

# FICHA TÉCNICA

## ASTER SUPRA

| MAGNITUDES | VALOR    | UNIDAD | NORMA    |
|------------|----------|--------|----------|
| Espesor    | 800      | galgas | ISO 4591 |
|            | 200      | micras |          |
| Aspecto    | Conforme |        | EN 13206 |

### Propiedades Mecánicas

#### Esfuerzo de Tracción a la Rotura

|    |          |     |              |
|----|----------|-----|--------------|
| MD | 20 (>16) | MPa | EN ISO 527-3 |
| TD | 20 (>16) | MPa | EN ISO 527-3 |

#### Deformación en Tracción a la Rotura

|    |            |   |              |
|----|------------|---|--------------|
| MD | 700 (>400) | % | EN ISO 527-3 |
| TD | 800 (>400) | % | EN ISO 527-3 |

#### Esfuerzo de Tracción a la Fluencia

|    |   |     |              |
|----|---|-----|--------------|
| MD | 9 | MPa | EN ISO 527-3 |
| TD | 9 | MPa | EN ISO 527-3 |

|                       |   |   |          |
|-----------------------|---|---|----------|
| Ensayo de Fluencia MD | 8 | % | EN 13206 |
|-----------------------|---|---|----------|

#### Ensayo de Caída de Dardo F 50

|         |            |    |            |
|---------|------------|----|------------|
| Cara    | 650 (>400) | cN | ISO 7765-1 |
| Pliegue | 350 (>240) | cN | ISO 7765-1 |

### Propiedades Ópticas

|                                  |    |   |           |
|----------------------------------|----|---|-----------|
| Transmisión Total de Luz Visible | 91 | % | EN 2155-5 |
| Difusión                         | 60 | % | EN 2155-9 |
| Termicidad                       | 75 | % | EN 13206  |

### Otras Propiedades

|              |   |      |
|--------------|---|------|
| Duración (*) | 3 | Años |
|--------------|---|------|

#### Propiedades Especiales

(\*) En climatología de 150 kLys/año (para radiaciones o espesores diferentes, póngase en contacto con nosotros).