

Cartuș din polipropilenă topită de mare consistență

- Structura poroasă îmbunătățește capacitatea de reținere a murdăriei
- E-core, un miez fibros extrudat, oferă o rezistență excelentă
- Proces brevetat unic
- Incinerare și eliminare ușoare și sigure ale cartușului
- Fabricat complet din polipropilenă
- Fără surfactanți, lianți sau adezivi
- Atestat (NSF)
- Sunt disponibile configurații de capăt cu ansamblu de arcuri metalice și din plastic

Specificații de performanță

Grad de filtrare

1, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 75 microni (μm)

Presiune diferențială maximă

3,45 bard (50 psid) la 20°C (68°F)

1,72 bard (25 psid) la 60°C (140°F)

Presiune diferențială recomandată la înlocuire¹

2,4 bard (35 psid)

Utilizarea la contactul cu apa și produsele alimentare

Contactați Pall Corporation pentru a verifica dacă produsul respectă legislația națională și/sau cerințele regionale de reglementare pentru utilizarea la contactul cu apa și produsele alimentare.

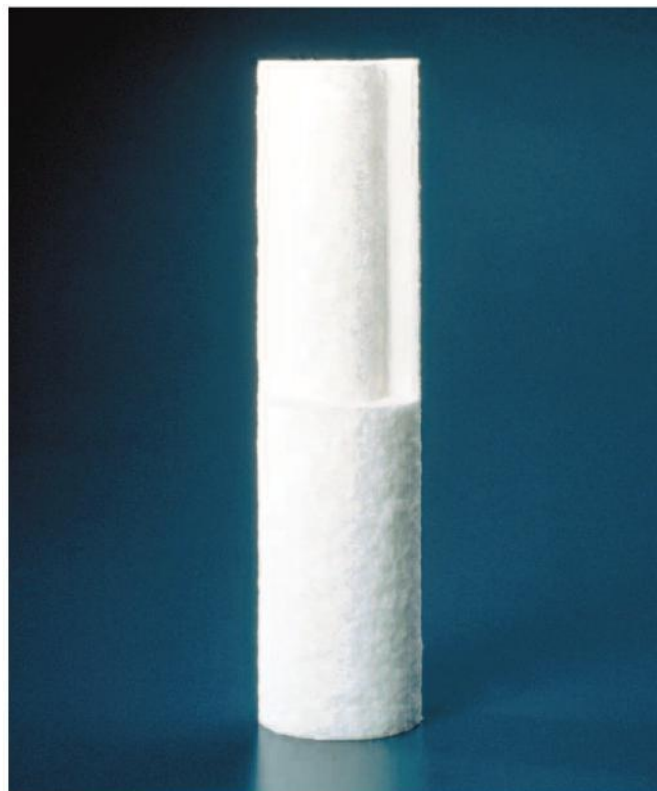
Puritate

Cartușele nu utilizează surfactanți, agenți anti-statici, lianți și adezivi.

Specificațiile produsului

Materiale de construcție

Medii de filtrare:	Polipropilenă
Capace de capăt ² :	Polipropilenă
Miez extins ² :	Oțel inoxidabil
Miez extrudat:	Polipropilenă
Garnituri/Garnituri inelare ² :	Elastomer siliconic, nitril, elastomer fluorocarbonic, EPDM, Santopren ³



Dimensiuni (nominale)

Diametrul exterior: 6,4 cm (2,5 inch)

Diametrul interior: 2,7 cm (1,07 in)

Lungimi: 24,8 cm (9,75 in), 25,1 cm (9,875 in), 25,4 cm (10 in), 49,5 cm (19,5 in), 50,2 cm (19,75 in), 50,8 cm (20 in), 74,3 cm (29,25 in), 74,9 cm (29,5 in), 75,6 cm (29,75 in), 76,2 cm (30 in), 99,1 cm (39 in), 102 cm (40 in), 127 cm (50 in)



COMPONENTĂ

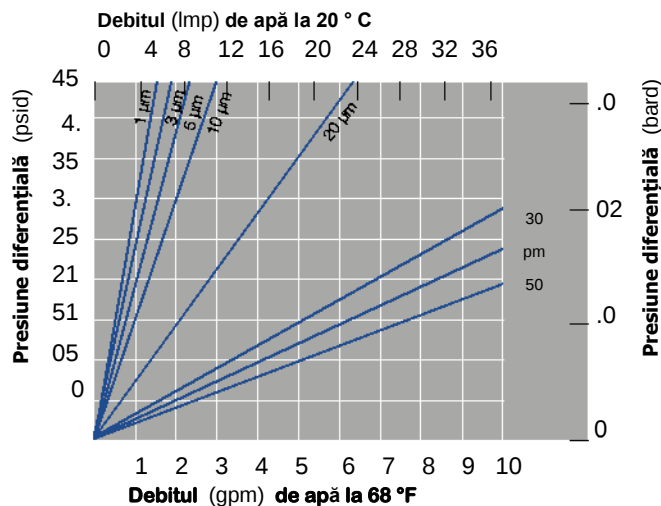
Acest cartuș filtrant din seria Claris este testat și certificat de NSF International în conformitate cu standardele ANSI/NSF 42 și 61 destinate doar materialelor. Pentru mai multe informații referitoare la certificare, vă rugăm să contactați Pall.

