

## CRISTAL FLEX® 500 HT (High Transparency)



### CARACTERISTICI

Folie PVC de o deosebită transparență, flexibilă, cu rezistență excelentă la radiații UV. Proiectată pentru cele mai exigente piețe. Foliile PVC transparente CRISTAL FLEX®, pot fi sudate/lipite cu aer cald, curent de înaltă frecvență, ultrasunete, impuls electric sau adezivi speciali. Au o mare rezistență la condițiile climatice extreme, în intervalul de temperaturi cuprins între -20°C și + 70°C.

Folia de înaltă transparență din PVC este dezvoltată special pentru arhitectura textilă, corturi și domuri, protecție la soare, nautice și toate celelalte aplicații în care vizibilitatea este esențială.

#### GROSIME

500 μm  
500 μm

#### CALITATE

Uv Ht  
Uv Ht

#### LATIME

140 cm  
183 cm

#### LUNGIME ROLA

30 m  
30 m

#### GREUTATE ROLA

27 kg  
38 kg



| CARACTERISTICI            | VALOARE  | METODA DE TESTARE    |
|---------------------------|--|----------------------|
| COMPOZITIE                | <b>PVC</b>   |                      |
| GROSIME                   | <b>500 μm</b>  | <b>ASTM D-792</b>    |
| GREUTATE                  | <b>625 gr/m<sup>2</sup></b>  | <b>ASTM D-792</b>    |
| DENSITATE                 | <b>1,25 gr/cm<sup>3</sup></b>                                      | <b>ASTM D-792</b>    |
| REZISTENTA LA TRACTIUNE   | <b>L: 220 Kg/cm<sup>2</sup></b><br><b>T: 210 Kg/cm<sup>2</sup></b> | <b>ASTM D-882</b>    |
| ALUNGIRE PANA LA RUPERE   | <b>L: 380 %</b><br><b>T: 420 %</b>                                 | <b>ASTM D-882</b>    |
| REZISTENTA LA TEMPERATURA | <b>-20 °C / +70 °C</b>   | <b>DIN EN 1876-1</b> |
| PROCENT DE CONTRACTIE     | <b>&lt;3%</b>  | <b>24 h - 60 °C</b>  |
| REZISTENTA LA UV.         | <b>Blue scale &gt; 5</b>   | <b>EN ISO 105 B2</b> |

