

Nom du produit **Stratex Premium**
 Fournisseur Stratex S.A., 2800 Delémont, Schweiz

Matière première Polypropylène
 Constitution Nontissé aiguilleté
 Forme Fibres discontinues
 Fonctions à remplir Filtration - -

Type du produit **Stratex PREMIUM 100 KN 8**

Largeurs livrables [m] 1.00-6.00

Masse surfacique nominale [g/m²] 100

Caractéristiques mécaniques

| | | | min | max | |
|------------------------------------|-----------------------|--------|------|-------|---------------|
| Masse surfacique | g/m ² | | 90 * | 120 * | EN ISO 9864 |
| Epaisseur sous | 2 kN/m ² | mm | | | EN ISO 9863-1 |
| | 20 kN/m ² | mm | | | |
| | 200 kN/m ² | mm | | | |
| Allongement sous traction max | long | % | 45 | | EN ISO 10319 |
| | trans | % | 40 | | |
| Résistance à la traction | long | kN/m | 6.0 | | EN ISO 10319 |
| | trans | kN/m | 6.0 | | |
| Résistance * allongement | long | %*kN/m | 180 | | |
| | trans | %*kN/m | 180 | | |
| Force lors d'un allongement de 2% | long | kN/m | | | EN ISO 10319 |
| | trans | kN/m | | | |
| Force lors d'un allongement de 5% | long | kN/m | | | |
| | trans | kN/m | | | |
| Force lors d'un allongement de 10% | long | kN/m | | | |
| | trans | kN/m | | | |
| Résistance au poinçonnement | kN | | 1.0 | | EN ISO 12236 |

Caractéristiques hydrauliques

| | | | min | max | |
|--------------------------------|---------------------|-------|------|------|--------------|
| Flux normal au plan | l/m ² *s | | 80 | | EN ISO 11058 |
| Capacité de débit dans le plan | | | | | EN ISO 12958 |
| longitudinale, gradient | 20 kPa | l/m*s | | | |
| | 200 kPa | l/m*s | | | |
| transversale, gradient | 20 kPa | l/m*s | | | |
| | 200 kPa | l/m*s | | | |
| longitudinale, gradient | 20 kPa | l/m*s | | | |
| | 200 kPa | l/m*s | | | |
| transversale, gradient | 20 kPa | l/m*s | | | |
| | 200 kPa | l/m*s | | | |
| Ouverture du filtration | mm | | 0.06 | 0.12 | EN ISO 12956 |

Durabilité

| | | | min | | |
|---|-----------|-----|-----|--|------------------------|
| Résistance aux intempéries après 50 MJ/m ² | % | | 60 | | EN 12224 SN 670 240 |
| Résistance à | hydrolyse | ans | | | EN 12477 |
| | oxidation | ans | 100 | | EN ISO 13483 |

Remarques:

* auto-déclaration du producteur

SVG Catalogue des produits

Géonontissé

Nom du produit **Stratex Premium**
 Fournisseur Stratex S.A., 2800 Delémont, Schweiz

Matière première Polypropylène
 Constitution Nontissé aiguilleté
 Forme Fibres discontinues
 Fonctions à remplir Filtration Séparation -

Type du produit **Stratex PREMIUM 130 KN 10**

Largeurs livrables [m] 1.00-6.00

Masse surfacique nominale [g/m²] 130

Caractéristiques mécaniques

| | | | min | max | |
|------------------------------------|-----------------------|--------|-------|-------|---------------|
| Masse surfacique | g/m ² | | 110 * | 140 * | EN ISO 9864 |
| Epaisseur sous | 2 kN/m ² | mm | | | EN ISO 9863-1 |
| | 20 kN/m ² | mm | | | |
| | 200 kN/m ² | mm | | | |
| Allongement sous traction max | long | % | 35 | | EN ISO 10319 |
| | trans | % | 40 | | |
| Résistance à la traction | long | kN/m | 8.0 | | EN ISO 10319 |
| | trans | kN/m | 8.0 | | |
| Résistance * allongement | long | %*kN/m | 240 | | |
| | trans | %*kN/m | 240 | | |
| Force lors d'un allongement de 2% | long | kN/m | | | EN ISO 10319 |
| | trans | kN/m | | | |
| Force lors d'un allongement de 5% | long | kN/m | | | |
| | trans | kN/m | | | |
| Force lors d'un allongement de 10% | long | kN/m | | | |
| | trans | kN/m | | | |
| Résistance au poinçonnement | kN | | 1.3 | | EN ISO 12236 |

