

Agrivigna Plus

Spessore nominale/ Thickness	micron	180
Larghezza/ Width	mt.	varie/various

PROPRIETA' <i>Property</i>	UNITA' <i>Unit</i>	VALORE <i>Value</i>	Metodo di Prova <i>Test Method</i>
-------------------------------	-----------------------	------------------------	---------------------------------------

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI *Dimensional Properties*

Tolleranza sullo spessore nominale/nominal thickness tolerance:			
-spessore medio/ average thickness	μ	±5%	ISO 4591
-spessore punto per punto/ point to point thickness	μ	±15%	ISO 4593
Tolleranza sulla larghezza nominale/ Width tolerance	mm	0% +2%	ISO 4592

CARATTERISTICHE MECCANICHE *Mechanical Properties*

Carico di rottura / Tensile strength at break MD+TD	N / mm ²	≥ 19	EN ISO 527-3
Allungamento a rottura / Elongation at break MD+TD	%	≥ 420	EN ISO 527-3
Resistenza alla lacerazione(Elmendorf)/Tear resistance	N	≥ 19	ISO 6383 - 2
Resistenza all'urto:/Dart drop test zona piatta/zone flat	gr.	≥ 370	ISO 7765-1 A
zona piega/zone fold	gr.	≥ 230	ISO 7765-1 A

CARATTERISTICHE OTTICHE E TERMICHE *Thermal and optical properties*

Trasmissione luminosa totale/ Total visible light emission	%	≥ 87	EN 2155-5
Luce diffusa	%	≤ 25	EN 2155-5

ALTRE CARATTERISTICHE *Other properties*

Allungamento a rottura dopo esposizione Elongation at break after exposition	%	≥ 50%	ISO 4892-2
---	---	-------	------------

DURATA *Duration*

Classe del film / Class of film		D	EN 13206
Durata (ore) / Duration (hours)	ore/hours	≥ 6800	ISO 4892-2
Tempo di vita previsto/Expected life-time	mesi/months	36	area 70-100 kLy
	mesi/months	33	area 100-130 kLy
	mesi/months	24	area 130-160 kLy

N.B. I dati riportati nella presente tabella sono riferiti al film prima del suo utilizzo. I tempi di vita previsti, possono essere negativamente influenzati da una non corretta posa in opera e/o dall'utilizzo di fitofarmaci e pesticidi contenenti alogeni e/o metalli pesanti (quali ad esempio zolfo, cloro, bromo, rame, zinco, ferro, etc).

A questo proposito vi invitiamo a leggere attentamente le Avvertenze per un corretto impiego in agricoltura dei film in LDPE-EVA-LLDPE-POLIAMMIDE .

Attention. The data are referred to the film tested before the use. The lifetime expected can be negatively affected by an uncorrect cladding operation and/or use of pesticides containing halogen -based compounds and/or heavy metals(as sulphur, chlorine, bromine, copper, zinc, iron, etc).

In this respect we advise you to carefully read our instructions for a correct use of LDPE-EVA-LLDPE-POLIAMMIDE films.

Emesso da STA	Verificato da QUA	Approvato da STA	Data emissione	01,01,2000
			Revisione n°	8
			Data revisione	16,02,2019