Techim
15 rue du Général Leclerc, 78000 Versailles, France
Tél. +33 1 39 50 03 57 | commercial@techim.fr | www.techim.fr

DÉVÉSICULEURS | MATELAS TRICOTÉS

Matelas dévésiculeurs : caractéristiques



Dévésiculeur à matelas tricoté

Les matelas tricotés retiennent les gouttelettes par impact sur les fils. Le choix de la densité et de la surface spécifique dépend de l'efficacité visée, de la vitesse du gaz et de l'encrassement.

Matelas standard	fil Ø 0,28 mm, 145 kg/m³, 300 m²/m³
Efficacité standard	100 % des gouttelettes de 5 µm et plus
Épaisseur usuelle	150 mm, grilles comprises 200 mm

Matelas métalliques (valeurs pour l'acier inoxydable, autres métaux disponibles)

Type	Volume libre (%)	Densité (kg/m³)	Surface (m²/m³)	Application
RHO-240-9001	97	240	450	Très haute efficacité, service très propre
RHO-192-9033	97,5	192	350-400	Service sévère
RHO-175-9032	97,8	175	320-350	Usage général
RHO-145-9030	98	145	270-300	Usage général standard
RHO-110-9036	98,6	110	200	Vitesse élevée, service sale
RHO-80-4536	99	80	145-150	Perte de charge minimale, service sale

Autres matelas

Matériau	Type	Volume libre (%)	Densité (kg/m³)	Surface (m²/m³)	Application
Polypropylène	RHO-100-PP-9008	95	100	1050-1100	Haute performance, brouillards acides
Polypropylène	RHO-80-PP-9030	92	80	880	Brouillards acides et moteurs marins
Polypropylène	RHO-70-PP-9031	92	70	770-820	Brouillards acides et moteurs marins
Polypropylène	RHO-50-PP-9036	95	50	500-550	Prises d'air à perte de charge minimale
PVDF	RHO-80-PVDF-9048	96	80	665	Milieux très corrosifs
PVC	RHO-100-PVC-9048	93	100	950	Milieux très corrosifs