Caractéristiques hydrauliques

| | | | min | max | |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|------|------|--------------|
| Flux normal au plan | l/m ² *s | | 70 | | EN ISO 11058 |
| Capacité de débit dans le plan | | | | | EN ISO 12958 |
| longitudinale, gradient | 20 kPa | l/m ³ *s | | | |
| | 200 kPa | l/m ³ *s | | | |
| transversale, gradient | 20 kPa | l/m ³ *s | | | |
| | 200 kPa | l/m ³ *s | | | |
| longitudinale, gradient | 20 kPa | l/m ³ *s | | | |
| | 200 kPa | l/m ³ *s | | | |
| transversale, gradient | 20 kPa | l/m ³ *s | | | |
| | 200 kPa | l/m ³ *s | | | |
| Ouverture du filtration | mm | | 0.05 | 0.11 | EN ISO 12956 |

Durabilité

| | | | min | | |
|---|-----------|-----|-----|--|--------------------------|
| Résistance aux intempéries après 50 MJ/m ² | % | | 60 | | EN 12224 SN 670 240 |
| Résistance à | hydrolyse | ans | | | EN 12477 EN ISO 13483 |
| | oxidation | ans | 100 | | |

Remarques:

* auto-déclaration du producteur

SVG Catalogue des produits

Géonontissé

Nom du produit **Stratex Premium**
 Fournisseur Stratex S.A., 2800 Delémont, Schweiz

Matière première Polypropylène
 Constitution Nontissé aiguilleté
 Forme Fibres discontinues
 Fonctions à remplir Filtration Séparation -

Type du produit **Stratex PREMIUM 150 KN 12**

Largeurs livrables [m] 1.00-6.00

Masse surfacique nominale [g/m²] 150

Caractéristiques mécaniques

| | | | min | max | |
|------------------------------------|-----------------------|--------|-------|-------|---------------|
| Masse surfacique | g/m ² | | 125 * | 175 * | EN ISO 9864 |
| Epaisseur sous | 2 kN/m ² | mm | | | EN ISO 9863-1 |
| | 20 kN/m ² | mm | | | |
| | 200 kN/m ² | mm | | | |
| Allongement sous traction max | long | % | 40 | | EN ISO 10319 |
| | trans | % | 50 | | |
| Résistance à la traction | long | kN/m | 10.0 | | EN ISO 10319 |
| | trans | kN/m | 10.0 | | |
| Résistance * allongement | long | %*kN/m | 300 | | |
| | trans | %*kN/m | 300 | | |
| Force lors d'un allongement de 2% | long | kN/m | | | EN ISO 10319 |
| | trans | kN/m | | | |
| Force lors d'un allongement de 5% | long | kN/m | | | |
| | trans | kN/m | | | |
| Force lors d'un allongement de 10% | long | kN/m | | | |
| | trans | kN/m | | | |
| Résistance au poinçonnement | kN | | 1.6 | | EN ISO 12236 |

Caractéristiques hydrauliques

| | | | min | max | |
|--------------------------------|---------------------|-------|------|------|--------------|
| Flux normal au plan | l/m ² *s | | 70 | | EN ISO 11058 |
| Capacité de débit dans le plan | | | | | EN ISO 12958 |
| longitudinale, gradient | 20 kPa | l/m*s | | | |
| | 200 kPa | l/m*s | | | |
| transversale, gradient | 20 kPa | l/m*s | | | |
| | 200 kPa | l/m*s | | | |
| longitudinale, gradient | 20 kPa | l/m*s | | | |
| | 200 kPa | l/m*s | | | |
| transversale, gradient | 20 kPa | l/m*s | | | |
| | 200 kPa | l/m*s | | | |
| Ouverture du filtration | mm | | 0.05 | 0.09 | EN ISO 12956 |

