

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 intissé : 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	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	N/5 cm	> 200
	CD			> 190
allongement à la rupture	MD	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	%	< 65
	CD		%	< 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			m ³ (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-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	ISO 9073-2	N/5 cm	≥ 240
	CD			≥ 420
allongement à la rupture	MD	ISO 9073-3	%	≤ 110
	CD		%	≤ 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.

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 intissé : 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	EN ISO 10319	kN/m	40
	CD			40
allongement à la rupture	MD	EN ISO 10319	%	95
	CD		%	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			m ³ (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.

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 intissé : 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	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	N/5 cm	> 200
	CD			> 190
allongement à la rupture	MD	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	%	< 65
	CD		%	< 75
capacité d'absorption d'eau			%	> 800
capacité de stockage d'eau		ISO 9073-6	l/kg	9,5
porosité			%	> 85
taille nette	largeur - longueur			
fermé			m	0,34/1,1 (L) - 0,4/2,0 (XL)
ouvert (avec A max.)			m	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			cm	16 (L) - 20 (XL)
largeur d'ouverture du filet			cm	Ø 10 (L) - Ø (XL)13
dimensions du conditionnement		pièces/boîte (cm)	L : 90 (122x42x45)/20 (40x60x23)/6x3 (40x60x23)	
		pièces/boîte (cm)	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-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 intissé : 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	ISO 9073-2	N/5 cm	≥ 240
	CD			≥ 420
allongement à la ruptur	MD	ISO 9073-3	%	≤ 110
	CD		%	≤ 115
capacité d'absorption d'eau		ISO 9073 - 6	%	≥ 850
capacité de stockage d'eau			l/kg	10
porosité			%	> 85
taille nette	largeur - longueur			
fermé			m	0,34/1,1 (L) - 0,4/2,0 (XL)
ouvert (avec A max.)			m	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			cm	16 (L) - 20 (XL)
largeur d'ouverture du filet			cm	Ø 10 (L) - Ø (XL)13
dimensions du conditionnement		pièces/boîte (cm	L : 90 (122x42x45)/20 (40x60x23)/6x3 (40x60x23)	
		psc./boîte (cm)	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.

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

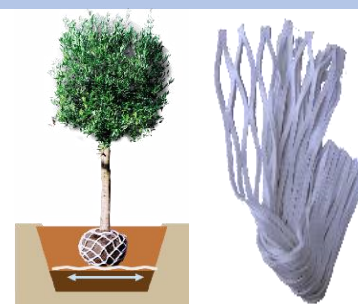
dimensions du conditionnement	pièces/boîte (cm)	30 IB + 30 LITE-NET TREE L (60x60x40)
	pièces/boîte (cm)	30 IB (52x26x33) + je 30 LITE-NET TREE L + XL (122x42x45)

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.

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	EN ISO 10319	kN/m	40
	CD			40
allongement à la rupture	MD	EN ISO 10319	%	95
	CD		%	78
capacité d'absorption d'eau			l/m ²	4,4
capacité de stockage d'eau			l/kg	8
porosité			%	> 85
taille nette	largeur - longueur			
fermé			m	0,34/1,1 (L) - 0,4/2,0 (XL)
ouvert (avec A max.)			m	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			cm	16 (L) - 20 (XL)
largeur d'ouverture du filet			cm	Ø 10 (L) - Ø (XL)13
dimensions du conditionnement		pièces/boîte (cm)	L : 90 (122x42x45)/20 (40x60x23)/6x3 (40x60x23)	
		pièces/boîte (cm)	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.

FICHE TECHNIQUE



LITE-NET Talus Bio1

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

DESCRIPTION

Feutre intissé : 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	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	N/5 cm	> 140
	CD			> 110
allongement à la rupture	MD	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	%	< 74
	CD		%	< 88
capacité d'absorption d'eau				> 900
capacité de stockage d'eau		ISO 9073-6	l/kg	10
porosité			%	> 85
taille nette	largeur - longueur		m	0,8/1,2 - 20
fermé			m	3,5/5,2 - 14,3
ouvert (avec A max.)			m	3,5/5,2 - 14,3
surface nette (max.)			m ²	50/75
longueur de coupe nette			cm	14
largeur d'ouverture du filet			cm	Ø 9
dimensions du conditionnement		Taille de la boîte en cr		82x34x36 (50m2)
		Taille de la boîte en cr		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.

