

# PROKRAFT 5CH (ou 7ch)



## Filtre avec 5 (ou 7) couches de papier kraft + 1 de polyester non tissé.

Les PROKRAFT 5CH et 7CH sont une combinaison de couches de papier Kraft, fendu et étiré, et d'une couche finale en fibre polyester non tissé permettant de retenir les particules fines dans l'air ou provenant de tous types de peinture solvantés et hydro (poudres, vernis, eau, laques...). Ces résidus doivent être non seulement aspirés mais aussi retenus, et grâce à leurs nombreuses couches PROKRAFT 5CH et 7CH, utilisant le principe de filtre choc offrent une grande capacité de rétention et une finesse de filtration extrêmement importante. Ce filtre est le plus répandu dans les cabines de peinture à ventilation horizontale.

## Avantages

### Efficacité de masse

Grâce à leurs 5 ou 7 couches de papier kraft et à la couche finale de polyester non tissé, PROKRAFT 5CH et 7CH offrent une excellente filtration. Selon qu'il s'agisse de produits thermodurcissables, produits secs ou produits hydrosolubles, l'efficacité de filtration peut atteindre 98,5% à 99,5%.

### Perte de charge et débit d'air constants

PROKRAFT 5CH et 7CH permettent de maintenir une faible perte de charge, ainsi qu'un faible débit d'air quelque soit leur degré d'encrassement. L'air passe librement à travers le filtre.

### Fabrication régulière et homogène

En tant que fabricant, nous veillons à ce que les produits qui sortent de notre usine soient de grande qualité, c'est pourquoi la fabrication des filtres PROKRAFT 5CH et 7CH est entièrement automatique. Ceci permet un bon fonctionnement de la filtration.

### Economique et performant

PROKRAFT 5CH et 7CH disposent d'un très fort pouvoir d'interception. Leur capacité de charge est très importante et permet une durée d'utilisation beaucoup plus longue que les filtres classiques ; vous y trouverez un réel avantage économique.

### Facilité d'utilisation

PROKRAFT 5CH et 7CH sont faciles à installer et rapides à démonter une fois que la capacité de charge maximale du filtre est atteinte.

### Ecologique

Grâce à leur haute efficacité, les émissions d'extraits secs rejetées dans l'atmosphère sont considérablement réduites permettant ainsi de respecter et protéger l'environnement.



## Caractéristiques

	PROKRAFT 5CH	PROKRAFT 7CH
Epaisseur	16mm	25mm
Vitesse de l'air recommandé	0.5 à 1 m/s	
Capacité de rétention	6 à 8 kg au m <sup>2</sup>	12 à 15 kg au m <sup>2</sup>
Perte de charge – Etat neuf (En mm de colonne d'eau)	1,2 pour 0.5 m/s (11,8 PA)  2,3 pour 0,75 m/s (22,5 PA) 3,3 pour 1 m/s (32,4 PA)  6,2 pour 1,5 m/s (60,8 PA) 8,8 pour 2 m/s (86,2 PA)	
Perte de charge maximale (En mm de colonne d'eau)	15 pour 0,75 m/s (147 PA)	

## Conditionnement

PROKRAFT 5CH			
Ref	Format	Nb rouleau/palette	Poids au m <sup>2</sup>
PRO 059	1,10 X 12m 43" X 39"	20	380g 0,84lbs
PRO 060	0,50 X 12m 19,7" X 39"	40	380 g 0,84lbs

  

PROKRAFT 7CH			
Ref	Format	Nb rouleau/palette	Poids au m <sup>2</sup>
PRO 065	1,10 X 12m 43" X 39"	20	440g 0,97lbs
PRO 070	0,50 X 12m 19,7" X 39"	40	440 g 0,97lbs

\* Possibilité de varier les découpes pour quantités importantes.

INTERNATIONAL



PROFIL – ZI Kermelin Nord – 56890 Saint-Rué – France



Tél : 00 33 (0) 2 97606833 – Fax : 00 33 (0) 2 97445245



www.profilt.net – contact@profil.net