

(20.01.2014)

Fiche technique

GSP 2



1213-CPD-3751

Fonctions

- Séparation
- Filtration



Présentation : Géotextile non-tissé de fibres polypropylène vierge haute densité. Complètement imputrescible et élaboré sans liant chimique, il est atoxique et respecte l'environnement.

Utilisations : Séparation anti-contaminant, permettant de limiter la quantité de matériaux d'apport. Renforce, filtre et stabilise lors de la création de voies, d'aire de stationnement, stockage ou construction.

Caractéristiques physiques

		<i>Valeur</i>	<i>Variation</i>
Epaisseur sous 2 kpa	(NF EN 9863-1)	0.50 mm	± 20 %
Masse surfacique	(NF EN 9864)	80 gr/m ²	± 10 %

Caractéristiques mécaniques

Résistance à la traction	(NF EN ISO 10319)	S.P	4.8 kN/m	- 13 %
		S.T	4.8 kN/m	- 13 %
Déformation à l'effort de traction maximale	(NF EN ISO 10319)	S.P	45 %	± 23 %
		S.T	55 %	± 23 %
Perforation dynamique	(NF EN 13433)	> 40 mm	+ 25 %	
Poinçonnement	(NFG 38-019)	0.20 kN	- 30 %	
Poinçonnement statique CBR	(NF EN ISO 12236)	0.50 kN	- 10 %	

Caractéristiques hydrauliques

Perméabilité normale au plan	(NF EN ISO 11058)	0,115 m/s ⁻¹	- 30 %
Ouverture de filtration	(NF EN ISO 12956)	110 µm	± 30 %
Capacité de débit dans le plan	(NF EN ISO 12958)	nr	-

Conditionnements

Dimensions standard sur stock

- Largeur : 2 m. longueur : 150 m.
- Largeur : 3 m. longueur : 150 m.
- Largeur : 4 m. longueur : 150 m.
- Largeur : 5 m. longueur : 150 m.
- Largeur : 6 m. longueur : 150 m.

Autres dimensions possibles sur commande.
(Largeur maximale 6,00 m.)

Site de production : TESSILBRENTA-1

COMM006/A

(20.01.2014)

Fiche technique

GSP 3



1213-CPD-3751

Fonctions

- Séparation
- Filtration



Présentation : Géotextile non-tissé de fibres polypropylène vierge haute densité. Complètement imputrescible et élaboré sans liant chimique, il est atoxique et respecte l'environnement.

Utilisations : Séparation anti-contaminant, permettant de limiter la quantité de matériaux d'apport. Renforce, filtre et stabilise lors de la création de voies, d'aire de stationnement, stockage ou construction.

Caractéristiques physiques

		Valeur	Variation
Epaisseur sous 2 kpa	(NF EN ISO 9863-1)	0.6 mm	± 20 %
Masse surfacique	(NF EN ISO 9864)	105 gr/m ²	± 10 %

Caractéristiques mécaniques

Résistance à la traction	(NF EN ISO 10319)	S.P	8.00 kN/m	- 13 %
		S.T	8.00 kN/m	- 13 %
Déformation à l'effort de traction maximale	(NF EN ISO 10319)	S.P	50 %	± 23 %
		S.T	60 %	± 23 %
Perforation dynamique	(NF EN ISO 13433)		35 mm	+ 25 %
Poinçonnement	(NFG 38019)		0.40 kN	- 30 %
Poinçonnement statique CBR	(NF EN ISO 12236)		1.25 kN	- 10 %

Caractéristiques hydrauliques

Perméabilité normale au plan	(NF EN ISO 11058)		0,100 m/s ⁻¹	- 30 %
Ouverture de filtration	(NF EN ISO 12956)		105 µm	± 30 %
Capacité de débit dans le plan	(NF EN ISO 12958)		nr	-

Conditionnements

Dimensions standard sur stock

- Largeur : 3 m. longueur : 120 m.
- Largeur : 4 m. longueur : 120 m.
- Largeur : 5 m. longueur : 120 m.
- Largeur : 6 m. longueur : 120 m.

Autres dimensions possibles sur commande.
(Largeur maximale 6,00 m.)

