

Fiche Technique
MINISART NML 5 µm – Marquage CE
175 94 K

MATERIAUX CONSTITUTIFS

Média filtrant	Acétate de Cellulose Sans Surfactant (SFCA)
Corps de filtre	Cyrolite (MBS Polymérisate)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Code couleur	Transparent / brun
Seuil de rétention absolu	5 µm
Diamètre du filtre	28 mm
Diamètre du corps de filtre	33 mm
Surface de filtration effective	6,2 cm ²
Volume filtrable conseillé	200 mL
Volume d'amorçage	0,9 mL
Volume mort (après purge à l'air)	100 µL - 150 µL (dépend du liquide utilisé)
Hydrophile	Oui
Débit à l'eau	≥ 600 mL/min à 1 bar
Température maximale	60°C
Pression maximale de service	4,5 bar
Pression maximale	7 bar
Point de bulle à l'eau	≥ 0,4 bar
Gamme de Compatibilité pH	4 à 8
Test de challenge bactérien réalisé (10 ⁷ bactéries / ml.cm ²)	Non
Test de cytotoxicité réalisé (Cellules humaines de poumon MRC-5 et cellules L929)	Oui
Test d'endotoxine réalisé (apyrogène) (≤ 0.06 EU/ml)	Oui
Connexion entrée	Luer lock femelle
Connexion sortie	Luer lock mâle
Conditionnement	Boîte de 50 unités, stériles (Oxyde d'Ethylène)

APPLICATION : Filtration clarifiante de solutions aqueuses et protéiques