

FICHA TÉCNICA

AGROLINE, tipo F

Alambre poliéster

Revisado: 16/09/2024

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 a 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.

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							
Número		# 0	# 1	# 2	# 3	# 4	# 5	# 6
Diámetro	mm	1.40	1.80	2.20	2.60	3.00	4.00	5.00
Resistencia a la rotura	Kg-F	75	145	185	270	310	490	510
Elongación	%	16	16	16	17	18	20	20
Contracción en aire a 180°C x 1'	%	8	8	8	8	10	10	3.5
Contracción en aire a 180°Cx10'	%	15	16	16	18	19	19	12
Contracción en agua a 100°C x 3'	%	1	1	1	1.5	1.5	2	1
Rendimiento por carrete	m	4,000	2,500	1,800	1,300	1,000	550	350
Colores		Negro	Negro	Negro	Negro/ Transp.	Negro	Negro	Negro

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.