

# flame-retard

|  |   |            |        |               |                                |
|--|---|------------|--------|---------------|--------------------------------|
| Prodotto • Product   | <b>FLAME-RETARD</b> bianco antifiamma • <i>White flame retard</i>   |            |        |               | Unità di Misura<br><i>Unit</i> |
| Descrizione • Description  | Film bianco termoretraibile, con un'ottima saldabilità e resistenza alla fiamma. Indicato per la costruzione di involucri di contenimento per proteggere le aree di lavoro: dalla polvere e dagli agenti atmosferici. Viene inoltre utilizzato come termoretraibile per preservare dai danni superficiali che possono verificarsi durante il trasporto e lo stoccaggio. |            |        |               |                                |
| Larghezza • Width  | da • from   | <b>5</b>   | a • to | <b>14</b>     | m                              |
| Spessore • Thickness   | da • from   | <b>190</b> | a • to | <b>300</b>    | µm                             |
| Densità film • Film density  | Rif.: ISO 1183  |            |        | <b>1,009</b>  | g/cm <sup>3</sup>              |
| Classificazione resistenza alla fiamma<br><i>Flame resistance classification</i> | Rif.: DIN 4102  |            |        | <b>B1</b>     | class                          |
| Conservazione • Storage  | Conservare in luogo coperto ed asciutto<br><i>Keep in sheltered and dry place</i>   |            |        | -             | -                              |
| Durata • Duration  | Rif.: UNI EN 13207  |            |        | <b>S1</b>     | class                          |
| Durata indicativa di vita • Expected lifetime                                    | Invecchiamento artificiale (ore luce)<br><i>Artificial aging (light hours)</i>  |            |        | <b>≥ 2000</b> | wom                            |

| CARATTERISTICHE • PROPERTIES       |   | Riferimento Normativa<br><i>Normative Reference</i> | Spessore nominale del film • <i>Nominal thickness film</i> |                                |
|------------------------------------|---|---|--|--------------------------------|
|                                    |   |   | micron   | Unità di Misura<br><i>Unit</i> |
|                                    |   |   | da • from <b>190</b> a • to <b>300</b>                     |                                |
| Meccaniche<br><i>Mechanical</i>    | Sforzo di rottura in trazione<br><i>Tensile strength at break (DT+DL)</i>               | <b>UNI EN ISO 527-3</b>                             | ≥ 17   | MPa                            |
|                                    | Allungamento a rottura in trazione<br><i>Elongation at break (DT+DL)</i>                | <b>UNI EN ISO 527-3</b>                             | ≥ 600  | %                              |
|                                    | Prova a caduta di dardo<br><i>Dard drop test</i>  | <b>ISO 7765-1 A</b>                                 | ≥ 500  | g                              |
|                                    | Resistenza alla lacerazione in DL<br><i>Tear resistance (Elmendorf) MD</i>              | <b>ISO 6383-2</b>                                   | ≥ 30   | N/mm                           |
|                                    | Resistenza alla lacerazione in DT<br><i>Tear resistance (Elmendorf) TD</i>              | <b>ISO 6383-2</b>                                   | ≥ 80   | N/mm                           |
| Dimensionali<br><i>Dimensional</i> | Tolleranza sullo spessore punto a punto<br><i>Tolerance on point to point thickness</i> | <b>ISO 4593</b>                                     | - 20   | %                              |
|                                    | Tolleranza sullo spessore medio<br><i>Tolerance on nominal thickness</i>                | <b>ISO 4591</b>                                     | ± 5  | %                              |
|                                    | Tolleranza sulla larghezza nominale<br><i>Width tolerance</i>                           | <b>ISO 4592</b>                                     | 0; ± 2   | %                              |
|                                    | Tolleranza sulla lunghezza nominale<br><i>Length tolerance</i>                          | <b>ISO 4592</b>                                     | 0; + 2   | %                              |

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