FICHE TECHNIQUE

LITE-STRIPS Bio1

À incorporer au sol pour l'irrigation racinaire et le verdissement, ainsi que pour améliorer la perméabilité du substrat et prévenir son tassement. Dosage : pour les pelouses, environ 0,5 à 1 l/m², pour les plates-bandes surélevées, 5 à 10 l/m², environ 10 à 20 l par fosse d'arbre, environ 3 % du volume pour les grands volumes, 5 à 10 % du volume pour les petits pots.



DESCRIPTION
Feutre intissée : 100 % Fibre de cellulose, couleur marron, 100 % biodégradable (environ 1 à 2 ans)

TYPE
Fibre

COMPOSITION
100 % cellulose

PROPRIÉTÉS	DIRECTION	MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉ	VALEURS
poids		DIN EN 29073-1 / ISO 9073-1	g/m^2	600
épaisseur		DIN EN 29073-2 / ISO 9073-2	mm	6,15
résistance à la traction	MD ---------- CD	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	N/5 cm	> 200 ---------- > 190
allongement à la rupture	MD ---------- CD	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	% %	< 65 ---------- < 75
capacité d'absorption d'eau		ISO 9073-6	%	> 800
capacité de stockage d'eau			l/kg	9,5
porosité			%	> 85
taille	Longueur × épaisseur × largeur		mm	70 x 12 x 6
dimensions du conditionnement			m³ (kg), l pièces/boîte (cm)	1 (environ 50), 5 x 50, 250 ou 60 BigBag, 122x42x45/40x40x40

Avertissement : Les données sont basées sur la détermination et les mesures de tissus vierges et sont soumises aux tolérances habituelles de +/- 10 %. Ces informations ne constituent aucune garantie et nous nous réservons le droit d'y apporter des modifications sans préavis.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienne - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com/fr

FICHE TECHNIQUE

LITE-STRIPS Bio5

À incorporer au sol pour l'irrigation racinaire et la végétalisation, ainsi que pour améliorer la perméabilité du substrat et prévenir son tassement. Dosage : pour les pelouses : environ 0,5 à 1,0 l/m², pour les toitures végétalisées : environ 1,0 à 2,0 l/m², pour les plates-bandes surélevées : 5 à 10 l/m², environ 10 à 20 l par fosse d'arbre, environ 3 % du volume pour les grands volumes, 5 à 10 % du volume pour les petits pots.



DESCRIPTION

Feutre intissée : 30 % Fibre de cellulose, 70 % PLA, couleur blanche, 100 % biodégradable (environ 5 à 10 ans)

TYPE

Fibre

COMPOSITION

30 % de cellulose, 70 % de PLA

PROPRIÉTÉS	DIRECTION	MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉ	VALEURS
poids		ISO 9073-1	g/m²	500
épaisseur			mm	5,7
résistance à la traction	MD ---------- CD	ISO 9073-2	N/5 cm	≥ 240 ---------- ≥ 420
allongement à la rupture	MD ---------- CD	ISO 9073-3	% %	≤ 110 ---------- ≤ 115
capacité d'absorption d'eau		ISO 9073 - 6	%	≥ 850
capacité de stockage d'eau			l/kg	10
porosité			%	> 85
taille	Longueur × épaisseur × largeur		mm	70 x 12 x 6
dimensions du conditionnement			m³ (kg), l pièces/boîte (cm)	1 (environ 50), 5 x 50, 250 ou 60 BigBag, 122x42x45/40x40x40

Avertissement : Les données sont basées sur la détermination et les mesures de tissus vierges et sont soumises aux tolérances habituelles de +/- 10 %. Ces informations ne constituent aucune garantie et nous nous réservons le droit d'y apporter des modifications sans préavis.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienne - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com/fr

FICHE TECHNIQUE

LITE-STRIPS PP

À incorporer au sol pour l'irrigation racinaire et la végétalisation, ainsi que pour améliorer la perméabilité du substrat et prévenir son tassement. Dosage : pour les pelouses : environ 0,5 à 1 l/m², pour les toitures végétalisées : environ 1 à 2 l/m², pour les plates-bandes surélevées : 5 à 10 l/m², environ 10 à 20 l par fosse d'arbre, environ 3 % du volume pour les grands volumes, 5 à 10 % du volume pour les petits pots.



DESCRIPTION
Feutre intissée : Fibretée 100 % polypropylène, couleur grise, résistante

TYPE
Fibre

COMPOSITION
100 % polypropylène, stabilisé aux UV, filament continu

PROPRIÉTÉS	DIRECTION	MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉ	VALEURS
poids		EN ISO 9864	g/m²	600
épaisseur			mm	5
résistance à la traction	MD ---------- CD	EN ISO 10319	kN/m	40 ---------- 40
allongement à la rupture	MD ---------- CD	EN ISO 10319	% %	95 ---------- 78
largeur d'ouverture		EN ISO 12956	mm	0,08
capacité de stockage d'eau			l/kg	8
porosité			%	> 85
taille	Longueur × épaisseur × largeur		mm	70 x 12 x 6
dimensions du conditionnement			m³ (kg), l pièces/boîte (cm)	1 (environ 50), 5 x 50, 250 ou 60 BigBag, 122x42x45/40x40x40

