

RETE ANTIGRANDINE LONG LIFE



Long life

Rete antigrandine

La rete antigrandine, ma anche la rete ombreggiante, rappresenta l'elemento più importante dell'impianto di protezione, quindi deve essere costruita con materiali di alta qualità e realizzata con la migliore tecnica in modo da avere un telo molto leggero ma altrettanto resistente e duraturo.

Nonostante il comune utilizzo della rete antigrandine NERA, alcune varietà frutticole o sistemi agronomiche particolari, richiedono l'uso di reti Kristall in modo da lasciare **filtrare meglio la luce ed avere una situazione ambientale sotto copertura poco invasiva.**

La rete **LONG LIFE** garantisce questo effetto offrendo anche una durata superiore rispetto alle normali reti Kristall grazie all'uso di particolari protezioni ANTI-UV inserite nel perimetro.

Per le situazioni più estreme (forti venti continui, zone grandigene intense) è disponibile la **TITAN LONG LIFE** dove i fili di trama sono di diametro maggiorato (\varnothing 0,36 mm) e sono in grado di sopportare sollecitazioni maggiori.

La tessitura è quella a giro inglese, ideale per le reti antigrandine, che garantiscono l'indeformabilità delle maglie **evitando il passaggio attraverso la rete dei chicchi più piccoli.**

RETE ANTIGRANDINE LONG LIFE

Patent pending / Ed. 01/2014 / ad.playstadiografico.it

Caratteristiche fisiche	Kristal	Kristal Titan	Grigia
Polimero	HDPE 100%	HDPE 100%	HDPE 100%
Disegno maglia	Rettangolare	Rettangolare	Rettangolare
Dimensione maglia	2.8x8 mm	2.8x8 mm	2.8x8 mm
Imballo	Film di polietilene	Film di polietilene	Film di polietilene
Colore	Kristal	Kristal	Ordito: Kristal Trama: nero
Lavorazione	Giro inglese	Giro inglese	Giro inglese

	Unità	LONG LIFE	TITAN LONG LIFE	GRIGIO LONG LIFE
		Kristal 2.8x8	Kristal 2.8x8	Grigio 2.8x8
Caratteristiche dimensionali				
Diametro nominale filo ordito	mm	0.32	0.32	0.32
Diametro nominale filo trama	mm	0.32	0.36	0.32
Fili trama	cm	3.2	3.2	3.2
Filo ordito	cm	2.2	2.2	2.2
Larghezza massima da telaio	mt	6.40	6.40	6.40
Larghezza tolleranza sul nominale	%	± 4	± 3	± 4
Caratteristiche del monofilo				
Grado di stabilizzazione	KLy	≥ 1.500	≥ 1.500	≥ 1.500
Titolo (tolleranza singolo filo)	%/den	± 7	± 3	± 7
Ritiro in acqua bollente	%	≥ 3	≥ 3	≥ 3
Caratteristiche meccaniche				
Armatura		Giro inglese	Giro inglese	Giro inglese
Massa	gr/m ²	48 ± 4%	54 ± 3%	48 ± 4%
Titolo (orientativo) ordito	den	670	670	670
Titolo (orientativo) trama	den		850	
Prova di trazione su striscia riferita al singolo filo ordito				
Forza a rottura ordito	gr/den	≥ 4.8	≥ 4.8	≥ 4.8
Tenacità	Kg	≥ 3.300	≥ 3.300	≥ 3.300
Allungamento a rottura	%	≥ 16	≥ 16	≥ 16
Prova di trazione su striscia riferita al singolo filo trama				
Forza a rottura trama	gr/den	≥ 4.8	≥ 4.8	≥ 4.8
Tenacità	Kg	≥ 3.300	≥ 4.200	≥ 3.300
Allungamento a rottura	%	≥ 16	≥ 16	≥ 16
Resistenza ai pesticidi				
S	ppm	1.000	1.000	1.000
Cl	ppm	60	60	60
Fe	ppm	45	45	45
Altre proprietà				
Permeabilità all'aria	%	± 84	± 84	± 84