Durabilité

| | | | min | | |
|----------------------------|----------------------------|-----|-----|--|------------------------|
| Résistance aux intempéries | après 50 MJ/m ² | % | 60 | | EN 12224 SN 670 240 |
| Résistance à | hydrolyse | ans | | | EN 12477 |
| | oxidation | ans | 100 | | EN ISO 13483 |

Remarques:

* auto-déclaration du producteur

SVG Catalogue des produits

Géonontissé

Nom du produit **Stratex Premium**
 Fournisseur Stratex S.A., 2800 Delémont, Schweiz

Matière première Polypropylène
 Constitution Nontissé aiguilleté
 Forme Fibres discontinues
 Fonctions à remplir Filtration Séparation -

Type du produit **Stratex PREMIUM 200 KN 16**

Largeurs livrables [m] 1.00-6.00

Masse surfacique nominale [g/m²] 200

Caractéristiques mécaniques

| | | | min | max | |
|------------------------------------|-----------------------|------------------|------|-----|---------------|
| Masse surfacique | | g/m ² | 165 | 220 | EN ISO 9864 |
| Epaisseur sous | 2 kN/m ² | mm | | | EN ISO 9863-1 |
| | 20 kN/m ² | mm | | | |
| | 200 kN/m ² | mm | | | |
| Allongement sous traction max | long | % | 45 | | EN ISO 10319 |
| | trans | % | 55 | | |
| Résistance à la traction | long | kN/m | 14.0 | | EN ISO 10319 |
| | trans | kN/m | 14.0 | | |
| Résistance * allongement | long | %*kN/m | 420 | | |
| | trans | %*kN/m | 420 | | |
| Force lors d'un allongement de 2% | long | kN/m | | | EN ISO 10319 |
| | trans | kN/m | | | |
| Force lors d'un allongement de 5% | long | kN/m | | | |
| | trans | kN/m | | | |
| Force lors d'un allongement de 10% | long | kN/m | | | |
| | trans | kN/m | | | |
| Résistance au poinçonnement | | kN | 2.2 | | EN ISO 12236 |

Caractéristiques hydrauliques

| | | | min | max | |
|--------------------------------|---------|---------------------|------|------|--------------|
| Flux normal au plan | | l/m ² *s | 40 | | EN ISO 11058 |
| Capacité de débit dans le plan | | | | | EN ISO 12958 |
| longitudinale, gradient | 20 kPa | l/m*s | | | |
| | 200 kPa | l/m*s | | | |
| transversale, gradient | 20 kPa | l/m*s | | | |
| | 200 kPa | l/m*s | | | |
| longitudinale, gradient | 20 kPa | l/m*s | | | |
| | 200 kPa | l/m*s | | | |
| transversale, gradient | 20 kPa | l/m*s | | | |
| | 200 kPa | l/m*s | | | |
| Ouverture du filtration | | mm | 0.05 | 0.09 | EN ISO 12956 |

Durabilité

| | | | min | | |
|----------------------------|----------------------------|-----|-----|--|------------------------|
| Résistance aux intempéries | après 50 MJ/m ² | % | 60 | | EN 12224 SN 670 240 |
| Résistance à | hydrolyse | ans | | | EN 12477 |
| | oxidation | ans | 100 | | EN ISO 13483 |

Remarques:

* auto-déclaration du producteur

SVG Catalogue des produits

Géonontissé

Nom du produit **Stratex Premium**
 Fournisseur Stratex S.A., 2800 Delémont, Schweiz

Matière première Polypropylène
 Constitution Nontissé aiguilleté
 Forme Fibres discontinues
 Fonctions à remplir Filtration Séparation -