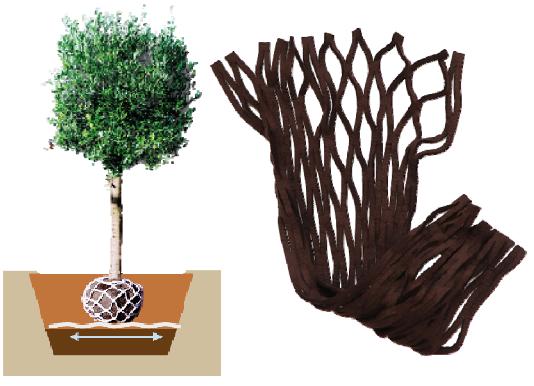
Avertissement : Les données sont basées sur la détermination et les mesures de tissus vierges et sont soumises aux tolérances habituelles de +/- 10 %. Ces informations ne constituent aucune garantie et nous nous réservons le droit d'y apporter des modifications sans préavis.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienne - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com/fr

FICHE TECHNIQUE

LITE-NET Arbre Bio1 L + XL

Filet de végétation et de distribution pré-assemblé pour les nouvelles plantations d'arbres, pour envelopper les mottes de racines et/ou pour une pose horizontale sous la motte de racines.



DESCRIPTION

Feutre intissée : 100 % Fibre de cellulose, couleur marron, 100 % biodégradable (1-2 ans)

TYPE

Fibre

COMPOSITION

100 % cellulose

PROPRIÉTÉS	DIRECTION	MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉ	VALEURS
poids		DIN EN 29073-1 / ISO 9073-1	g/m^2	600
épaisseur		DIN EN 29073-2 / ISO 9073-2	mm	6,15
résistance à la traction	MD ---------- CD	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	N/5 cm	> 200 ---------- > 190
allongement à la rupture	MD ---------- CD	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	% %	< 65 ---------- < 75
capacité d'absorption d'eau			%	> 800
capacité de stockage d'eau		ISO 9073-6	l/kg	9,5
porosité			%	> 85
taille nette fermé ouvert (avec A max.)	rgeur - longueur		 m m	 0,34/1,1 (L) - 0,4/2,0 (XL) 0,8/1,5 (L) - 1,6/1,75 (XL)
surface nette (max.)			m^2	1,2 (L) - 2,8 (XL)
longueur de coupe nette largeur d'ouverture du filet			cm cm	16 (L) - 20 (XL) Ø 10 (L) - Ø (XL)13
dimensions du conditionnement			pièces/boîte (cm) pièces/boîte (cm)	L : 90 (122x42x45)/20 (40x60x23)/6x3 (40x60x23) XL : 45 (122 x 42 x 45)

Avertissement : Les données sont basées sur la détermination et les mesures de tissus vierges et sont soumises aux tolérances habituelles de +/- 10 %. Ces informations ne constituent aucune garantie et nous nous réservons le droit d'y apporter des modifications sans préavis.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienne - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com/fr

FICHE TECHNIQUE

LITE-NET Arbre Bio5 L + XL

Filet de végétation et de distribution pré-assemblé pour les nouvelles plantations d'arbres, pour envelopper les mottes de racines et/ou pour une pose horizontale sous la motte de racines.





DESCRIPTION
Feutre intissée : 30 % Fibre de cellulose, 70 % PLA, couleur blanche, 100 % biodégradable (environ 5 à 10 ans)

TYPE
Fibre

COMPOSITION
30 % de cellulose, 70 % de PLA

PROPRIÉTÉS	DIRECTION	MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉ	VALEURS
poids		ISO 9073-1	g/m²	500
épaisseur			mm	5,7
résistance à la traction	MD ---------- CD	ISO 9073-2	N/5 cm	≥ 240 ---------- ≥ 420
allongement à la ruptur	MD ---------- CD	ISO 9073-3	% %	≤ 110 ---------- ≤ 115
capacité d'absorption d'eau		ISO 9073 - 6	%	≥ 850
capacité de stockage d'eau			l/kg	10
porosité			%	> 85
taille nette fermé ouvert (avec A max.)	rgeur - longueur		 m m	 0,34/1,1 (L) - 0,4/2,0 (XL) 0,8/1,5 (L) - 1,6/1,75 (XL)
surface nette (max.)			m²	1,2 (L) - 2,8 (XL)
longueur de coupe nette largeur d'ouverture du filet			cm cm	16 (L) - 20 (XL) Ø 10 (L) - Ø (XL)13
dimensions du conditionnement			pièces/boîte (cm psc./boîte (cm)	L : 90 (122x42x45)/20 (40x60x23)/6x3 (40x60x23) XL : 45 (122x42x45), 8 (40x60x23), 4 x 2 (40x60x23)

Avertissement : Les données sont basées sur la détermination et les mesures de tissus vierges et sont soumises aux tolérances habituelles de +/- 10 %. Ces informations ne constituent aucune garantie et nous nous réservons le droit d'y apporter des modifications sans préavis.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienne - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com/fr

FICHE TECHNIQUE

LITE-NET Arbre Bio5 L + XL + Sac d'irrigation

Filet de végétation et de distribution pré-assemblé pour les nouvelles plantations d'arbres, pour envelopper les mottes de racines et/ou pour une pose horizontale sous la motte de racines.