¹ Cu condiția ca presiunea diferențială maximă să nu fie depășită în funcție de limitele de temperatură definite mai sus.

² Aceste componente nu sunt atestate de NSF.

³ Marcă înregistrată a companiei Exxon Mobil Corporation.

Debitul tipic vs. presiunea diferențială pentru dimensionarea aplicațiilor



Conversia unității: 1 bar = 100 kPa

Debitul este pentru un cartuș de 25,4 cm (10 in). Pentru alte lichide decât apa, multiplicați presiunea diferențială prin vâscozitatea fluidului (cP).

Informații despre comandă

Numărul piesei Pall = CLR 1 - 2 - 3 4

Tabelul 1

Cod	Grad de filtrare (μm) ⁴	Cod	Lungimea cartușului (cm / in) este nominală
1	1		
3	3		
5	5		
10	10	9,75	24,8 / 9,75
20	20	9,875	25,1 / 9,875
30	30	10	25,4 / 10
50	50	19,5	49,5 / 19,5
75	75	19,75	50,2 / 19,75
		20	50,8 / 20
		29,25	74,3 / 29,25
		29,5	74,9 / 29,5
		29,75	75,6 / 29,75
		30	76,2 / 30
		39	99,1 / 39
		40	102 / 40
		50	127 / 50

⁴ Bazat pe utilizarea tipică a aplicațiilor.
⁵ Pentru detalii, contactați Pall Corporation.

Tabelul 2

Tabelul 3

Cod	Configurații finale
Gol	DOE industriale (fără capace de capăt)
DOE	DOE cu garnituri de etanșare elastomer și capace de capăt
H21	DOE, garnitură Santoprene
1X	DOE industrial, 2,54 cm (1 in) miez extins din oțel inoxidabil
M3	Cap plat închis SOE, garnituri inelare 222 externe (se adaptează la Codul 0 al altor producători) ⁵
M6	Cap plat închis SOE, garnituri inelare 226 externe (se adaptează la codul 6 al altor producători) ⁵
M7	Cap stabilizator SOE, garnituri inelare 226 externe (se adaptează la codul 7 al altor producători) ⁵
M8	Cap stabilizator SOE, garnituri inelare 222 externe (se adaptează la codul 5 al altor producători) ⁵
M18	Cap plat închis SOE, garnitură inelară 222 externă
XK	Ansamblu de arcuri din plastic SOE, capăt tăiat cu fierăstrăul
ȘI	Cap din polipropilenă/cu arcuri metalice SOE, capăt tăiat cu fierăstrăul

Tabelul 4

Cod	Materialele garniturii/garniturii inelare
S	Silicon
N	Nitril
E	EPDM
V	Elastomer fluorocarbonic



Pall Corporation

25 Harbour Park Drive
Port Washington, NY 11050
+1 516 484 3600 Telefon
+1 800 289 7255 Fără taxă SUA

Portsmouth - Regatul Unit
+44 (0) 23 9230 3303 telefon
+44 (0) 23 9230 2507 fax
processuk@pall.com

Vizitați-ne pe pagina web la www.pall.com

Pall Corporation are birouri și fabrici în întreaga lume. Pentru reprezentanții Pall din zona dvs., vă rugăm să mergeți la www.pall.com/contact.

Contactați Pall Corporation pentru a verifica dacă produsul respectă legislația națională și/sau cerințele regionale de reglementare pentru utilizarea în contact cu apă și produsele alimentare.

Datorită evoluțiilor tehnologice legate de produsele, sistemele și/sau serviciile descrise aici, datele și procedurile pot fi modificate fără notificare. Contactați reprezentantul dvs. sau vizitați Pall www.pall.com pentru a verifica dacă aceste informații rămân valabile. Produsele din acest document pot fi acoperite de unul sau mai multe dintre următoarele numere de brevet: EP 1 165 205; US 6,342,283; US 6,662,842.

© Copyright 2005, 2011, Pall Corporation. Pall,  și Claris sunt mărci înregistrate ale Pall Corporation. ® indică o marcă înregistrată în SUA. Filtrare. Separare. Soluție. este o marcă de servicii a Pall Corporation.

Filtration. Separation. Solution.™