Type du produit **Stratex PREMIUM 250 KN 20**

Largeurs livrables [m] 1.00-6.00

Masse surfacique nominale [g/m²] 250

Caractéristiques mécaniques

| | | | min | max | |
|------------------------------------|-----------------------|--------|-------|-------|---------------|
| Masse surfacique | g/m ² | | 205 * | 275 * | EN ISO 9864 |
| Epaisseur sous | 2 kN/m ² | mm | | | EN ISO 9863-1 |
| | 20 kN/m ² | mm | | | |
| | 200 kN/m ² | mm | | | |
| Allongement sous traction max | long | % | 45 | | EN ISO 10319 |
| | trans | % | 50 | | |
| Résistance à la traction | long | kN/m | 16.0 | | EN ISO 10319 |
| | trans | kN/m | 16.0 | | |
| Résistance * allongement | long | %*kN/m | 480 | | |
| | trans | %*kN/m | 480 | | |
| Force lors d'un allongement de 2% | long | kN/m | | | EN ISO 10319 |
| | trans | kN/m | | | |
| Force lors d'un allongement de 5% | long | kN/m | | | |
| | trans | kN/m | | | |
| Force lors d'un allongement de 10% | long | kN/m | | | |
| | trans | kN/m | | | |
| Résistance au poinçonnement | kN | | 2.7 | | EN ISO 12236 |

Caractéristiques hydrauliques

| | | | min | max | |
|--------------------------------|---------------------|-------|------|------|--------------|
| Flux normal au plan | l/m ² *s | | 20 | | EN ISO 11058 |
| Capacité de débit dans le plan | | | | | EN ISO 12958 |
| longitudinale, gradient | 20 kPa | l/m*s | | | |
| | 200 kPa | l/m*s | | | |
| transversale, gradient | 20 kPa | l/m*s | | | |
| | 200 kPa | l/m*s | | | |
| longitudinale, gradient | 20 kPa | l/m*s | | | |
| | 200 kPa | l/m*s | | | |
| transversale, gradient | 20 kPa | l/m*s | | | |
| | 200 kPa | l/m*s | | | |
| Ouverture du filtration | mm | | 0.05 | 0.08 | EN ISO 12956 |

Durabilité

| | | | min | | |
|----------------------------|----------------------------|-----|-----|--|--------------------------|
| Résistance aux intempéries | après 50 MJ/m ² | % | 60 | | EN 12224 SN 670 240 |
| Résistance à | hydrolyse | ans | | | EN 12477 EN ISO 13483 |
| | oxidation | ans | 100 | | |

Remarques:

* auto-déclaration du producteur

SVG Catalogue des produits

Géonontissé

Nom du produit **Stratex Premium**
Fournisseur Stratex S.A., 2800 Delémont, Schweiz

Matière première Polypropylène
Constitution Nontissé aiguilleté
Forme Fibres discontinues
Fonctions à remplir Filtration Séparation -

Type du produit **Stratex PREMIUM 300 KN 24**

Largeurs livrables [m] 1.00-6.00

Masse surfacique nominale [g/m²] 300

Caractéristiques mécaniques

| | | | min | max | |
|------------------------------------|-----------------------|--------|-------|-------|---------------|
| Masse surfacique | g/m ² | | 255 * | 335 * | EN ISO 9864 |
| Epaisseur sous | 2 kN/m ² | mm | | | EN ISO 9863-1 |
| | 20 kN/m ² | mm | | | |
| | 200 kN/m ² | mm | | | |
| Allongement sous traction max | long | % | 45 | | EN ISO 10319 |
| | trans | % | 55 | | |
| Résistance à la traction | long | kN/m | 20.0 | | EN ISO 10319 |
| | trans | kN/m | 20.0 | | |
| Résistance * allongement | long | %*kN/m | 600 | | |
| | trans | %*kN/m | 600 | | |
| Force lors d'un allongement de 2% | long | kN/m | | | EN ISO 10319 |
| | trans | kN/m | | | |
| Force lors d'un allongement de 5% | long | kN/m | | | |
| | trans | kN/m | | | |
| Force lors d'un allongement de 10% | long | kN/m | | | |
| | trans | kN/m | | | |
| Résistance au poinçonnement | kN | | 3.3 | | EN ISO 12236 |