DESCRIPTION

Feutre intissé LITE-NET TREE : 30 % Fibre de cellulose, 70 % PLA, couleur blanche, 100 % biodégradable (environ 5 à 10 ans)

TYPE

Fibre

COMPOSITION

30 % de cellulose, 70 % de PLA

PROPRIÉTÉS	DIRECTION	MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉ	VALEURS
poids		ISO 9073-1	g/m²	500
épaisseur			mm	5,7
résistance à la traction	MD ---------- CD	ISO 9073-2	N/5 cm	≥ 240 ---------- ≥ 420
allongement à la rupture	MD ---------- CD	ISO 9073-3	% %	≤ 110 ---------- ≤ 115
capacité d'absorption d'eau		ISO 9073 - 6	%	≥ 850
capacité de stockage d'eau			l/kg	10
porosité			%	> 85
taille nette fermé ouvert (avec A max.)	largeur - longueur		 m m	 0,34/1,1 (L) - 0,4/2,0 (XL) 0,8/1,5 (L) - 1,6/1,75 (XL)
surface nette (max.)			m²	1,2 (L) - 2,8 (XL)
longueur de coupe nette largeur d'ouverture du filet			cm cm	16 (L) - 20 (XL) Ø 10 (L) - Ø (XL)13

Sac d'irrigation(IB) Données : Matériau : PVC vert 400 g/m² avec maille, poignées de transport noires de 3,8 cm de large, fermeture éclair noire. Capacité : 20 gallons (75 litres). Technique : thermosoudé et cousu. L'orifice de remplissage d'eau se situe sur le dessus. Deux orifices de vidange se trouvent sur le dessous. Autonomie d'arrosage : environ 5 à 9 heures.

dimensions du conditionnement	pièces/boîte (cm)	30 IB + 30 LITE-NET TREE L (60x60x40)
	pièces/boîte (cm)	30 IB (52x26x33) + je 30 LITE-NET TREE L + XL (122x42x45)

Avertissement : Les données sont basées sur la détermination et les mesures de tissus vierges et sont soumises aux tolérances habituelles de +/- 10 %. Ces informations ne constituent aucune garantie et nous nous réservons le droit d'y apporter des modifications sans préavis.

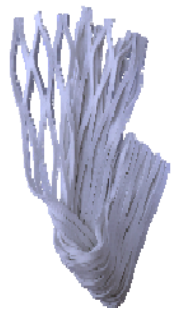
Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienne - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com/fr

FICHE TECHNIQUE

LITE-NET Arbre PP L +XL

Filet de végétation et de distribution pré-assemblé pour les nouvelles plantations d'arbres, pour envelopper les mottes de racines et/ou pour une pose horizontale sous la motte de racines.





DESCRIPTION
Feutre intissée : Fibretée 100 % polypropylène, couleur grise, résistante

TYPE
Fibre

COMPOSITION
100 % polypropylène, stabilisé aux UV, filament continu

PROPRIÉTÉS	DIRECTION	MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉ	VALEURS
poids		EN ISO 9864	g/m^2	600
épaisseur			mm	5
résistance à la traction	MD ---------- CD	EN ISO 10319	kN/m	40 ---------- 40
allongement à la ruptur	MD ---------- CD	EN ISO 10319	% %	95 ---------- 78
capacité d'absorption d'eau			l/m^2	4,4
capacité de stockage d'eau			l/kg	8
porosité			%	> 85
taille nette fermé ouvert (avec A max.)	largeur - longueur		 m m	 0,34/1,1 (L) - 0,4/2,0 (XL) 0,8/1,5 (L) - 1,6/1,75 (XL)
surface nette (max.)			m^2	1,2 (L) - 2,8 (XL)
longueur de coupe nette largeur d'ouverture du filet			cm cm	16 (L) - 20 (XL) Ø 10 (L) - Ø (XL)13
dimensions du conditionnement			pièces/boîte (cm) pièces/boîte (cm)	L : 90 (122x42x45)/20 (40x60x23)/6x3 (40x60x23) XL : 45 (122x42x45), 8 (40x60x23), 4 x 2 (40x60x23)

Avertissement : Les données sont basées sur la détermination et les mesures de tissus vierges et sont soumises aux tolérances habituelles de +/- 10 %. Ces informations ne constituent aucune garantie et nous nous réservons le droit d'y apporter des modifications sans préavis.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienne - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com/fr

FICHE TECHNIQUE

LITE-NET Talus Bio1

Stockage des eaux souterraines et lutte contre l'érosion grâce à un filet de végétation.



