

# ESPECIFICACIONES DE ACABADO FINISH SPECIFICATIONS

## PVdF TRICAPA

Espesor de pintura <i>EN 13523-1</i>	<b>37<math>\mu</math> (-6<math>\mu</math> / +6<math>\mu</math>)</b> 70% Kynar 500
Brillo especular <i>EN 13523-2</i>	Brillo medido a 60° Gardner: <b>30 g.u.</b> (tolerancias según la NORMA EN 1396, tabla 4)
Dureza, método del lápiz <i>EN 13523-4</i>	<b>≥HB</b>
Adherencia <i>EN 13523-5</i>	Resistencia al impacto medido en 7,5 [Nm/mm] <b>SIN GRIETAS</b>
Adherencia & Impacto <i>EN 13523-6</i>	Pérdida de adhesión <b>≤ GT1</b> (más del 95% permanece en la superficie)
T-Bend <i>EN 13523-7</i>	Doblado a 180° sobre muestra plana en temple H44 Mínimo T ≥ 1 (doblado 3 veces) <b>SIN GRIETAS</b>
Resistencia a la niebla salina <i>EN 13523-8</i>	1000 horas de ensayo <b>Clase 2</b> (según la NORMA EN 1396, tabla C4)
QV-B Test <i>EN 13523-10</i>	1000 horas de ensayo (500h de QV-B) <b>Ligeros cambios de color y pérdida de brillo ≤ 10%</b>
Resistencia MEK <i>EN 13523-11</i>	<b>≤80 pasadas dobles</b>
Resistencia a la humedad <i>ASTM D2247-68</i>	Después de 1000 horas de ensayo <b>SIN INFLUENCIA</b>

## PVdF 3 layers

Coating thickness <i>EN 13523-1</i>	<b>37<math>\mu</math> (-6<math>\mu</math> / +6<math>\mu</math>)</b> 70% Kynar 500
Specular gloss topcoat <i>EN 13523-2</i>	Gloss measured by 60° Gardner: <b>30 g.u.</b> (tolerances according NORM EN 1396, table 4)
Pencil hardness <i>EN 13523-4</i>	<b>≥HB</b>
Adhesion to cracking on rapid deformation <i>EN 13523-5</i>	Reverse impact resistance measures by 7,5 [Nm/mm] <b>NO CRACKS</b>
Adhesion to cracking on rapid deformation after indentation <i>EN 13523-6</i>	Loss of adhesion <b>≤ GT1</b> (more than 95% remains on the surface)
Resistance to cracking on bending <i>EN 13523-7</i>	Bending through 180° on flat material up to temper H44 Minimum T ≥ 1 (bending 3 times) <b>NO CRACKS</b>
Resistance to salt acid spray fog <i>EN 13523-8</i>	After 1000 hours testing <b>Corrosion index 2</b> (according NORM EN 1396, table C4)
QV-B Test <i>EN 13523-10</i>	After 1000 test hours (500 hours UV-B test) <b>Slight color change allowed and Gloss reduction ≤ 10%</b>
M.E.K / Solvent rubbing test <i>EN 13523-11</i>	<b>≤80 double rubs</b>
Humidity resistance <i>ASTM D2247-68</i>	After 1000 hours testing <b>NO INFLUENCE</b>