Site de production : TESSILBRENTA-1

COMM006/A

(20.01.2014)

Fiche technique

GSP 4-C



1213-CPD- 3751

Fonctions

- Séparation
- Filtration



Présentation : Géotextile non-tissé de fibres polypropylène vierge haute densité. Complètement imputrescible et élaboré sans liant chimique, il est atoxique et respecte l'environnement.

Utilisations : Séparation anti-contaminant, permettant de limiter la quantité de matériaux d'apport. Renforce, filtre et stabilise lors de la création de voies, d'aire de stationnement, stockage ou construction.

Caractéristiques physiques

		<i>Valeur</i>	<i>Variation</i>
Epaisseur sous 2 kpa	(NF EN ISO 9863-1)	0.9 mm	± 20 %
Masse surfacique	(NF EN ISO 9864)	150 gr/m ²	± 10 %

Caractéristiques mécaniques

Résistance à la traction	(NF EN ISO 10319)	S.P	12.00 kN/m	- 13 %
		S.T	12.00 kN/m	- 13 %
Déformation à l'effort de traction maximale	(NF EN ISO 10319)	S.P	55 %	± 23 %
		S.T	65 %	± 23 %
Perforation dynamique	(NF EN ISO 13433)		26 mm.	+ 25 %
Poinçonnement	(NFG 38-019)		0.60 kN	- 30 %
Poinçonnement statique CBR	(NF EN ISO 12236)		1.60 kN	- 10 %

Caractéristiques hydrauliques

Perméabilité normale au plan	(NF EN ISO 11058)		0,085 m/s ⁻¹	- 30 %
Ouverture de filtration	(NF EN ISO 12956)		92 µm	± 30 %
Capacité de débit dans le plan	(NF EN ISO 12958)		nr	-

Conditionnements

Dimensions standard sur stock

- Largeur : 3 m. longueur : 170 m.
- Largeur : 4 m. longueur : 170 m.
- Largeur : 6 m. longueur : 170 m.

Autres dimensions possibles sur commande.
(Largeur maximale 6,00 m.)

Site de production : TESSILBRENTA-1

COMM006/A

(10.10.2012)

Fiche technique

GSP 5-c



1213-CPD-3751

Fonctions

- Séparation
- Filtration
- Protection



Présentation : Géotextile non-tissé de fibres polypropylène vierge haute densité.

Complètement imputrescible et élaboré sans liant chimique, il est atoxique et respecte l'environnement.

Utilisations : Séparation anti-contaminant, permettant de limiter la quantité de matériaux d'apport. Renforce, filtre et stabilise lors de la création de voies, d'aire de stationnement, stockage ou construction.

Caractéristiques physiques

		<i>Valeur</i>	<i>Variation</i>
Epaisseur sous 2 kpa	(NF EN 964-1)	1.2 mm.	+ - 20 %
Masse surfacique	(NF EN 965)	205 gr/m ²	+ - 10 %

Caractéristiques mécaniques

Résistance à la traction	(NF EN ISO 10319)	S.P	16 kN/m	- 13 %
		S.T	16 kN/m	- 13 %
Déformation à l'effort de traction maximale	(NF EN ISO 10319)	S.P	53 %	+ - 23 %
		S.T	58 %	+ - 23 %
Perforation dynamique	(NF EN ISO 13433)		23 mm.	+ 25 %
Poinçonnement	(NFG 38019)		1.1 kN	- 30 %
Poinçonnement statique CBR	(NF EN 12236)		2.5 kN	- 10 %

Caractéristiques hydrauliques

Perméabilité normale au plan	(NF EN ISO 11058)		0,055 m/s	- 30 %
Ouverture de filtration	(NF EN ISO 12956)		75 µm	+ - 30 %
Capacité de débit dans le plan	(NF EN ISO 12958)		nr	

Conditionnements

Dimensions standard sur stock

- Largeur : 4 m. longueur : 140 m.
- Largeur : 6 m. longueur : 140 m.

Autres dimensions possibles sur commande.
(Largeur maximale 6,50 m.)

(21.05.2012)

Fiche technique

GSP 6



1213-CPD-3751

Fonctions

- Séparation
- Filtration
- Protection



Présentation : Géotextile non-tissé de fibres polypropylène vierge haute densité. Complètement imputrescible et élaboré sans liant chimique, il est atoxique et respecte l'environnement.

