



# Thermostar

## LONG LIFE SUPER

|                                                      |                                                                                                    |     |               |                 |    |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|-----------------|----|
| Prodotto • <i>Product</i>                            | THERMOSTAR additivato, lunga vita super<br><i>Stabilized, long life super (medium EVA content)</i> |     |               | Unità di Misura |    |
| Descrizione • <i>Description</i>                     | Film a media termicità, luce diretta • <i>Medium thermicity clear film</i>                         |     |               | <i>Unit</i>     |    |
| Larghezza • <i>Width</i>                             | fino a • <i>up to</i>                                                                              |     | 13,5          | m               |    |
| Spessore • <i>Thickness</i>                          | da • <i>from</i>                                                                                   | 150 | a • <i>to</i> | 200             | µm |
| Unità di carico • <i>Packaging</i>                   | Bobine (balle/pedane)<br><i>Rolls standard (bales/pallets)</i>                                     |     | 80            | kg              |    |
|                                                      | Bobinoni • <i>Jumbo rolls</i>                                                                      |     | 500/1000      |                 |    |
| Conservazione • <i>Storage</i>                       | Conservare in luogo coperto ed asciutto<br><i>Keep in sheltered and dry place</i>                  |     | —             | —               |    |
| Durata • <i>Duration</i>                             | Rif.: UNI EN 13206                                                                                 |     | E             | class           |    |
| Durata indicativa di vita • <i>Expected lifetime</i> | Invecchiamento artificiale (ore luce)<br><i>Artificial aging (light hours)</i>                     |     | ≥ 8500        | wom             |    |

| CARATTERISTICHE • <i>PROPERTIES</i> |                                                                                         | Riferimento<br>Normativa<br><i>Normative<br/>Reference</i> | Spessore nominale del film • <i>Nominal thickness film</i> |       |       |       |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-----------------------------------|
|                                     |                                                                                         |                                                            | micron                                                     |       |       |       | Unità di<br>Misura<br><i>Unit</i> |
|                                     |                                                                                         |                                                            | 150                                                        | 160   | 180   | 200   | µm                                |
| Meccaniche<br><i>Mechanical</i>     | Sforzo di rottura in trazione<br><i>Tensile strength at break (DT+DL)</i>               | UNI EN ISO<br>527-3                                        | ≥ 20                                                       | ≥ 20  | ≥ 20  | ≥ 20  | MPa                               |
|                                     | Allungamento a rottura in trazione<br><i>Elongation at break (DT+DL)</i>                | UNI EN ISO<br>527-3                                        | ≥ 450                                                      | ≥ 470 | ≥ 510 | ≥ 550 | %                                 |
|                                     | Prova a caduta di dardo<br><i>Dard drop test</i>                                        | UNI EN ISO<br>7765-1A                                      | ≥ 550                                                      | ≥ 580 | ≥ 650 | ≥ 680 | g                                 |
| Ottiche<br><i>Optical</i>           | Diffusione<br><i>Haze</i>                                                               | UNI EN<br>2155-9                                           | ≤ 35                                                       | ≤ 35  | ≤ 35  | ≤ 35  | %                                 |
|                                     | Trasmittanza luminosa totale<br><i>Total visible light trasmission</i>                  | UNI EN<br>2155-5                                           | ≥ 89                                                       | ≥ 89  | ≥ 88  | ≥ 80  | %                                 |
|                                     | Termicità (effetto serra)<br><i>Thermicity (greenhouse effect)</i>                      | UNI EN<br>13206                                            | ≥ 65                                                       | ≥ 66  | ≥ 68  | ≥ 70  | %                                 |
| Dimensionali<br><i>Dimensional</i>  | Tolleranza sullo spessore punto a punto<br><i>Tolerance on point to point thickness</i> | ISO 4593                                                   | ± 15                                                       | ± 15  | ± 15  | ± 15  | %                                 |
|                                     | Tolleranza sullo spessore medio<br><i>Tolerance on nominal thickness</i>                | ISO 4591                                                   | ± 5                                                        | ± 5   | ± 5   | ± 5   | %                                 |
|                                     | Tolleranza sulla larghezza nominale<br><i>Width tolerance</i>                           | ISO 4592                                                   | 0; +4                                                      | 0; +4 | 0; +4 | 0; +4 | %                                 |

I valori in tabella sono relativi a film non utilizzato. La durata può essere condizionata dall'utilizzo di fitofarmaci o da un montaggio non corretto. Si rinvia a tale scopo alla "NOTA INFORMATIVA e AVVERTENZE D'USO".  
The table values are related to the film not yet used. The film duration can be affected by the excess use of pesticides or improper mounting. Specific reference is made in the section of the "NOTE AND INSTRUCTION FOR USE".

Il presente documento è proprietà di LIRSA srl e non può essere riprodotto senza esplicita autorizzazione  
This document is of the property of LIRSA srl and it cannot be reproduced without explicit authorization