



BIANCO NERO

|   |   |            |        |              |                   |
|---|---|------------|--------|--------------|-------------------|
| Prodotto • Product                            | ECOPLAST bianco nero • White black  |            |        |              | Unità di Misura   |
| Descrizione • Description                     | Film biodegradabile per pacciamatura con un contenuto del 2,8% di carbon black.<br>Biodegradable film for mulching with a content of 2.8% carbon black. |            |        |              | Unit              |
| Larghezza • Width                             | da • from   | <b>0,6</b> | a • to | <b>4</b>     | m                 |
| Spessore • Thickness                          | da • from   | <b>15</b>  | a • to | <b>20</b>    | µm                |
| Densità film • Film density                   | Rif.: ISO 1183  |            |        | <b>1,275</b> | g/cm <sup>3</sup> |
| Piega film • Film fold                        | Piatto • flat   |            |        | -            | -                 |
| Conservazione • Storage                       | Conservare in luogo coperto ed asciutto<br>Keep in sheltered and dry place  |            |        | -            | -                 |
| Durata • Duration                             | Rif.: UNI EN 13432: 2002 - UNI EN 17033: 2018   |            |        | <b>N</b>     | class             |
| Durata indicativa di vita • Expected lifetime | Invecchiamento artificiale (ore luce)<br>Artificial aging (light hours)   |            |        | <b>≥ 400</b> | wom               |

| CARATTERISTICHE • PROPERTIES |  | Riferimento Normativa<br>Normative Reference | Spessore nominale del film • Nominal thickness film |                         |
|------------------------------|--|--|---|-------------------------|
|                              |  |  | micron  | Unità di Misura<br>Unit |
|                              |  |  | da • from <b>15</b> a • to <b>20</b>                | µm                      |
| Meccaniche<br>Mechanical     | Sforzo di rottura in trazione<br>Tensile strength at break (DT+DL)               | <b>UNI EN ISO 527-3</b>                      | <b>≥ 18</b>   | MPa                     |
|                              | Allungamento a rottura in trazione<br>Elongation at break (DT+DL)                | <b>UNI EN ISO 527-3</b>                      | <b>≥ 250</b>  | %                       |
|                              | Prova a caduta di dardo<br>Dard drop test  | <b>ISO 7765-1</b>                            | <b>≥ 100</b>  | g                       |
|                              | Resistenza alla lacerazione in DL<br>Tear resistance (Elmendorf) MD              | <b>ISO 6383-2</b>                            | <b>≥ 50</b>   | N/mm                    |
|                              | Resistenza alla lacerazione in DT<br>Tear resistance (Elmendorf) TD              | <b>ISO 6383-2</b>                            | <b>≥ 50</b>   | N/mm                    |
| Dimensionali<br>Dimensional  | Tolleranza sullo spessore punto a punto<br>Tolerance on point to point thickness | <b>ISO 4593</b>                              | <b>- 20; + 25</b>                                   | %                       |
|                              | Tolleranza sullo spessore medio<br>Tolerance on nominal thickness                | <b>ISO 4591</b>                              | <b>± 5</b>  | %                       |
|                              | Tolleranza sulla larghezza nominale<br>Width tolerance                           | <b>ISO 4592</b>                              | <b>± 2</b>  | %                       |

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



**LIRSA s.r.l.**  
Via Genio Militare, 40 - 80044 Ottaviano (NA) ITALY  
tel.: +39 081 827 89 66 - fax +39 081 827 02 69  
e-mail: info@lirsa.it