

**hydrotexx**  
2020 | 2040

**viledon®**

**NEW | NEU | NOUVEAU**

**Unique made from 100 % food-grade fibers**  
Einzigartig aus 100 % lebensmittelechten Fasern  
Unique en fibres adaptées à 100 % aux denrées alimentaires



**Freudenberg**  
Filtration Technologies

**Freudenberg**

# Maximum purity guaranteed

## Höchste Reinheit garantiert

### Garantie d'une pureté absolue

| Technical data / Technische Daten / Données techniques  |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| Type / Typ / Type   | hydro <sup>te</sup> xx 2020  | hydro <sup>te</sup> xx 2040 |
| Fiber / Faser / Fibre   | Polyester  |                             |
| Food grade certificate according to /<br>Lebensmittelprüfung nach /<br>Certificat alimentaire selon | EU 2002/72/EC<br>FDA 21 CFR 177.1630<br>KTW Leitlinie des UBA<br>DVGW-Arbeitsblatt W 270 |                             |
| Weight / Gewicht / Poids  | 300 g/m <sup>2</sup>   | 400 g/m <sup>2</sup>        |
| Thickness / Dicke / Epaisseur   | 17 mm  | 35 mm                       |
| Application /<br>Anwendung /<br>Application   | Drinking water filtration /<br>Trinkwasserfiltration /<br>Filtration d'eau potable       |                             |
| Maximum roll width / Maximale Rollenbreite /<br>Largeur de rouleau maximum                          | 1600 mm  | 2000 mm                     |
| Standard roll length / Standard-Rollenlänge /<br>Longueur de rouleau standard                       | 20 m   | 12 m                        |

Viledon® hydro<sup>te</sup>xx 2020

Viledon® hydro<sup>te</sup>xx 2020 und 2040 sind die neuentwickelten Filtermatten, die aus 100% lebensmittelechten Fasern bestehen. Sie eignen sich daher besonders zur Filtration von Lebensmitteln und Trinkwasser. Physiologisch unbedenkliche Rohstoffe in Verbindung mit modernster Fertigungstechnologie garantieren ein Filtermedium, das den hohen Anforderungen der Lebensmittelindustrie in puncto Hygiene, Effizienz und extrahierbarer Inhaltsstoffe jederzeit gerecht wird. Unser hoher Qualitätsstandard stellt höchste Sicherheit auch in sensiblen Filtrationsanwendungen sicher.

Viledon® hydro<sup>te</sup>xx 2020 and 2040 are our newly developed filter mats made from 100%-food-grade fibers. This makes them particularly well suited for filtering foodstuffs and drinking water. Physiologically harmless raw materials in conjunction with state-of-the-art production technology guarantee a filter medium that can always be relied on to meet the stringent requirements of the food and beverage industries in terms of hygiene, efficiency and extractable constituents. Our high standard of quality ensures maximized safety and reliability even in sensitive filtration jobs.

Les hydro<sup>te</sup>xx 2020 et 2040 de Viledon® sont des mats filtrants nouvellement conçus qui sont constitués de fibres compatibles à 100% avec les denrées alimentaires. Par conséquent, ils sont particulièrement adaptés à la filtration de denrées alimentaires et d'eau potable. L'innocuité physiologique des matières premières, conjuguée à une technologie de fabrication des plus modernes, garantit un médium filtrant qui répond, à tout instant, aux impératifs rigoureux de l'industrie alimentaire en termes d'hygiène, d'efficacité et de substances extractibles. Notre standard de qualité élevé assure également une sécurité absolue dans le cadre d'applications de filtration délicates.

hydro<sup>te</sup>xx 2020 and 2040 are guideline-compliant  
hydro<sup>te</sup>xx 2020 und 2040 sind richtlinienkonform  
hydro<sup>te</sup>xx 2020 et 2040 sont conformes aux directives

- EU 2002/72 EC compliant / conforme
- FDA-compliant constituents / ingrédients à conformité FDA
- zugelassen nach KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes
- gemäß Anforderungen des DVGW-Arbeitsblattes W 270

#### Freudenberg Filtration Technologies KG

69465 Weinheim / Germany

Phone +49 (0) 6201 80-6264 | Fax +49 (0) 6201 88-6299

viledon@freudenberg-filter.com | www.freudenberg-filter.com | www.freudenberg-filter.fr

