	MODULO / FORM	Codifica: I&T.MD009.FAR	
	TECHNICAL DATA SHEET PE FILM SCHEDA TECNICA FOGLIA PE	Rev. 00 - Data: 18/05/2021	
		Pagina:	1 / 2

Archiviazione a cura di R&D

Rev.	Date of revision
01	24/06/2021

ITEM CODE
CODICE ARTICOLO

500412020025301

MATERIAL
MATERIALE

LDPE

DESCRIPTION
DESCRIZIONE

FOGLIA ADD.12M UV MT.2 CENI

MARKING
MARCATURA

FOGLIA ADDITIVATA 12 MESI L.[n.lotto] MT. 2

THICKNESS (mm)
SPESSORE

0,12

LENGTH (m)
LUNGHEZZA

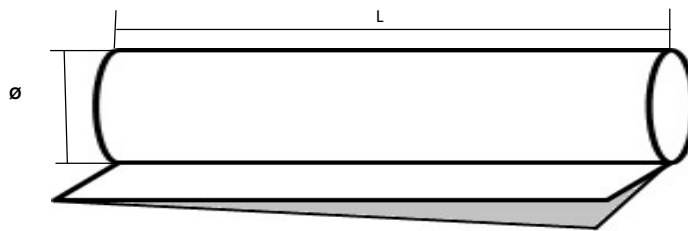
113,0

WIDTH (m)
LARGHEZZA


2

PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE	UNIT UNITA' DI MISURA	VALUE VALORE	TEST METHOD METODO DI TEST
MELT FLOW RATE INDICE DI FLUSSO	g/10min	0,5	ISO 1133 (190°C; 21,1 N)
DENSITY DENSITA'	g/cm ³	0,923	ISO 1872/1
VICAT POINT(VST) TEMPERATURA VICAT(VST)	°C	96	ISO 306
HARDNESS DUREZZA	Sh'D'	48	ISO 868
RESISTANCE TO TRANSV. TRACTION RESISTENZA ALLA TRAZIONE TRASV.	Mpa	20	EN ISO 527-3
ELONGATION AT TRANSV.BREAK ALLUNGAMENTO A ROTTURA TRASV.	%	500	EN ISO 527-3
RESISTANCE TO LONG. TRACTION RESISTENZA ALLA TRAZIONE LONG.	Mpa	25	EN ISO 527-3
ELONGATION AT LONG. BREAK ALLUNGAMENTO A ROTTURA LONG.	%	500	EN ISO 527-3

COIL DIMENSIONS
DIMENSIONI BOBINA



ø	cm	21
L min	cm	102
FOLDING PIEGATURA	MONOPIEGA	
WEIGHT PESO BOBINA	kg	25
PROCESS AUXILIARIES AUSILIARI DI PROCESSO	ANTI-UV ADDITIVE ADDITIVATO ANTI-UV	

	MODULO / FORM	Codifica: I&T.MD009.FAR	
	TECHNICAL DATA SHEET PE FILM SCHEDA TECNICA FOGLIA PE	Rev. 00 - Data: 18/05/2021	
		Pagina:	2 / 2

Archiviazione a cura di R&D

Rev.	Date of revision
01	24/06/2021

COLOUR COLORE	TRANSPARENT TRASPARENTE
PACKING COLOUR COLORE IMBALLO	BLUE BLU
PACKAGING IMBALLO	WITHOUT HANDLE SENZA MANIGLIA

IMPORTANT INFORMATION
INFORMAZIONI IMPORTANTI

Avvertenze per un corretto impiego: Alcuni pesticidi contengono composti alogenati e/o composti dello zolfo che, come è risaputo, riducono la resistenza alla radiazione ultravioletta del film per serra, interagendo con gli stabilizzanti UV e bloccando la loro azione. Per evitare queste interazioni negative, l'uso di pesticidi dovrebbe essere ridotto al minimo; i pesticidi non devono essere irrorati o applicati nel film e la serra deve essere adeguatamente ventilata dopo l'applicazione.

I sostegni metallici devono essere di colorazione chiara per non provocare il surriscaldamento del film che ne ridurrebbe fortemente la durata. E' raccomandato non utilizzare sostegni trattati di recente con procedimento galvanico. Il trattamento deve essere omogeneo e privo di fessurazioni, in special modo in corrispondenza di zone del sostegno che hanno subito processo di piegatura. La superficie degli stessi dovrà essere liscia per non causare l'usura precoce del film. Si raccomanda di evitare il contatto del film con eventuali formazioni di ruggine. L'eventuale assorbimento di ferro da parte del film può provocare una marcata riduzione della durata.

L'eventuale presenza di carichi, quali neve o altro sopra al film dovranno essere eliminati accuratamente per evitare sollecitazioni gravose che possono ridurre la vita del film.

Garanzia di durata: L'indicazione di durata di 12mesi (1 estate) è fornita in base all'esperienza di Fratelli Ceni S.p.A. e da test di invecchiamento accelerato come definito nella UNI EN 13206, per un'area geografica in cui l'esposizione annuale è di 110 kly annui.

Come indicato nella norma UNI EN 13206, appendice A, la correlazione tra durata determinata da test di invecchiamento artificiale e la reale durata del film per serre nella condizione d'uso, può essere invalidata da:

- uso di composti dello zolfo e del cloro;
- contatto con i supporti metallici delle serre.

In base all' esperienza di Fratelli Ceni S.p.A. la durata della Foglia , indicata 12mesi (1 estate), è riferita a film installati correttamente. La garanzia non opera qualora non vengano osservate le "Avvertenze per un corretto utilizzo"; inoltre la garanzia non opera nel caso anche solamente una delle seguenti sostanze, venga rivelata mediante analisi chimica, al di sopra delle concentrazioni sottoriportate.

Zolfo 250 ppm. Cloro 20 ppm. Ferro 10 ppm.

Stoccaggio: Il materiale deve essere stoccato al riparo dalla luce e dalle intemperie, in luogo fresco e asciutto.