

ASCO filtration

TABLE DE CONVERSION

Seuil de filtration			Conversion		
µm	Mesh	Mesh/cm ²	mm	=	ln x 25.4
1000	18	50	in	=	mm x 0.0394
840	20	81	m	=	ft x 0.3048
710	25	100	ft	=	m x 3.28
590	30	120	l	=	US gal x 0.2642
500	35	196	US gal	=	l x 3.785
420	40	256	l	=	Imp gal x 0.212
350	45	320	Imp gal	=	l x 4.54609
297	50	420	l	=	ft ³ x 28.32
250	60	576	ft ³	=	l x 0.03531
210	70	820	m ³	=	ft ³ x 0.02832
177	80	1025	ft ³	=	m ³ x 35.31
149	100	1550	bbl	=	l x 159
125	120	2300	kg	=	lb x 2.205
105	140	3160	lb	=	kg x 0.45359
88	170	4300	cm ²	=	in ² x 6.452
74	200	6200	in ²	=	cm ² x 1.155
62	230	8800	m ²	=	ft ² x 0.0929
53	270	10800	bar	=	kg/cm ² x 1.02
44	325	16500	bar	=	psi x 14.5
37	400	24000	bar	=	Pa (N/m ²) x 10 ⁵
30	500	38750	kg/cm ²	=	bar x 0.98
20	625	60000	kg/cm ²	=	psi x 14.22
25	1000	160000	kg/cm ²	=	Pa (N/m ²) x 9.8·10 ⁴
10	1250	240000	psi	=	bar x 0.06869
5	2500	960000	psi	=	kg/cm ² x 0.0703
			psi	=	Pa (N/m ²) x 6.89
			m/s	=	ft/s x 3.28
			ft/s	=	m/s x 0.305
			m ³ /h	=	cfm x 0.5886
			cfm	=	m ³ /h x 1.699
			m ³ /h	=	gpm x 4.4029
			gpm	=	m ³ /h x 0.2271

β ratio	
β	Efficacité
10	90 %
100	99 %
1000	99.9%
5000	99.98%

Un β ratio de 5000 indique que 5000 particules sont arrêtés pour 1 particule non arrêtée au seuil de rétention, soit une efficacité 99,98%
Efficiency % = (1 - 1/β) · 100

TEMPERATURE

	t _F (°F)	t _C (°C)	t _K (°K)
t _F =		°F = 1.8 t _C + 32	°F = 1.8 t _K - 459.67
t _C =	°C = 0.555 (t _F - 32)		°C = t _K - 273.15
t _K =	°K = (t _F + 459.67)/1.8	°K = t _C + 273.15	

ASCO

filtration

ASCO filtration

Parc du chêne

69500 Bron - France

Tél: (33) 4 78 20 40 40

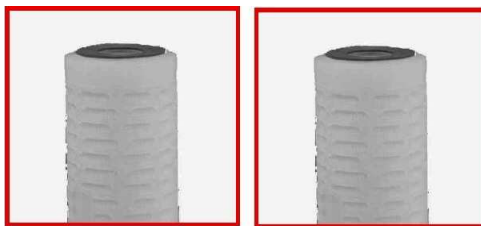
Fax: (33) 4 72 28 76 18

E-mail: asco@ascofiltration.com

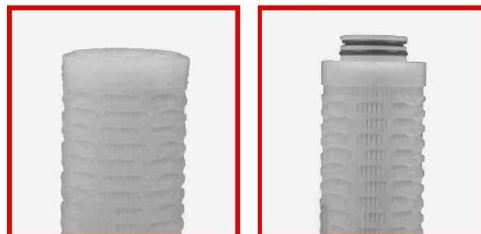
Web: www.ascofiltration.com

CODE DES EXTREMITES DES CARTOUCHES

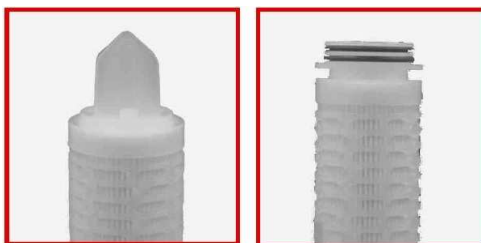
Code des embouts :



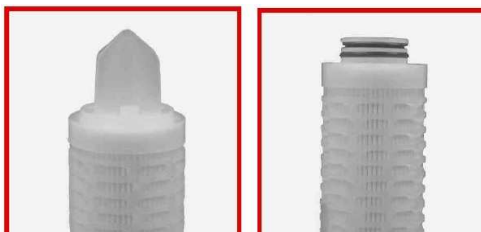
Cod. 0 = DOE (*Double Extrémités Ouvertes*)



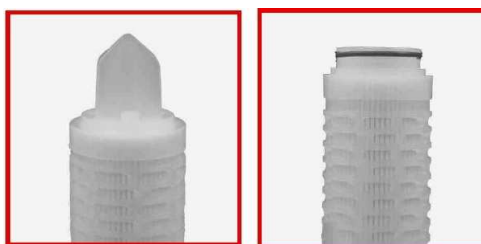
Cod. 3 = SOE - *Joints 222 / Extrémité Plate*



Cod. 7 = SOE - *Joints 226 / Ailette de centrage*



Cod. 8 = SOE - *Joints 222 / Ailette de centrage*



Cod. 9 = SOE - *Joint 225 / Ailette de centrage*

Nous nous réservons le droit de modifier les données fournies , sans avertissement.



ASCO filtration

Parc du chêne
69500 Bron - France
Tél: (33) 4 78 20 40 40
Fax: (33) 4 72 28 76 18
E-mail: asco@ascofiltration.com
Web: www.ascofiltration.com

ASCO Filtri S,r,l,

Via G. Brodolini, 1
20089 Rozzano (MI) - Italy
Phone: (39) 02 89703.1
Fax: (39) 02 89703.410
E-mail: asco@ascofiltri.com
Web: www.ascofiltri.com