FICHE TECHNIQUE



LITE-NET Talus Bio1

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

DESCRIPTION

Feutre intissé : 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	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	N/5 cm	> 200
	CD			> 190
allongement à la rupture	MD	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	%	< 65
	CD		%	< 75
capacité d'absorption d'eau		ISO 9073-6		> 800
capacité de stockage d'eau			l/kg	9,5
porosité			%	> 85
taille nette	largeur - longueur		m	0,8/1,2 - 20
fermé			m	3,5/5,2 - 14,3
ouvert (avec A max.)			m	3,5/5,2 - 14,3
surface nette (max.)			m ²	50/75
longueur de coupe nette			cm	14
largeur d'ouverture du filet			cm	Ø 9
dimensions du conditionnement		Taille de la boîte en cn		82x34x36 (50m2)
		Taille de la boîte en cn		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.

FICHE TECHNIQUE

LITE-NET Talus Bio5

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

DESCRIPTION

Feutre intissé : 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	ISO 9073-2	N/5 cm	≥ 240
	CD			≥ 420
allongement à la rupture	MD	ISO 9073-3	%	≤ 110
	CD		%	≤ 115
capacité d'absorption d'eau		ISO 9073 - 6	%	≥ 850
capacité de stockage d'eau			l/kg	10
porosité			%	> 85
taille nette	largeur - longueur			
fermé			m	0,8/1,2 - 20
ouvert (avec A max.)			m	3,5/5,2 - 14,3
surface nette (max.)			m ²	50/75
longueur de coupe nette			cm	14
largeur d'ouverture du filet			cm	Ø 9
dimensions du conditionnement		Taille de la boîte en cm		82x34x36 (50m ²)
		Taille de la boîte en cm		124x38x38 (75 m ²)

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.

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 intissé : 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	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	N/5 cm	> 200
	CD			> 190
allongement à la rupture	MD	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	%	< 65
	CD		%	< 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	largeur - longueur			
fermé			m	0,4 - 20
ouvert (avec A max.)			m	1,75 - 16,3
surface nette (max.)			m ²	28
longueur de coupe nette			cm	20
largeur d'ouverture du filet			cm	Ø 13
dimensions du conditionnement		Nombre de rouleaux (boîte crr		1 (40x40x40)
		Nombre de rouleaux (boîte crr		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.

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

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

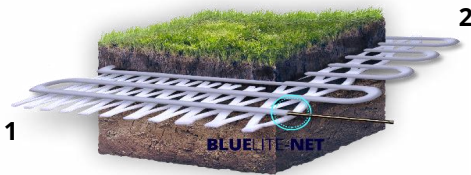
PROPRIÉTÉS	DIRECTION	MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉ	VALEURS
poids		[EN ISO 9864	g/m ²	600
épaisseur			mm	5
résistance à la traction	MD	EN ISO 10319	kN/m	40
	CD			40
allongement à la rupture	MD	EN ISO 10319	%	95
	CD		%	78
capacité d'absorption d'eau		EN ISO 12956	mm	0,08
capacité de stockage d'eau			l/kg	8
porosité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

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 serpentín 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

PROPRIÉTÉS	DIRECTION	MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉ	VALEURS
poids		EN ISO 9864	g/m ²	600 (net)/360 (gaine de protection)
épaisseur			mm	5 (Net)/3,3 (gaine de protection)
résistance à la traction	MD	EN ISO 10319	kN/m	40 (net) / 26 (gaine de protection)
	CD			40 (net) / 26 (gaine de protection)
allongement à la rupture	MD	EN ISO 10319	%	95 (net) / 55 (gaine de protection)
	CD		%	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)
filet taille fermé ouvert (avec A max.)	largeur - longueur		m	0,4/0,8/1,2 m - 20/65 (à 1,2)
			m	1,75/3,5/5,2 - 16,3/52,9 (à 5,2)
filet aire (max.)			m ²	28/57/85/275
filet longueur de coupe			cm	20
filet largeur d'ouverture			cm	Ø 13
gaine protectrice taille	largeur - longueur		m	0,06 - 100 (BLUELITE-NET)