DESCRIPTION
Feutre intissée : 100 % Fibre de cellulose, couleur marron, 100 % biodégradable (1-2 ans)

TYPE
Fibre

COMPOSITION
100 % cellulose

PROPRIÉTÉS	DIRECTION	MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉ	VALEURS
poids		DIN EN 29073-1 / ISO 9073-1	g/m^2	330
épaisseur		DIN EN 29073-2 / ISO 9073-2	mm	3,9
résistance à la traction	MD ---------- CD	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	N/5 cm	> 140 ---------- > 110
allongement à la rupture	MD ---------- CD	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	% %	< 74 ---------- < 88
capacité d'absorption d'eau				> 900
capacité de stockage d'eau		ISO 9073-6	l/kg	10
porosité			%	> 85
taille nette fermé ouvert (avec A max.)	largeur - longueur		 m m	 0,8/1,2 - 20 3,5/5,2 -14,3
surface nette (max.)			m^2	50/75
longueur de coupe nette largeur d'ouverture du filet			cm cm	14 Ø 9
dimensions du conditionnement			Taille de la boite en cr Taille de la boite en cr	82x34x36 (50m2) 124x38x38 (75 m2)

Avertissement : Les données sont basées sur la détermination et les mesures de tissus vierges et sont soumises aux tolérances habituelles de +/- 10 %. Ces informations ne constituent aucune garantie et nous nous réservons le droit d'y apporter des modifications sans préavis.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienne - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com/fr

FICHE TECHNIQUE

LITE-NET Talus Bio1

Stockage des eaux souterraines et lutte contre l'érosion grâce à un filet de végétation.



DESCRIPTION
Feutre intissée : 100 % Fibre de cellulose, couleur marron, 100 % biodégradable (1-2 ans)

TYPE
Fibre

COMPOSITION
100 % cellulose

PROPRIÉTÉS	DIRECTION	MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉ	VALEURS
poids		DIN EN 29073-1 / ISO 9073-1	g/m^2	600
épaisseur		DIN EN 29073-2 / ISO 9073-2	mm	6,15
résistance à la traction	MD ---------- CD	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	N/5 cm	> 200 ---------- > 190
allongement à la rupture	MD ---------- CD	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	% %	< 65 ---------- < 75
capacité d'absorption d'eau		ISO 9073-6		> 800
capacité de stockage d'eau			l/kg	9,5
porosité			%	> 85
taille nette fermé ouvert (avec A max.)	largeur - longueur		 m m	 0,8/1,2 - 20 3,5/5,2 -14,3
surface nette (max.)			m^2	50/75
longueur de coupe nette largeur d'ouverture du filet			cm cm	14 Ø 9
dimensions du conditionnement			Taille de la boite en cn Taille de la boite en cn	82x34x36 (50m2) 124x38x38 (75 m2)

Avertissement : Les données sont basées sur la détermination et les mesures de tissus vierges et sont soumises aux tolérances habituelles de +/- 10 %. Ces informations ne constituent aucune garantie et nous nous réservons le droit d'y apporter des modifications sans préavis.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienne - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com/fr

FICHE TECHNIQUE

LITE-NET Talus Bio5

Stockage des eaux souterraines et lutte contre l'érosion grâce à un filet de végétation.



DESCRIPTION
Feutre intissée : 30 % Fibre de cellulose, 70 % PLA, couleur blanche, 100 % biodégradable (environ 5 à 10 ans)

TYPE
Fibre

COMPOSITION
30 % de cellulose, 70 % de PLA

PROPRIÉTÉS	DIRECTION	MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉ	VALEURS
poids		ISO 9073-1	g/m^2	500
épaisseur			mm	5,7
résistance à la traction	MD ---------- CD	ISO 9073-2	N/5 cm	≥ 240 ---------- ≥ 420
allongement à la rupture	MD ---------- CD	ISO 9073-3	% %	≤ 110 ---------- ≤ 115
capacité d'absorption d'eau		ISO 9073 - 6	%	≥ 850
capacité de stockage d'eau			l/kg	10
porosité			%	> 85
taille nette fermé ouvert (avec A max.)	largeur - longueur		 m m	 0,8/1,2 - 20 3,5/5,2 -14,3
surface nette (max.)			m^2	50/75
longueur de coupe nette largeur d'ouverture du filet			cm cm	14 Ø 9
dimensions du conditionnement			Taille de la boite en cm Taille de la boite en cm	82x34x36 (50m2) 124x38x38 (75 m2)

Avertissement : Les données sont basées sur la détermination et les mesures de tissus vierges et sont soumises aux tolérances habituelles de +/- 10 %. Ces informations ne constituent aucune garantie et nous nous réservons le droit d'y apporter des modifications sans préavis.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienne - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com/fr

FICHE TECHNIQUE

Rouleau standard LITE-NET Bio1

Filet de rétention d'eau sous forme de filet utilisée comme aide à la végétalisation, installée sous terre pour guider, distribuer et stocker temporairement l'eau et l'air dans la zone racinaire.