Caractéristiques hydrauliques

| | | | min | max | |
|--------------------------------|---------------------|-------|------|------|--------------|
| Flux normal au plan | l/m ² *s | | 20 | | EN ISO 11058 |
| Capacité de débit dans le plan | | | | | EN ISO 12958 |
| longitudinale, gradient | 20 kPa | l/m*s | | | |
| | 200 kPa | l/m*s | | | |
| transversale, gradient | 20 kPa | l/m*s | | | |
| | 200 kPa | l/m*s | | | |
| longitudinale, gradient | 20 kPa | l/m*s | | | |
| | 200 kPa | l/m*s | | | |
| transversale, gradient | 20 kPa | l/m*s | | | |
| | 200 kPa | l/m*s | | | |
| Ouverture du filtration | mm | | 0.05 | 0.08 | EN ISO 12956 |

Durabilité

| | | | min | | |
|----------------------------|----------------------------|-----|-----|--|------------------------|
| Résistance aux intempéries | après 50 MJ/m ² | % | 60 | | EN 12224 SN 670 240 |
| Résistance à | hydrolyse | ans | | | EN 12477 |
| | oxidation | ans | 100 | | EN ISO 13483 |

Remarques:

* auto-déclaration du producteur

SVG Catalogue des produits

Géonontissé

Nom du produit **Stratex Premium**
 Fournisseur Stratex S.A., 2800 Delémont, Schweiz

Matière première Polypropylène
 Constitution Nontissé aiguilleté
 Forme Fibres discontinues
 Fonctions à remplir Filtration Séparation -

Type du produit **Stratex PREMIUM 350 KN 28**

Largeurs livrables [m] 1.00-6.00

Masse surfacique nominale [g/m²] 350

Caractéristiques mécaniques

| | | | min | max | |
|------------------------------------|-----------------------|--------|-------|-------|---------------|
| Masse surfacique | g/m ² | | 300 * | 380 * | EN ISO 9864 |
| Epaisseur sous | 2 kN/m ² | mm | | | EN ISO 9863-1 |
| | 20 kN/m ² | mm | | | |
| | 200 kN/m ² | mm | | | |
| Allongement sous traction max | long | % | 45 | | EN ISO 10319 |
| | trans | % | 55 | | |
| Résistance à la traction | long | kN/m | 24.0 | | EN ISO 10319 |
| | trans | kN/m | 24.0 | | |
| Résistance * allongement | long | %*kN/m | 720 | | |
| | trans | %*kN/m | 720 | | |
| Force lors d'un allongement de 2% | long | kN/m | | | EN ISO 10319 |
| | trans | kN/m | | | |
| Force lors d'un allongement de 5% | long | kN/m | | | |
| | trans | kN/m | | | |
| Force lors d'un allongement de 10% | long | kN/m | | | |
| | trans | kN/m | | | |
| Résistance au poinçonnement | | kN | 4.0 | | EN ISO 12236 |

Caractéristiques hydrauliques

| | | | min | max | |
|--------------------------------|---------|---------------------|------|------|--------------|
| Flux normal au plan | | l/m ² *s | 20 | | EN ISO 11058 |
| Capacité de débit dans le plan | | | | | EN ISO 12958 |
| longitudinale, gradient | 20 kPa | l/m*s | | | |
| | 200 kPa | l/m*s | | | |
| transversale, gradient | 20 kPa | l/m*s | | | |
| | 200 kPa | l/m*s | | | |
| longitudinale, gradient | 20 kPa | l/m*s | | | |
| | 200 kPa | l/m*s | | | |
| transversale, gradient | 20 kPa | l/m*s | | | |
| | 200 kPa | l/m*s | | | |
| Ouverture du filtration | | mm | 0.05 | 0.08 | EN ISO 12956 |

Durabilité

| | | | min | | |
|----------------------------|----------------------------|-----|-----|--|--------------------------|
| Résistance aux intempéries | après 50 MJ/m ² | % | 60 | | EN 12224 SN 670 240 |
| Résistance à | hydrolyse | ans | | | EN 12477 EN ISO 13483 |
| | oxidation | ans | 100 | | |

Remarques:

* auto-déclaration du producteur