



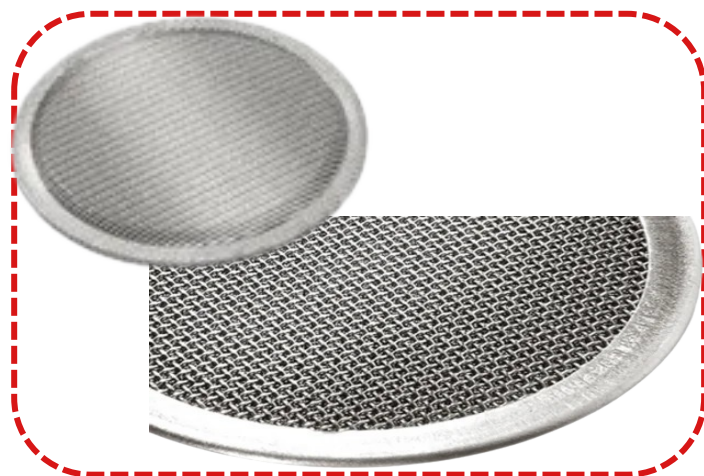
FILTRES MÉTALLIQUES

ISOMETALDISC

Disque filtrant métallique

Le disque de filtration métallique ISOMETALDISC est une **pièce filtrante** en forme de **disque plat**, fabriquée à partir de toile métallique tissée en **acier inoxydable**, permettant la **rétenction des particules solides dans des fluides liquides ou gazeux**, tout en conservant une **grande résistance mécanique et thermique**. Disponible en **version simple ou multicouche**, le disque métallique peut être **personnalisé** selon le **diamètre**, la **forme** (ronde, carrée, ovale, trapézoïdale ...) et la **maille choisie**. Les **rebords** peuvent être **repliés, soudés ou surmoulés** garantissant un **bon niveau d'étanchéité** et une **grande longévité**.

Il peut être utilisé dans de **nombreux secteurs** (chimie, automobile, hydraulique, robinetterie, agroalimentaire, tamisage, extrusion, HPLC, etc.)



► CARACTÉRISTIQUES

Matériau de base du média	Acier au Chrome-Nickel (standard), Alliages haute résistance sur demande
Précision de filtration	Submicronique : < 1 µm à 200 µm (autres sur demande)
Dimensions disponibles	Diamètres de 2,5 mm à 5 m (découpes et pièces façonnées)
Méthode d'assemblage	Poinçonnage, Emboutissage, Soudage, Surmoulage (Plastiques techniques : PA66, PEEK)
Finition de bordure	Bordure séparée (Acier Inox, Métaux non ferreux), Bord comprimé, Surmoulage en Plastique
Résistance	Stabilité structurelle élevée, résiste aux pressions différentielles
Régénérabilité	Oui, le média métallique est re-nettoyable

► CONDITIONNEMENT

Référence	Dimensions
ISOMETALDISC	Unité ou lots