DESCRIPTION
Feutre intissée : 100 % Fibre de cellulose, couleur marron, 100 % biodégradable (1-2 ans)

TYPE
Fibre

COMPOSITION
100 % cellulose

PROPRIÉTÉS	DIRECTION	MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉ	VALEURS
poids		DIN EN 29073-1 / ISO 9073-1	g/m^2	600
épaisseur		DIN EN 29073-2 / ISO 9073-2	mm	6,15
résistance à la traction	MD ---------- CD	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	N/5 cm	> 200 ---------- > 190
allongement à la rupture	MD ---------- CD	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	% %	< 65 ---------- < 75
capacité d'absorption d'eau		ISO 9073-6		800
capacité de stockage d'eau		ISO 9073-6	l/kg	9,5
porosité			%	> 85
taille nette fermé ouvert (avec A max.)	largeur - longueur		 m m	 0,4 - 20 1,75 -16,3
surface nette (max.)			m^2	28
longueur de coupe nette largeur d'ouverture du filet			cm cm	20 Ø 13
dimensions du conditionnement			Nombre de rouleaux (boîte cr Nombre de rouleaux (boîte cr	1 (40x40x40) 3 (124x38x38)

Avertissement : Les données sont basées sur la détermination et les mesures de tissus vierges et sont soumises aux tolérances habituelles de +/- 10 %. Ces informations ne constituent aucune garantie et nous nous réservons le droit d'y apporter des modifications sans préavis.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienne - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com/fr

FICHE TECHNIQUE

Rouleau standard LITE-NET Bio5

Filet de rétention d'eau sous forme de filet utilisée comme aide à la végétalisation, installée sous terre pour guider, distribuer et stocker temporairement l'eau et l'air dans la zone racinaire.



DESCRIPTION
Feutre intissée : 30 % Fibre de cellulose, 70 % PLA, couleur blanche, 100 % biodégradable (environ 5 à 10 ans)

TYPE
Fibre

COMPOSITION
30 % de cellulose, 70 % de PLA

PROPRIÉTÉS	DIRECTION	MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉ	VALEURS
poids		ISO 9073-1	g/m²	500
épaisseur			mm	5,7
résistance à la traction	MD ---------- CD	ISO 9073-2	N/5 cm	≥ 240 ---------- ≥ 420
allongement à la rupture	MD ---------- CD	ISO 9073-3	% %	≤ 110 ---------- ≤ 115
capacité d'absorption d'eau		ISO 9073 - 6	%	≥ 850
capacité de stockage d'eau			l/kg	10
porosité			%	> 85
taille nette fermé ouvert (avec A max.)	argeur - longueur		 m m	 0,4/0,8/1,2 - 20 1,75/3,5/5,2 - 16,3
surface nette (max.)			m²	28/57/85
longueur de coupe nette largeur d'ouverture du filet			cm cm	20 Ø 13
dimensions du conditionnement		Nombre de rouleaux (boîte cr		1/28 (40x40x40) - 3/28 (124x38x38) - 57 (84x38x28) - 85 (124x38x38)

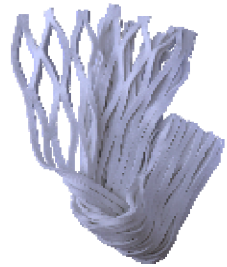
Avertissement : Les données sont basées sur la détermination et les mesures de tissus vierges et sont soumises aux tolérances habituelles de +/- 10 %. Ces informations ne constituent aucune garantie et nous nous réservons le droit d'y apporter des modifications sans préavis.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienne - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com/fr

FICHE TECHNIQUE

Rouleau standard LITE-NET PP

Tapis de rétention d'eau sous forme de filet utilisée comme aide à la végétalisation, installée sous terre pour guider, distribuer et stocker temporairement l'eau et l'air dans la zone racinaire.



DESCRIPTION
Feutre intissée : 100 % polypropylène, couleur grise, résistante

TYPE
Fibre

COMPOSITION
100 % polypropylène, stabilisé aux UV, filament continu

PROPRIÉTÉS	DIRECTION	MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉ	VALEURS
poids		[EN ISO 9864	g/m²	600
épaisseur			mm	5
résistance à la traction	MD ---------- CD	EN ISO 10319	kN/m	40 ---------- 40
allongement à la rupture	MD ---------- CD	EN ISO 10319	% %	95 ---------- 78
capacité d'absorption d'eau		EN ISO 12956	mm	0,08
capacité de stockage d'eau			l/kg	8
porosité			%	> 85
taille nette fermé ouvert (avec A max.)	argeur - longueur		 m m	 0,4/0,8/1,2 m - 20/65 (à 1,2) 1,75/3,5/5,2 - 16,3/52,9 (à 5,2)
surface nette (max.)			m²	28/57/85/275
longueur de coupe nette largeur d'ouverture du filet			cm cm	20 Ø 13
dimensions du conditionnement			Nombre de rouleaux (boîte cm) Nombre de rouleaux (boîte cm)	1/28 (40x40x40) - 3/28 (124x38x38) - 57 (84x38x28) - 85 (124x38x38) 6 x 275 : 0,8 x 100 (125 x 125 x 195)

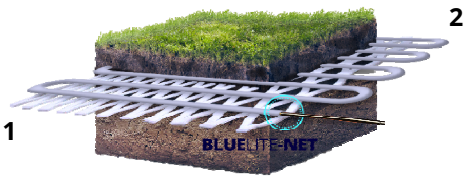
Avertissement : Les données sont basées sur la détermination et les mesures de tissus vierges et sont soumises aux tolérances habituelles de +/- 10 %. Ces informations ne constituent aucune garantie et nous nous réservons le droit d'y apporter des modifications sans préavis.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienne - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com/fr

