



Tous les filtres en fibre de verre (FDV) pour cabine de peinture sont fabriqués avec des fibres spéciale type 475.

## ▶ FDV 2" HUILÉE FDV 4" HUILÉE

Le filtre FDV huilé est un média résistant conçu pour la captation de pigments de peinture dans les cabines de pulvérisation. Ce média convient également à des cabines utilisant de la peinture à base d'eau. Le média filtrant est composé de fibres de verre continues à densité progressive, ce qui permet aux particules de pénétrer au cœur du média et garantit un écoulement d'air régulier dans le filtre, évitant ainsi la formation d'une croûte. La conception de ce média imprégné d'un liant spécial augmente la capacité de rétention de particules. Le filtre FDV huilé est compatible avec l'acétone contenu dans certains solvants.

Le média conserve sa résistance à la compression et ne subit aucun écrasement pendant toute sa durée de vie ; il évite l'accumulation de pigments de peinture dans les gaines, les ventilateurs et les moteurs. Le filtre FDV huilé est teinté côté sortie d'air pour signifier le sens d'installation correct du média. Le filtre FDV huilé est disponible en panneaux et en rouleaux.

### ▶ DONNÉES TECHNIQUES

Produits	FDV 2" HUILÉE	FDV 4" HUILÉE
<b>Dimensions</b>	2,00 x 20 m 1,50 x 20 m 1,00 x 20 m 0,75 x 20 m 0,50 x 20 m	2,00 x 20 m 1,50 x 20 m 1,00 x 20 m 0,75 x 20 m 0,50 x 20 m
<b>Epaisseur</b>	50 mm	90 mm
<b>Vitesse de passage</b>	0,7 - 1,75 m/s	0,7 - 1,75 m/s
<b>Perte de charge initiale</b>	10 - 40 Pa	15 - 55 Pa
<b>Perte de charge finale recommandée</b>	130 Pa	130 Pa
<b>Débit nominal</b>	2 500 - 6 300 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	2 500 - 6 300 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>
<b>Capacité de rétention</b>	4 500 g/m <sup>2</sup>	6300 g/m <sup>2</sup>
<b>Efficacité</b>	90 - 95 %	90 - 95 %
<b>Poids</b>	250 g	310 g
<b>Température limite d'utilisation</b>	de -15 à 80°C	de -15 à 80°C
<b>Couleur média</b>	Blanc orange côté sortie d'air	Blanc orange côté sortie d'air

L'ensemble des filtres composés de fibre de verre (type Paint Stop, Paint Glass etc...) sont constitués de fibre à usage spécial type 475

▶ [WWW.IFT-FILTERS.COM](http://WWW.IFT-FILTERS.COM)