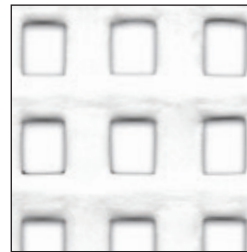




## MAJOR ADVANTAGES / VENTAJAS

- > Extra thick coating =
    - **Extended lifespan**
    - **Excellent weldability**
  - > Considerable mechanical strength
  - > Multi-applications mesh
  - > Formula S2 treatment for a better cleanability
  - > **Resistant in marine environment**
- > *Gran espesor de revestimiento =*
    - **Vida más larga**
    - **Excelente soldabilidad**
  - > *Altas resistencias mecánicas*
  - > *Rejilla apta para diversas aplicaciones*
  - > *Fórmula S2: tratamiento de superficie optimizado y mantenimiento fácil*
  - > **Resistente en ambiente marítimo**

## COLOURS AND REFERENCES COLORES Y REFERENCIAS

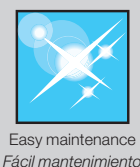
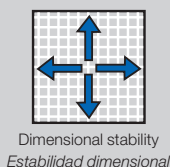


492-100S2

## TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	<b>Précontraint 492 S2</b>	<b>Standards / Normas</b>
Yarn / Hilo	1670 dtex PES HT	<b>TERSUISSE</b>
Weight / Peso	1000 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 2286-2
Width / Ancho	180 cm	
Standard format length* / Longitud estándar para piezas*	± 50 lm	
Tensile strength (warp/weft) / Resistencia a la tracción (urdimbre/trama)	400/250 daN/5 cm	EN ISO 1421
Tear strength (warp/weft) / Resistencia al desgarro (urdimbre/trama)	100/55 daN	DIN 53.363
Adhesion / Adherencia	12/12 daN/5 cm	EN ISO 2411
Finish / Acabado	Formula S2 / weldable fluorinated varnish Fórmula S2 / barniz fluorado soldable	
Porosity / Porosidad	± 27%	
Efficiency in wind / Eficacia frente al viento	84%	XPG 39-100-3 <sup>(1)</sup>
Flame retardancy / Reacción al fuego	<b>M2/NFP 92-507 • CSFM T19 • B1/DIN 4102-1</b>	
Cold resistance / Resistencia al frío	- 30°C	EN 4675
Heat resistance / Resistencia al calor	+ 70°C	
Quality management system / Sistema de gestión de calidad		ISO 9001

<sup>(1)</sup>Measurements carried out at the CMEFE in Geneva, sample 25x35 cm / Mediciones realizadas en el CMEFE de Ginebra, muestra de 25 x 35 cm



The technical characteristics shown here are average values, given for information only and may be modified. \*Our packaging data are given for information only and may vary as a function of manufacturing conditions. Las características técnicas mencionadas son valores medios dados a título indicativo y sujetos a modificaciones. \*Nuestras presentaciones se dan a título indicativo y pueden variar en función de nuestras necesidades de fabricación.