

# Papier Filtre Quantitatif



## Papier filtre quantitatif

Dorsan® met à disposition des analystes de laboratoire une gamme complète de papier filtre sans cendres pour la réalisation de tout type d'analyse quantitative.

Lors de la calcination du papier, les cendres obtenues sont <0,01 %, conformément aux normes internationales en la matière.

Des celluloses de haute qualité sont utilisées pour la fabrication de ces papiers. Une fois le papier fabriqué, il est traité avec des acides puis lavé avec de l'eau déminéralisée.

Sa grande résistance à l'état humide le rend idéal pour des filtrations avec un Büchner.

## Qualités

- **440.** Filtration moyenne. Utilisé pour les filtrations avec un Büchner ou avec des appareils à combustion Schöniger. Également recommandé pour l'oxalate de calcium, la silice, etc. Équivaut à Whatman 40.
- **441.** Filtration rapide. Très bonne rétention des précipités épais. Recommandé pour les laboratoires de l'industrie métallurgique (hydroxydes de fer ou d'aluminium) et pour l'analyse en industrie alimentaire. Équivaut à Whatman 41.
- **442.** Très lente. Ce papier est celui qui contient le moins de cendres. Très bonne rétention des particules fines (sulfates de baryum et plomb). Équivaut à Whatman 42.
- **443.** Filtration moyenne-rapide. Indiqué pour l'industrie galvanique, industrie des boissons, analyse en cimenteries, etc.
- **444.** Filtration lente. Pour la filtration de précipités fins.
- **445.** Filtration moyenne-lente. Spécialement indiqué en analyse pour la détermination des graisses et analyse des solides cristallins.

## Caractéristiques

Fibres de coton et  $\alpha$ -cellulose  
 Faible teneur en cendres <0,01 %  
 Haute résistance à l'état humide  
 Sélectionnez la vitesse de filtration  
 Choisissez parmi la variété de diamètres

**DORSAN**®  
 LIVING FILTRATION

# Papier Filtre Quantitatif

## Caractéristiques du papier filtre quantitatif

Qualité	Grammage g/m <sup>2</sup>	Épaisseur mm	Cendres % (800°C)	Herzberg (sec. x 100 ml)	Rating µm	Filtration Caractéristiques	Équivalence Whatman
440	85	0,20	< 0,01	60	20-25	Rapide	40
441	85	0,20	< 0,01	350	5-8	Moyenne	41
442	100	0,21	< 0,01	1970	2-3	Très Lente	42
443	85	0,20	< 0,01	175	14-16	Moyenne-Lente	43
444	85	0,18	< 0,01	990	3-4	Lente	44

## Dimensions et codes du papier filtre quantitatif

Diamètre mm	Qualité 440	Qualité 441	Qualité 442	Qualité 443	Qualité 444	Qualité 445
55	440-055	441-055	442-055	443-055	444-055	445-055
70	440-070	441-070	442-070	443-070	444-070	445-070
90	440-090	441-090	442-090	443-090	444-090	445-090
110	440-110	441-110	442-110	443-110	444-110	445-110
125	440-125	441-125	442-125	443-125	444-125	445-125
150	440-150	441-150	442-150	443-150	444-150	445-150
185	440-185	441-185	442-185	443-185	444-185	445-185
240	440-240	441-240	442-240	443-240	444-240	445-240
320	440-320	441-320	442-320	443-320	444-320	445-320

Remarque. Nous nous réservons le droit de modifier les informations contenues dans cette brochure sans préavis.

v01 © Dorsan Filtration