FICHE TECHNIQUE

SYSTÈME BLUELITE-NET (avec tuyau de goutte-à-goutte)

Pour l'irrigation souterraine économe en eau des pelouses, terrains de sport, terrains de golf, toitures végétalisées, Talus, etc. Composé de :
1. Filet LITE-NET
2. Chaussette non tissé BLUELITE-COVER pour tuyaux d'irrigation goutte à goutte, qui est posé selon un motif serpentin ou linéaire à la profondeur des racines sur le LITE-NET à intervalles de 50 à 60 cm.



DESCRIPTION
Filet LITE-NET et gaine non tissé : Feutre intissé, 100 % polypropylène, couleur grise, durable, tuyau goutte à goutte et sa chaussette de protection

TYPE	COMPOSITION
Fibre	**100 % polypropylène, stabilisé aux UV, filament continu**
ligne de goutte-à-goutte	**3 variantes en polyéthylène (PE)**

PROPRIÉTÉS	DIRECTION	MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉ	VALEURS
poids		EN ISO 9864	g/m²	600 (net)/360 (gaine de protection)
épaisseur			mm	5 (Net)/3,3 (gaine de protection)
résistance à la traction	MD ---------- CD	EN ISO 10319	kN/m	40 (net) / 26 (gaine de protection) ---------- 40 (net) / 26 (gaine de protection)
allongement à la rupture	MD ---------- CD	EN ISO 10319	% %	95 (net) / 55 (gaine de protection) ---------- 78 (net) / 55 (gaine de protection)
capacité d'absorption d'eau		EN ISO 12956	mm	0,08 (net) / 0,09 (gaine de protection)
capacité de stockage d'eau			l/kg	8 (filet) / 8 (gaine de protection)
porosité			%	> 85 (Net) / > 85 (gaine de protection)
filettaille fermé ouvert (avec A max.)	largeur - longueur		 m m	 0,4/0,8/1,2 m - 20/65 (à 1,2) 1,75/3,5/5,2 - 16,3/52,9 (à 5,2)
filetaire (max.)			m²	28/57/85/275
filetlongueur de coupe			cm	20
filetlargeur d'ouverture			cm	Ø 13
gaine protectricetaille	largeur - longueur		m	0,06 - 100 (BLUELITE-NET)

Ligne d'irrigation goutte à goutte en 3 variantes :

A. Rivulis D5000 PCAS	'uyau de 16 mm (13,8 / 15,83 mm), noir, pression 0,5–3,5 bar, épaisseur de paroi 1,02 mm (40 mil), débit 1,5 l/h, espacement des gouteurs 30 cm, longueur 100 m
B. Rainbird XFD	Tuyau de 16 mm (13,6 / 16,1 mm), marron, pression 0,58–4,14 bar, débit 2,3 l/h, espacement des gouteurs 33 cm, longueur 100 m
C. Rainbird XFS	Tuyau de 16 mm (13,6 / 16,1 mm), en cuivre, pression 0,58–4,14 bar, débit 2,3 l/h, espacement des gouteurs 33 cm, longueur 100 m

dimensions du conditionnement BLUELITE-NET SYSTEM	m² (Boîte cm) m² (Palettes)	55 (60x60x82) - 85 (124x38x38 + 60x60x70 + 60x60x42) 1200 (4 palettes)
dimensions du conditionnement COMPOSANTS BLUELITE-NET	m² (Boîte cm) m² (Palettes)	55 (60x60x82) - 85 (124x38x38 + 60x60x70 + 60x60x42) 1200 (4 palettes)

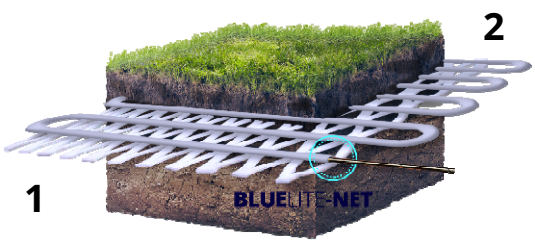
Avertissement : Les données sont basées sur la détermination et les mesures de tissus vierges et sont soumises aux tolérances habituelles de +/- 10 %. Ces informations ne constituent aucune garantie et nous nous réservons le droit d'y apporter des modifications sans préavis.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienne - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com/fr

FICHE TECHNIQUE

SYSTÈME BLUELITE-NET (sans tuyau de goutte-à-goutte)

Pour l'irrigation souterraine économe en eau des pelouses, terrains de sport, terrains de golf, toitures végétalisées, Taluss, etc. Composé de :
1. Filet LITE-NET
2. Chaussette non tissé BLUELITE-COVER pour tuyaux d'irrigation goutte à goutte



DESCRIPTION
Filet LITE-NET et gaine non tissé : Feutre intissé, 100 % polypropylène, couleur grise, durable, tuyau goutte à goutte et sa chaussette de protection

