

Nom du produit **HaTe-Gewebe**
 Fournisseur HUESKER Synthetic GmbH, D-48712 Gescher

Matière première Polypropylène
 Constitution Tissé
 Forme Fil plat
 Fonctions à remplir Filtration Reinforcement

Type du produit **HaTe-Gewebe 6G/135/SA**

Largeurs livrables [m] 5.2

Masse surfacique nominale [g/m²] 150

Caractéristiques mécaniques

| | | | min | max | |
|------------------------------------|------------------|--------|--------|-------|--------------|
| Masse surfacique | g/m ² | | 120 * | 170 * | EN ISO 9864 |
| Allongement sous traction max | long | % | 12 | | EN ISO 10319 |
| | trans | % | 10 | | |
| Résistance à la traction | long | kN/m | 30.0 | | EN ISO 10319 |
| | trans | kN/m | 30.0 | | |
| Résistance * allongement | long | %*kN/m | 360 | | |
| | trans | %*kN/m | 300 | | |
| Force lors d'un allongement de 2% | long | kN/m | 3.0 * | | EN ISO 10319 |
| | trans | kN/m | 5.0 * | | |
| Force lors d'un allongement de 5% | long | kN/m | 11.0 * | | |
| | trans | kN/m | 15.0 * | | |
| Force lors d'un allongement de 10% | long | kN/m | 22.0 * | | |
| | trans | kN/m | 26.0 * | | |
| Résistance au poinçonnement | | kN | 3.0 | | EN ISO 12236 |
| Résistance à la perforation | | mm | | 19 | EN ISO 13433 |

Caractéristiques hydrauliques

| | | | min | max | |
|-------------------------|---------------------|--|------|------|--------------|
| Flux normal au plan | l/m ² *s | | 20 | | EN ISO 11058 |
| Ouverture du filtration | mm | | 0.25 | 0.50 | EN ISO 12956 |

Durabilité

| | | | min | | |
|--|------------------|---|------|--|----------|
| Résistance aux intempéries après 50 MJ | % | | 90 * | | EN 12224 |
| Résistance à | | | | | EN 14030 |
| | acide sulfurique | % | 95 * | | |
| | lait aux chaux | % | 95 * | | |
| Résistance biologique | % | | 95 * | | EN 12225 |

Remarques

* auto-déclaration