Utilisations : Séparation anti-contaminant, permettant de limiter la quantité de matériaux d'apport. Renforce, filtre et stabilise lors de la création de voies, d'aire de stationnement, stockage ou construction.

Caractéristiques physiques

		Valeur	Variation
Epaisseur sous 2 kpa	(NF EN ISO 9863-1)	1.4 mm.	+ - 20 %
Masse surfacique	(NF EN ISO 9864)	250 gr/m ²	+ - 10 %

Caractéristiques mécaniques

Résistance à la traction	(NF EN ISO 10319)	S.P	20 kN/m	- 13 %
		S.T	20 kN/m	- 13 %
Déformation à l'effort de traction maximale	(NF EN ISO 10319)	S.P	55 %	+ - 23 %
		S.T	65 %	+ - 23 %
Perforation dynamique	(NF EN 918)	15 mm.	+ 20 %	
Poinçonnement	(NFG 38019)	1.4 kN	- 30 %	
Poinçonnement statique CBR	(NF EN 12236)	3.2 kN	- 10 %	

Caractéristiques hydrauliques

Perméabilité normale au plan	(NF EN ISO 11058)	0,045 m/s	- 30 %
Ouverture de filtration	(NF EN ISO 12956)	70 µm	+ - 30 %
Capacité de débit dans le plan	(NF EN ISO 12958)	NR	-

Conditionnements

Dimensions standard sur stock

- Largeur : 4 m. longueur : 120 m.
- Largeur : 6 m. longueur : 120 m.

Autres dimensions possibles sur commande.
(Largeur maximale 6,50 m.)

(21.05.2012)

Fiche technique

GSP 7



1213-CPD-3751

Fonctions

- Séparation
- Filtration
- Protection



Présentation : Géotextile non-tissé de fibres polypropylène vierge haute densité. Complètement imputrescible et élaboré sans liant chimique, il est atoxique et respecte l'environnement.

Utilisations : Séparation anti-contaminant, permettant de limiter la quantité de matériaux d'apport. Renforce, filtre et stabilise lors de la création de voies, d'aire de stationnement, stockage ou construction.

Caractéristiques physiques

		<i>Valeur</i>	<i>Variation</i>
Epaisseur sous 2 kpa	(NF EN ISO 9863-1)	1.8 mm.	+ - 20 %
Masse surfacique	(NF EN ISO 9864)	310 gr/m ²	+ - 10 %

Caractéristiques mécaniques

Résistance à la traction	(NF EN ISO 10319)	S.P	25 kN/m	- 13 %
		S.T	25 kN/m	- 13 %
Déformation à l'effort de traction maximale	(NF EN ISO 10319)	S.P	60 %	+ - 23 %
		S.T	65 %	+ - 23 %
Perforation dynamique	(NF EN 918)		13.5 mm.	+ 20 %
Poinçonnement	(NFG 38019)		1.7 kN	- 30 %
Poinçonnement statique CBR	(NF EN 12236)		3.8 kN	- 10 %

Caractéristiques hydrauliques

Perméabilité normale au plan	(NF EN ISO 11058)		0,035 m/s	- 30 %
Ouverture de filtration	(NF EN ISO 12956)		70 µm	+ - 30 %
Capacité de débit dans le plan	(NF EN ISO 12958)		NR	-

Conditionnements

Dimensions standard sur stock

- Largeur : 4 m. longueur : 100 m.
- Largeur : 6 m. longueur : 100 m.

Autres dimensions possibles sur commande.
(Largeur maximale 6,50 m.)

(21.07.2006)

Fiche technique

GPR 300



1213-CPD-3752

Fonctions

- Séparation
- Filtration
- Protection



Présentation : Géotextile non-tissé de fibres polypropylène vierge haute densité. Complètement imputrescible et élaboré sans liant chimique, il est atoxique et respecte l'environnement.

Utilisations : Séparation anti-contaminant, permettant de limiter la quantité de matériaux d'apport. Renforce, filtre et stabilise lors de la création de voies, d'aire de stationnement, stockage ou construction.