TYPE
Fibre

COMPOSITION
100 % polypropylène, stabilisé aux UV, filament continu

PROPRIÉTÉS	DIRECTION	MÉTHODE D'ESSA	UNITÉ	VALEURS
poids		EN ISO 9864	g/m²	600 (net)/360 (gaine de protection)
épaisseur			mm	5 (Net)/3,3 (gaine de protection)
résistance à la traction	MD ---------- CD	EN ISO 10319	kN/m	40 (net) / 26 (gaine de protection) ---------- 40 (net) / 26 (gaine de protection)
allongement à la rupture	MD ---------- CD	EN ISO 10319	% %	95 (net) / 55 (gaine de protection) ---------- 78 (net) / 55 (gaine de protection)
capacité d'absorption d'eau		EN ISO 12956	mm	0,08 (net) / 0,09 (gaine de protection)
capacité de stockage d'eau			l/kg	8 (filet) / 8 (gaine de protection)
porosité			%	> 85 (Net) / > 85 (gaine de protection)
filettaille fermé ouvert (avec A max.)	largeur - longueur		 m m	 0,4/0,8/1,2 m - 20/65 (à 1,2) 1,75/3,5/5,2 - 16,3/52,9 (à 5,2)
filetaire (max.)			m²	28/57/85/275
filetlongueur de coupe **filet**largeur d'ouverture			cm cm	20 Ø 13
gaine protectricetaille	largeur - longueur		m	environ 0,06 - 25

format de livraison LITE-NET	Nombre de rouleaux (boîte cm)	1/28 (40x40x40) - 3/28 (124x38x38) - 57 (84x38x28) - 85 (124x38x38)
	Nombre de rouleaux (boîte cm)	6 x 275 : 0,8 x 100 (125 x 125 x 195)
format de livraison BLUE-LITE COVER	Nombre de pièces (boîte cm)	16 (122x42x45)

Avertissement : Les données sont basées sur la détermination et les mesures de tissus vierges et sont soumises aux tolérances habituelles de +/- 10 %. Ces informations ne constituent aucune garantie et nous nous réservons le droit d'y apporter des modifications sans préavis.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienne - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com/fr

FICHE TECHNIQUE

Bandage ou protection anti-raçine LITE-ROOTPROTECT Bio1 M/L/XL

Feutre biodégradable à couverture intégrale pour la protection desraçines avec capacité de stockage d'eau.



DESCRIPTION
Feutre intissée : 100 % Fibre de cellulose, couleur marron, 100 % biodégradable (environ 1 à 2 ans en terre)
Durée d'ouverture recommandée : 4 mois en exposition directe au soleil, 6 mois en emplacement ombragé.

TYPE
Fibre

COMPOSITION
100 % cellulose

PROPRIÉTÉS	DIRECTION	MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉ	VALEURS
poids		DIN EN 29073-1 / ISO 9073-1	g/m^2	330
épaisseur		DIN EN 29073-2 / ISO 9073-2	mm	3.9
résistance à la traction	MD ---------- CD	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	N/5 cm	> 140 ---------- > 110
allongement à la rupture	MD ---------- CD	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	% %	< 74 ---------- < 88
capacité d'absorption d'eau				> 900
capacité de stockage d'eau		ISO 9073-6	l/kg	10
porosité			%	> 85
formulaires de livraison	MD ---------- CD		m m	20/08/100 ---------- 0,1/0,8/1,2

dimensions du conditionnement	pièces/boîte (cm)	Bandage radiculaire : 8 (40x40x20)/16 (40x40x40)
	pièces/boîte (cm)	rideau de racines M : 0,8 x 20 (84 x 38 x 38)
	pièces/boîte (cm)	rideau de racines L: 0,8x20 (124x38x38)
	pièces/palette (cm)	8 x rideau racine M : 0,8 x 100 (120 x 125 x 175)
	pièces/palette (cm)	6 x rideaux racines L : 1,2 x 100 (125 x 125 x 190)

Avertissement : Les données sont basées sur la détermination et les mesures de tissus vierges et sont soumises aux tolérances habituelles de +/- 10 %. Ces informations ne constituent aucune garantie et nous nous réservons le droit d'y apporter des modifications sans préavis.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienne - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com/fr

FICHE TECHNIQUE

SALFIX-MAT

Le tapis filtrant pour la protection des végétaux contre le sel de déneigement :



DESCRIPTION Tapis combiné
2 x Feutre 100 % polypropylène (durable) + mélange de résine échangeuse d'ions

TYPE
Feutre intissée : Fibretée
Mélange de résine échangeuse d'i

COMPOSITION
100 % polypropylène, stabilisé aux UV, filament continu
Tissée sur toute la surface entre deux toisons, granuleux

PROPRIÉTÉS	DIRECTION	MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉ	VALEURS
Feutre intissé : poids		[EN ISO 9864	g/m^2	200
épaisseur			mm	2
résistance à la traction	MD ---------- CD	EN ISO 10319	kN/m	16 ---------- 16
allongement à la rupture	MD ---------- CD	EN ISO 10319	% %	60 ---------- 65
capacité d'absorption d'eau		EN ISO 11058	mm/s	90
capacité de stockage d'eau			g/m^2	3500
poids total du tapis combiné			g/m^2	3900
épaisseur totale du tapis combiné			mm	8
taille	largeur - longueur			
dimensions du conditionnement				4 m² - 2 pièces de 2 x 1 m chacune. 9 m² - 2 pièces de 3 x 1,5 m chacune.

