

FILET ANTI-GRÊLE LONG LIFE



Long life

Filet anti-grêle

Le filet anti-grêle, mais aussi le filet d'ombrage, représente l'élément le plus important du système de protection. Il doit pour cela être fabriqué avec des matériaux de haute qualité et réalisé avec la meilleure technique de sorte à obtenir une toile très légère mais résistante et durable.

Malgré l'utilisation commune du filet anti-grêle NOIR, certaines variétés de fruits ou systèmes agronomiques particuliers requièrent l'utilisation de filets Kristall qui laissent mieux **filtrer la lumière et permettent un environnement sous couverture peu invasif**.

Le filet **LONG LIFE** garantit cet effet en offrant également une plus longue durée par rapport aux filets Kristall normaux grâce à l'utilisation de protections particulières ANTI-UV insérées dans le périmètre.

Pour les situations plus extrêmes (vents forts persistants, zones fortement sujettes aux chutes de grêle), **TITAN LONG LIFE** est préconisé car le diamètre de ses fils de trame est augmenté (\varnothing 0,36 mm) pour supporter des sollicitations plus importantes.

Le tissage est de type dentelle, idéal pour les filets anti-grêle qui garantissent l'indéformabilité des mailles **en évitant le passage à travers le filet des grêlons plus petits**.

FILET ANTI-GRÊLE LONG LIFE

Brevet en instance / Ed. 01/2014 / ad.playstudigrafico.it

Caractéristiques physiques	Kristal	Kristal Titan	Gris
Polymère	HDPE 100%	HDPE 100%	HDPE 100%
Forme maille	Rectangulaire	Rectangulaire	Rectangulaire
Dimension maille	2.8x8 mm	2.8x8 mm	2.8x8 mm
Emballage	Film en polyéthylène	Film en polyéthylène	Film en polyéthylène
Couleur	Kristal	Kristal	Chaîne: Kristal Trame: noir
Type de tissage	Dentelle	Dentelle	Dentelle

LONG LIFE

TITAN LONG LIFE

GRIS LONG LIFE

Kristal 2.8x8

Kristal 2.8x8

Gris 2.8x8

	Unité	Valeurs	Valeurs	Valeurs
Caractéristiques dimensionnelles				
Diamètre nominal fil chaîne	mm	0.32	0.32	0.32
Diamètre nominal fil trame	mm	0.32	00:36	00:32
Fils trame	cm	3.2	3.2	3.2
Fil de chaîne	cm	2.2	2.2	2.2
Largeur maximum du métier à tisser	mt	06:40	06:40	06:40
Largeur tolérance sur le nominal	%	+ 4	+ 3	+ 4

Caractéristiques du monofil

Degré de stabilisation	KLy	≥ 1500	≥ 1500	≥ 1500
Titre (tolérance par fil)	%/den	± 7	± 3	± 7
Rétrécissement en eau bouillante	%	≥ 3	≥ 3	≥ 3

Caractéristiques mécaniques

Armature		Dentelle	Dentelle	Dentelle
Armature	Gr/m ²	48 ± 4%	54 ± 3%	48 ± 4%
Titre (approximatif) chaîne	den	670	670	670
Titre (approximatif) trame	den		850	

Test de traction sur bande pour un fil de chaîne

Force rupture chaîne	gr/den	≥ 4.8	≥ 4.8	≥ 4.8
Ténacité	Kg	≥ 3.300	≥ 3.300	≥ 3.300
Allongement à rupture	%	≥ 1.6	≥ 1.6	≥ 1.6

Test de traction sur bande pour un fil de trame

Force rupture trame	gr/den	≥ 4.8	≥ 4.8	≥ 4.8
Ténacité	Kg	≥ 3.300	≥ 4.200	≥ 3.300
Allongement à rupture	%	≥ 1.6	≥ 1.6	≥ 1.6

Résistance aux pesticides

S	ppm	1.000	1.000	1.000
Cl	ppm	60	60	60
Fe	ppm	45	45	45

Autres propriétés

Perméabilité à l'air	%	± 84	± 84	± 84
----------------------	---	------	------	------