

FICHA TÉCNICA

AGROLINE

Alambre poliéster

Revisado: 20/06/2023

IMPORTANCIA

El alambre *AGROLINE* está fabricado de Poliéster con un paquete de estabilización U.V. Dicho material le confiere mayores ventajas que el alambre galvanizado y el Nylon, como mayor eficiencia en la instalación y evitar el daño de las plantas.

DESCRIPCIÓN

Presenta estabilidad frente a las temperaturas extremas, evitando el deterioro y daños en las cubiertas de las películas plásticas en Invernadero. Su durabilidad es de 2-3 veces más que el alambre galvanizado. Posee menor elongación y absorción de humedad que el monofilamento de Nylon. No se corroe y es resistente al ataque de productos químicos. Ofrece seis veces más en longitud que el alambre galvanizado. Su instalación es tres veces más rápida y fácil que con el alambre galvanizado.

APLICACIONES

En la agricultura, sistemas de conducción en los viñedos, en la construcción de invernaderos (para soporte de las mallas), cercos para crianza de animales y cubierta para las instalaciones de piscigranjas.

CARACTERÍSTICAS	DETALLES					
Procedencia	ITALIA					
Material	Poliéster con aditivo UV					
Diámetro	1.40 mm	1.80 mm	2.20 mm	2.60 mm	3.00 mm	4.00 mm
Resistencia a la rotura	76 kg-F	130 kg-F	185 kg-F	270 kg-F	320 kg-F	450 kg-F
Color	Negro	Negro	Negro	Negro/ Transparente	Negro	Negro
Elongación	16%	16%	16%	17%	18%	20%
Elongación a 180°C x 1'	8%	8%	8%	8%	10%	10%
Elongación a 180°C x 10'	15%	16%	16%	18%	19%	19%
Encogimiento en agua a 100°C x 3'	1%	1%	1%	1.5%	1.5%	2%
Rendimiento por kg	470m	285m	180m	130m	100m	55m
Rendimiento por carrete	4,700m	2,850m	1,800m	1,300m	1,000m	550m
Presentación	Carrete de 10kg					

Recomendaciones: almacene el producto en un lugar oscuro, seco, sobre pallets y no expuesto a la radiación solar. Esta información se suministra de buena fe, es precisa y confiable según mejor conocimiento, pero debe considerarse solo como una guía en la selección del producto no como garantía de funcionamiento. ▪ MARUPLAST INTERNACIONAL E.I.R.L. declina toda responsabilidad por resultados obtenidos mediante el uso de esta información.