Caractéristiques physiques

		<i>Valeur</i>	<i>Variation</i>
Epaisseur sous 2 kpa	(NF EN ISO 9863-1)	3.2 mm.	+ - 20 %
Masse surfacique	(NF EN ISO 9864)	300 gr/m ²	+ - 10 %

Caractéristiques mécaniques

Résistance à la traction	(NF EN ISO 10319)	S.P	22 kN/m	- 13 %
		S.T	22 kN/m	- 13 %
Déformation à l'effort de traction maximale	(NF EN ISO 10319)	S.P	80 %	+ - 23 %
		S.T	80 %	+ - 23 %
Perforation dynamique	(NF EN ISO 13433)		11 mm.	+ 25 %
Poinçonnement	(NFG 38-019)		1.8 kN	- 30 %
Poinçonnement statique CBR	(NF EN 12236)		3.8 kN	- 10 %

Caractéristiques hydrauliques

Perméabilité normale au plan	(NF EN ISO 11058)		0,045 m/s	- 30 %
Ouverture de filtration	(NF EN ISO 12956)		80 µm	+ - 30 %
Capacité de débit dans le plan	(NF EN ISO 12958)		NR	

Conditionnements

Dimensions standard sur stock

- Largeur : 6 m. longueur : 100 m.

Autres dimensions possibles sur commande.

(20.01.2008)

Fiche technique

GPR 400



1213-CPD-3752

Fonctions

- Séparation
- Filtration
- Protection



Présentation : Géotextile non-tissé de fibres polypropylène vierge haute densité. Complètement imputrescible et élaboré sans liant chimique, il est atoxique et respecte l'environnement.

Utilisations : Séparation anti-contaminant, permettant de limiter la quantité de matériaux d'apport. Renforce, filtre et stabilise lors de la création de voies, d'aire de stationnement, stockage ou construction.

Caractéristiques physiques

		Valeur	Variation
Epaisseur sous 2 kpa	(NF EN ISO 9863-1)	3.7 mm.	± 20 %
Masse surfacique	(NF EN ISO 9864)	400 gr/m ²	± 10 %

Caractéristiques mécaniques

Résistance à la traction	(NF EN ISO 10319)	S.P	30 kN/m	- 13 %
		S.T	30 kN/m	- 13 %
Déformation à l'effort de traction maximale	(NF EN ISO 10319)	S.P	80 %	± 23 %
		S.T	80 %	± 23 %
Perforation dynamique	(NF EN ISO 13433)	7.5 mm.	+ 25 %	
Poinçonnement	(NFG 38-019)	2 kN	- 30 %	
Poinçonnement statique CBR	(NF EN ISO 12236)	4.5 kN	- 10 %	

Caractéristiques hydrauliques

Perméabilité normale au plan	(NF EN ISO 11058)	0,055 m s ⁻¹	- 30 %
Ouverture de filtration	(NF EN ISO 12956)	80 µm	± 30 %
Capacité de débit dans le plan	(NF EN ISO 12958)	NR	

Conditionnements

Dimensions standard sur stock

- Largeur : 6 m. longueur : 110 m.

Autres dimensions possibles sur commande.

(21.07.2006)

Fiche technique

GPR 500



1213-CPD-3752

Fonctions

- Séparation
- Filtration
- Protection



Présentation : Géotextile non-tissé de fibres polypropylène vierge haute densité.

Complètement imputrescible et élaboré sans liant chimique, il est atoxique et respecte l'environnement.

Utilisations : Séparation anti-contaminant, permettant de limiter la quantité de matériaux d'apport. Renforce, filtre et stabilise lors de la création de voies, d'aire de stationnement, stockage ou construction.

Caractéristiques physiques

		Valeur	Variation
Epaisseur sous 2 kpa	(NF EN ISO 9863-1)	4.5 mm	± 20 %
Masse surfacique	(NF EN ISO 9864)	500 gr/m ²	± 10 %

Caractéristiques mécaniques

Résistance à la traction	(NF EN ISO 10319)	S.P	35 kN/m	- 13 %
		S.T	35 kN/m	- 13 %
Déformation à l'effort de traction maximale	(NF EN ISO 10319)	S.P	80 %	± 23 %
		S.T	80 %	± 23 %
Perforation dynamique	(NF EN ISO 13433)	5 mm	+ 25 %	
Poinçonnement	(NF G 38019)	3 kN	- 30 %	
Poinçonnement statique CBR	(NF EN ISO 12236)	6 kN	- 10 %	

Caractéristiques hydrauliques

Perméabilité normale au plan	(NF EN ISO 11058)	0,035 m/s ⁻¹	- 30 %
Ouverture de filtration	(NF EN ISO 12956)	80 µm	± 30 %
Capacité de débit dans le plan	(NF EN ISO 12958)	nr	-

Conditionnements

Dimensions standard sur stock

- Largeur : 6 m. longueur : 90 m.