Ligne d'irrigation goutte à goutte en 3 variantes :

A. Rivulis D5000 PCAS	Tuyau 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 goutteurs 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 goutteurs 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 goutteurs 33 cm, longueur 100 m

dimensions du conditionnement BLUELITE-NET SYSTEM	m ² (Boite cm)	55 (60x60x82) - 85 (124x38x38 + 60x60x70 + 60x60x42)
dimensions du conditionnement COMPOSANTS BLUELITE-NET	m ² (Palettes)	1200 (4 palettes)
	m ² (Boite cm)	55 (60x60x82) - 85 (124x38x38 + 60x60x70 + 60x60x42)
	m ² (Palettes)	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.

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'ESSAI	UNITÉ	VALEURS
poids		EN ISO 9864	g/m ²	600 (net)/360 (gaine de protection)
épaisseur			mm	5 (Net)/3,3 (gaine de protection)
résistance à la traction	MD	EN ISO 10319	kN/m	40 (net) / 26 (gaine de protection)
	CD			40 (net) / 26 (gaine de protection)
allongement à la rupture	MD	EN ISO 10319	%	95 (net) / 55 (gaine de protection)
	CD		%	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	largeur - longueur			
fermé			m	0,4/0,8/1,2 m - 20/65 (à 1,2)
ouvert (avec A max.)			m	1,75/3,5/5,2 - 16,3/52,9 (à 5,2)
filetaire (max.)			m ²	28/57/85/275
filetlongueur de coupe			cm	20
filetlargeur d'ouverture			cm	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.

FICHE TECHNIQUE

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

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

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	330
épaisseur		DIN EN 29073-2 / ISO 9073-2	mm	3.9
résistance à la traction	MD	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	N/5 cm	> 140
	CD			> 110
allongement à la rupture	MD	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	%	< 74
	CD		%	< 88
capacité d'absorption d'eau				> 900
capacité de stockage d'eau		ISO 9073-6	l/kg	10
porosité			%	> 85
formulaire de livraison	MD		m	20/08/100
	CD		m	0,1/0,8/1,2
dimensions du conditionnement			pièces/boîte (cm) pièces/boîte (cm) pièces/boîte (cm) pièces/palette (cm) pièces/palette (cm)	Bandage radiculaire : 8 (40x40x20)/16 (40x40x40) rideau de racines M : 0,8 x 20 (84 x 38 x 38) rideau de racines L : 0,8x20 (124x38x38) 8 x rideau racine M : 0,8 x 100 (120 x 125 x 175) 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.

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	COMPOSITION
Feutre intissé : Fibretée	100 % polypropylène, stabilisé aux UV, filament continu
Mélange de résine échangeuse d'ions	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	EN ISO 10319	kN/m	16
	CD			16
allongement à la rupture	MD	EN ISO 10319	%	60
	CD		%	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 m ² - 2 pièces de 2 x 1 m chacune.
				9 m ² - 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-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	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	N/5 cm	> 200
	CD			> 190
allongement à la rupture	MD	DIN EN 29073-3 / ISO 9073-3	%	< 65
	CD		%	< 75
capacité d'absorption d'eau		ISO 9073-6	%	800
capacité de stockage d'eau			l/kg	bis ca. 10
porosité			%	> 85
taille	largeur - Longueur - Épaisseur		mm	12 x 12 x 6
dimensions du conditionnement			m ³ (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.

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 intissé : 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	ISO 9073-2	N/5 cm	≥ 240
	CD			≥ 420
allongement à la rupture	MD	ISO 9073-3	%	≤ 110
	CD		%	≤ 115
capacité d'absorption d'eau		ISO 9073 - 6	%	≥ 850
capacité de stockage d'eau			l/kg	10
porosité			%	> 85
taille	Largeur - Longueur - Épaisseur		mm	12 x 12 x 6
dimensions du conditionnement			m ³ (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-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	EN ISO 10319	kN/m	40
	CD			40
allongement à la rupture	MD	EN ISO 10319	%	95
	CD		%	78
largeur d'ouverture		EN ISO 12956	mm	0,08
capacité de stockage d'eau			l/kg	8
porosité			%	> 85
taille	Largeur - Longueur - Épaisseur		mm	12 x 12 x 6
dimensions du conditionnement			m ³ (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.