

SCHEDA TECNICA/DATASHEET



SCHEDA TECNICA/DATA SHEET
SPECIALE EVA

| | | |
|-------------------------------------|--------|---------------|
| Spessore nominale/ <i>Thickness</i> | micron | 150 |
| Larghezza/ <i>Width</i> | 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/ <i>nominal thickness tolerance:</i> | | | |
| -spessore medio/ <i>average thickness</i> | μ | ±5% | ISO 4591 |
| -spessore punto per punto/ <i>point to point thickness</i> | μ | ±15% | ISO 4593 |
| Tolleranza sulla larghezza nominale/ <i>Width tolerance</i> | mm | 0% +2% | ISO 4592 |

CARATTERISTICHE MECCANICHE *Mechanical Properties*

| | | | |
|---|-------------------------------|-------|--------------|
| Carico di rottura / <i>Tensile strength at break</i> MD+TD | N / mm ² | ≥ 18 | EN ISO 527-3 |
| Allungamento a rottura / <i>Elongation at break</i> MD+TD | % | ≥ 500 | EN ISO 527-3 |
| Resistenza alla lacerazione (Elmendorf)/ <i>Tear resistance</i> | N | ≥ 20 | ISO 6383 - 2 |
| Resistenza all'urto:/ <i>Dart drop test</i> | zona piatta/ <i>zone flat</i> | ≥ 600 | ISO 7765-1 A |
| | zona piega/ <i>zone fold</i> | ≥ 400 | ISO 7765-1 A |

CARATTERISTICHE OTTICHE E TERMICHE *Thermic and optical properties*

| | | | |
|---|---|------|-----------|
| Trasmittanza luminosa totale/ <i>Total visible light emission</i> | % | ≥ 88 | EN 2155-5 |
| Luce diffusa/ <i>Diffused light</i> | % | ≤ 20 | EN 2155-5 |
| Barriera IR 7,5/12,5 micron (effetto serra)/ <i>greenhouse effect</i> | % | ≥ 55 | EN 13206 |

ALTRE CARATTERISTICHE *Other properties*

| | | | |
|--|---|-------|------------|
| Allungamento a rottura dopo esposizione <i>Elongation at break after exposition</i> | % | ≥ 50% | ISO 4892-2 |
|--|---|-------|------------|

DURATA *Duration*

| | | | |
|---|-------------|--------|------------------|
| Classe del film / <i>Class of film</i> | | B | EN 13206 |
| Durata (ore) / <i>Duration (hours)</i> | ore/hours | ≥ 3200 | ISO 4892-2 |
| Tempo di vita previsto/ <i>Expected life-time</i> | mesi/months | 18 | area 70-100 kLy |
| | mesi/months | 15 | area 100-130 kLy |
| | mesi/months | 12 | 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 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.

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 heavy metals such 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 films.

| | | | | |
|----------------------|----------------------|--|-----------------------|-------------------|
| Emesso da STA | Verificato da | | Data emissione | 01/07/2015 |
| | | | Revisione n° | 1 |
| | | | Data revisione | |