

EFC MESH PADS POUR L'INDUSTRIE CHIMIQUE



EXEMPLES D'APPLICATION

- Tours de séchage à l'acide sulfurique
- Épurateurs, absorbeurs
- Colonnes de distillation et de rectification
- Installations de réduction d'évaporation et de pression, séparateurs
- Systèmes d'air comprimé et de vide, installations de désalinisation d'eau de mer
- Éliminateurs de brouillard d'huile et d'émulsion

DONNÉES TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS DE FIL

- Fil rond et plat
- Filetage unique ou multifiletage
- Métaux, plastiques et minerais
- Combinaisons de matériaux

SPÉCIFICATION DE TREILLIS

MÉTALLIQUE TRICOTÉ

- Largeur de 15 mm (0,6 pouce) à 1 450 mm (57 pouces) pour le processus de tricotage circulaire ; 1 600 mm (63 pouces) pour le processus de tricotage rectiligne
- Ondulation : non ondulé, oblique ou ondulation en forme de flèche
- Revêtements spécifiques à l'application, par ex. catalytique
- Images de treillis flexible

MATÉRIAUX DISPONIBLES

MÉTAUX

Tous les aciers ordinaires (SS)
(résistants à la rouille et aux acides)

Matériaux spéciaux :

- Monel™
- Inconel™
- Incoloy™
- Titane
- Cuivre
- Aluminium
- Laiton
- Acier galvanisé

ÉPAISSEUR DE FIL

0.03 – 0.7 mm (49 – 22 SWG)

PLASTIQUE

PE (polyéthylène)
PP (polypropylène)
PVC (polychlorure de vinyle)
PVDF (polyfluorure de vinylidène)
PTFE (polytétrafluoréthylène)
ETFE (PTFE modifié)™

DIMENSIONS DES MONOFILAMENTS

0,22–0,60 mm (35–23 SWG)
Également comme polyfilament

VERRE

Fil de fibre de verre
Soie de verre

ÉPAISSEUR D'UNE FIBRE

env. 0,01 mm (0,0004 pouce)



POUR EN SAVOIR PLUS, VEUILLEZ NOUS CONTACTER :
Tél.: +32 13 530 540 · info@efc-belgium.be