test avec une solution à 2000 ppm MgSO₄.

DIAMÈTRE 4"

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
			GPD	m ³ /J	1 - 5	6 - 10	> 10
NF90-4040	> 97,00	4,8 bars	2 000	7,60			
NF270-4040	> 97,00	4,8 bars	2 500	9,50			

Conditions de test avec une solution à 2000 ppm MgSO₄.

DIAMÈTRE 8"

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
			GPD	m ³ /J	1 - 5	6 - 10	> 10
NF90-400/34i	> 97,00*	4,8 bars	10 000	37,90			
NF270-400/34i	> 97,00*	4,8 bars	12 500	47,30			

*Performances avec 2000 ppm MgSO₄

NF90-400/34i et
NF270-400/34i ont un
diamètre interne de tube
perméat de 1,125"
soit 29 mm

Ces 2 membranes
sont certifiées
selon la norme
ANSI/NSF 61



TARIFICATION US DOLLAR

Afin de vous garantir des prix au plus près du marché, nous vous proposons une tarification en US Dollars pour nos pages membranes RO, UF et compact. Pour convertir les prix en Euros, nous fixons le taux chaque début du mois. Merci de nous consulter pour le taux de conversion du mois de votre commande.

MEMBRANES

EAU DE MER

OSMOSE INVERSE

DIAMÈTRE 2½"

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
			GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
SW30-2514	99,40	55 bars	150	0,60			
SW30-2521	99,40	55 bars	300	1,10			
SW30-2540	99,40	55 bars	850	3,20			

DIAMÈTRE 4"

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
			GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
SW30-4040	99,40	55 bars	1 950	7,40			
SW30HRLE-4040	99,75	55 bars	1 600	6,10			

DIAMÈTRE 8"

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
			GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
SW30XHR-440	99,82	55 bars	6 600	25,00			
SW30XHR-440i	99,82	55 bars	6 600	25,00			
SW30ULE-440	99,70	55 bars	12 000	45,40			
SW30ULE-440i	99,70	55 bars	12 000	45,40			
SW30XLE-440	99,78	55 bars	9 900	37,50			
SW30XLE-440i	99,78	55 bars	9 900	37,50			
SW30HRLE-440	99,80	55 bars	8 200	31,00			
SW30HRLE-440i	99,80	55 bars	8 200	31,00			
SW30XHR-400i	99,82	55 bars	6 600	25,00			
SW30ULE-400	99,70	55 bars	11 000	41,60			
SW30ULE-400i	99,70	55 bars	11 000	41,60			
SW30XLE-400	99,80	55 bars	9 000	34,00			
SW30XLE-400i	99,80	55 bars	9 000	34,00			
SW30HRLE-400	99,80	55 bars	7 500	28,00			
SW30HRLE-400i	99,80	55 bars	7 500	28,00			
SW30HRLE-370/34	99,80	55 bars	6 700	25,00			
SW30HRLE-370/34i	99,80	55 bars	6 700	25,00			
SW30HR-380	99,50	55 bars	6 000	23,00			

ECHANGE D'IONS
ADOUCCISSEMENT & DEMINERALISATION

COMPOSANTS
ADOUCCISSEMENT & FILTRATION

FILTRATION

TARIFICATION US DOLLAR

Afin de vous garantir des prix au plus près du marché, nous vous proposons une tarification en US Dollars pour nos pages membranes RO, UF et compact. Pour convertir les prix en Euros, nous fixons le taux chaque début du mois. Merci de nous consulter pour le taux de conversion du mois de votre commande.



MEMBRANES

COMPACT

La série compact inclue les membranes et tube à pression, ce qui permet de réduire les coûts membranes + tubes ainsi que les coûts d'installation. Le système de connexion permet une installation et un remplacement simplifié.



COMPOSITE POLYAMIDE SPIRALE - DIAMÈTRE 2½"

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
			GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
COMP-LOW1 2540	99,00	10,3 bars	800	3,00			
COMP-LOW2 2540	99,40	10,3 bars	550	2,10			
COMP-LOW3 2540	98,50	10,3 bars	900	3,40			
COMP-LOW4 2540	99,00	10,3 bars	800*	3,00			

Conditions de test : NaCl 1500 ppm, 10,3 bars, 25 °C - *excepté : 500 ppm, 6,9 bars.

COMPOSITE POLYAMIDE SPIRALE - DIAMÈTRE 4"

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
			GPD	m³/J	1 - 5	6 - 10	> 10
COMP-LOW1 4021	99,00	10,3 bars	1080	4,10			
COMP-LOW2 4021	99,40	10,3 bars	730	2,76			
COMP-LOW3 4021	98,50	10,3 bars	1 200	4,54			
COMP-LOW4 4021	99,00	10,3 bars	1 025*	3,88			
COMP-LOW1 4040	99,00	10,3 bars	2 600	9,80			
COMP-LOW2 4040	99,40	10,3 bars	1 900	7,20			
COMP-LOW3 4040	98,00	10,3 bars	3 000	11,40			
COMP-LOW4 4040	99,00	10,3 bars	2 600*	9,80			

Conditions de test : NaCl 1500 ppm, 10,3 bars, 25 °C - *excepté : 500 ppm, 6,9 bars.

TARIFICATION US DOLLAR

Afin de vous garantir des prix au plus près du marché, nous vous proposons une tarification en US Dollars pour nos pages membranes RO, UF et compact. Pour convertir les prix en Euros, nous fixons le taux chaque début du mois. Merci de nous consulter pour le taux de conversion du mois de votre commande.

MEMBRANES

FORTILIFE

La nouvelle gamme de membranes FILMTEC FORTILIFE permet de traiter les eaux les plus difficiles, avec des performances stables, tout en minimisant les problèmes de biofouling.



NOUVEAU

NOUVELLES MEMBRANES FORTILIFE - DIAMÈTRE 8"

Référence	Réj. stabilisée % Min.	Pression Appliquée	Débit de perméat		Prix unitaire US Dollars		
			GPD	m ³ /j	1 - 5	6 - 10	> 10
CR-100	99,70	15,5 bars	11 500	44,00			
CR-100i	99,70	15,5 bars	11 500	44,00			
XC70	99,70	55 bars	8 200	30,60			
XC80	99,47	41 bars	9 050	34,20			
XCN	99,00	4.8 bars	8 375	31,00			



TARIFICATION US DOLLAR

Afin de vous garantir des prix au plus près du marché, nous vous proposons une tarification en US Dollars pour nos pages membranes RO, UF et compact. Pour convertir les prix en Euros, nous fixons le taux chaque début du mois. Merci de nous consulter pour le taux de conversion du mois de votre commande.