Avertissement : Les données sont basées sur la détermination et les mesures de tissus vierges et sont soumises aux tolérances habituelles de +/- 10 %. Ces informations ne constituent aucune garantie et nous nous réservons le droit d'y apporter des modifications sans préavis.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienne - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com/fr

FICHE TECHNIQUE

LITE-CUBES Bio1

Cubes de rétention d'eau ultra-fins pour un arrosage et une aération à long terme, adaptés à l'incorporation dans des mélanges d'ensemencement par aspersion **(Hydroseeding)**



DESCRIPTION
Feutre intissée : 100 % Fibre de cellulose, couleur marron, 100 % biodégradable (1-2 ans)

TYPE
Fibre

COMPOSITION
100 % cellulose

PROPRIÉTÉS	DIRECTION	MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉ	VALEURS
poids		DIN EN 29073-1 / ISO 9073-1	g/m^2	600
épaisseur		DIN EN 29073-2 / ISO 9073-2	mm	6.15
résistance à la traction	MD ---------- CD	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	N/5 cm	> 200 ---------- > 190
allongement à la rupture	MD ---------- CD	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	% %	< 65 ---------- < 75
capacité d'absorption d'eau		ISO 9073-6	%	800
capacité de stockage d'eau			l/kg	bis ca. 10
porosité			%	> 85
taille	.argeur - Longueur - Épaisseur		mm	12 x 12 x 6
dimensions du conditionnement			m³ (kg), l	1 (environ 50), 250

Avertissement : Les données sont basées sur la détermination et les mesures de tissus vierges et sont soumises aux tolérances habituelles de +/- 10 %. Ces informations ne constituent aucune garantie et nous nous réservons le droit d'y apporter des modifications sans préavis.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienne - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com/fr

FICHE TECHNIQUE

LITE-CUBES Bio5

Cubes de rétention d'eau ultra-fins pour un arrosage et une aération à long terme, adaptés à l'incorporation dans des mélanges d'ensemencement par aspersion **(Hydroseeding)**



DESCRIPTION
Feutre intissée : 30 % Fibre de cellulose, 70 % PLA, couleur blanche, 100 % biodégradable (environ 5 à 10 ans)

TYPE
Fibre

COMPOSITION
30 % de cellulose, 70 % de PLA

PROPRIÉTÉS	DIRECTION	MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉ	VALEURS
poids		ISO 9073-1	g/m^2	500
épaisseur			mm	5,7
résistance à la traction	MD ---------- CD	ISO 9073-2	N/5 cm	≥ 240 ---------- ≥ 420
allongement à la rupture	MD ---------- CD	ISO 9073-3	% %	≤ 110 ---------- ≤ 115
capacité d'absorption d'eau		ISO 9073 - 6	%	≥ 850
capacité de stockage d'eau			l/kg	10
porosité			%	> 85
taille	;eur - Longueur - Épaisseur		mm	12 x 12 x 6
dimensions du conditionnement			m³ (kg), l	1 (environ 50), 250

Avertissement : Les données sont basées sur la détermination et les mesures de tissus vierges et sont soumises aux tolérances habituelles de +/- 10 %. Ces informations ne constituent aucune garantie et nous nous réservons le droit d'y apporter des modifications sans préavis.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienne - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com/fr

FICHE TECHNIQUE

LITE-CUBES PP

Cubes de rétention d'eau ultra-fins pour un arrosage et une aération à long terme, adaptés à l'incorporation dans des mélanges d'ensemencement par aspersion **(Hydroseeding)**



DESCRIPTION
Feutre intissée : Fibretée 100 % polypropylène, couleur grise, résistante

TYPE
Fibre

COMPOSITION
100 % polypropylène, stabilisé aux UV, filament continu

PROPRIÉTÉS	DIRECTION	MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉ	VALEURS
poids		EN ISO 9864	g/m^2	600
épaisseur			mm	5
résistance à la traction	MD ---------- CD	EN ISO 10319	kN/m	40 ---------- 40
allongement à la rupture	MD ---------- CD	EN ISO 10319	% %	95 ---------- 78
largeur d'ouverture		EN ISO 12956	mm	0,08
capacité de stockage d'eau			l/kg	8
porosité			%	> 85
taille	;eur - Longueur - Épaisseur		mm	12 x 12 x 6
dimensions du conditionnement			m³ (kg), l	1 (environ 50), 250

Avertissement : Les données sont basées sur la détermination et les mesures de tissus vierges et sont soumises aux tolérances habituelles de +/- 10 %. Ces informations ne constituent aucune garantie et nous nous réservons le droit d'y apporter des modifications sans préavis.

Lite-Soil GmbH - Neustiftgasse 94 - 1070 Vienne - office@lite-soil.com - www.lite-soil.com/fr