Autres dimensions possibles sur commande.

(21.07.2006)

Fiche technique

GPR 600



1213-CPD-3752

Fonctions

- Séparation
- Filtration
- Protection



Présentation : Géotextile non-tissé de fibres polypropylène vierge haute densité. Complètement imputrescible et élaboré sans liant chimique, il est atoxique et respecte l'environnement.

Utilisations : Séparation anti-contaminant, permettant de limiter la quantité de matériaux d'apport. Renforce, filtre et stabilise lors de la création de voies, d'aire de stationnement, stockage ou construction.

Caractéristiques physiques

		<i>Valeur</i>	<i>Variation</i>
Epaisseur sous 2 kpa	(NF EN ISO 9863-1)	5.2 mm	± 20 %
Masse surfacique	(NF EN ISO 9864)	600 gr/m ²	± 10 %

Caractéristiques mécaniques

Résistance à la traction	(NF EN ISO 10319)	S.P	40.1 kN/m	- 13 %
		S.T	40.1 kN/m	- 13 %
Déformation à l'effort de traction maximale	(NF EN ISO 10319)	S.P	80 %	± 23 %
		S.T	80 %	± 23 %
Perforation dynamique	(NF EN ISO 13433)	4.6 mm	+ 25 %	
Poinçonnement	(NF G 38019)	3.3 kN	- 30 %	
Poinçonnement statique CBR	(NF EN ISO 12236)	7.0 kN	- 10 %	

Caractéristiques hydrauliques

Perméabilité normale au plan	(NF EN ISO 11058)	0,028 m/s ⁻¹	- 30 %
Ouverture de filtration	(NF EN ISO 12956)	70 µm	± 30 %
Capacité de débit dans le plan	(NF EN ISO 12958)	nr	-

Conditionnements

Dimensions standard sur stock

- Largeur : 6 m. longueur : 80 m.

Autres dimensions possibles sur commande.

(10.12.2005)

Fiche technique

GPR 700



1213-CPD-3752

Fonctions

- Séparation
- Filtration
- Protection



Présentation : Géotextile non-tissé de fibres polypropylène vierge haute densité. Complètement imputrescible et élaboré sans liant chimique, il est atoxique et respecte l'environnement.

Utilisations : Séparation anti-contaminant, permettant de limiter la quantité de matériaux d'apport. Renforce, filtre et stabilise lors de la création de voies, d'aire de stationnement, stockage ou construction.

Caractéristiques physiques

		<i>Valeur</i>	<i>Variation</i>
Epaisseur sous 2 kpa	(NF EN 9863-1)	5.4 mm.	+ - 20 %
Masse surfacique	(NF EN 9864)	700 gr/m ²	+ - 10 %

Caractéristiques mécaniques

Résistance à la traction	(NF EN ISO 10319)	S.P	50 kN/m	- 13 %
		S.T	50 kN/m	- 13 %
Déformation à l'effort de traction maximale	(NF EN ISO 10319)	S.P	85 %	+ - 23 %
		S.T	75 %	+ - 23 %
Perforation dynamique	(NF EN 13433)	0 mm.	+ 25 %	
Poinçonnement	(NFG 38-019)	4.3 kN	- 30 %	
Poinçonnement statique CBR	(NF EN 12236)	8.6 kN	- 10 %	

Caractéristiques hydrauliques

Perméabilité normale au plan	(NF EN ISO 11058)	0,021 m/s	- 30 %
Ouverture de filtration	(NF EN ISO 12956)	70 µm	+ - 30 %
Capacité de débit dans le plan	(NF EN ISO 12958)	< 1.10 ⁻⁷	-

Conditionnements

Dimensions standard sur stock

- Largeur : 6 m. longueur : 70 m.

Autres dimensions possibles sur commande.