

**ANEXO TÉCNICO  
ACREDITACIÓN Nº OC-L/365**

**Entidad: AIMPLAS. INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PLÁSTICO**

Dirección: C/ Gustave Eiffel, 4. Parque Tecnológico de Valencia, Apdo. 51;  
46980 Paterna (Valencia)

**Norma de referencia: UNE-EN ISO/IEC 17025:2005, (CGA-ENAC-OCP)**

Reglamento de Productos de Construcción (UE) Nº 305/2011 <i>Regulation (EU) No 305/2011</i>	
PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA <i>PRODUCT/ HARMONISED STANDARD</i>	CARACTERÍSTICA ESENCIAL <i>RELEVANT CHARACTERISTICS</i>
Tuberías, cisternas y componentes auxiliares en contacto con el agua destinada a consumo humano/ <i>Pipes, tanks and ancillaries not in contact with water intended for human consumption</i>	
<p>Tanques termoplásticos fijos para almacenamiento en superficie de gasóleos domésticos de calefacción, queroseno y combustibles diesel <i>Thermoplastics static tanks for above ground storage of domestic heating oils, kerosene and diesel fuels.</i></p> <p>Tanques de polietileno moldeados por soplado. <i>Blow moulded polyethylene tanks.</i></p> <p>Tanques de polietileno fabricados por moldeo rotacional. <i>Rotationally moulded polyethylene tanks</i></p> <p>Tanques de poliamida 6 fabricados por polimerización aniónica. <i>Polyamide 6 by anionic polymerization tanks.</i></p> <p>UNE-EN 13341: 2005 UNE-EN 13341: 2005+A1:2011</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistencia mecánica y estabilidad/<i>Mechanical resistance and stability</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Densidad/<i>Density</i></li> <li>○ Masa/<i>Mass</i></li> <li>○ Espesor de pared/<i>Wall thickness</i></li> <li>○ Índice de fluidez en caliente/<i>Melt flow index</i></li> <li>○ Resistencia a la tracción/<i>Traction resistance</i></li> </ul> </li>   <li>• Permeabilidad/<i>Permeability</i>  Resistencia a los gasóleos domésticos de calefacción, queroseno y combustibles diesel <i>Resistance to domestic heat oils, kerosene and diesel fuels</i></li>   <li>• Aspectos de durabilidad/<i>Durability</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Durabilidad de la resistencia a la tracción tras intemperie/<i>Weathering resistance</i></li> <li>○ Esfuerzo bajo presión (alargamiento/deformación)/<i>Elongation /Deformation</i></li> </ul> </li>   <li>• Resistencia al impacto/<i>Impact resistance</i></li> <li>• Presión interna/<i>Pressure resistance</i></li> <li>• Estanqueidad/<i>Leak test</i></li> </ul>

<b>Reglamento de Productos de Construcción (UE) Nº 305/2011</b> <i>Regulation (EU) No 305/2011</i>	
<b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA</b> <i>PRODUCT/ HARMONISED STANDARD</i>	<b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL</b> <i>RELEVANT CHARACTERISTICS</i>
<p>Tanques de poliamida 6 fabricados por polimerización aniónica. <i>Polyamide 6 by anionic polymerization tanks.</i></p> <p>UNE-EN 13341: 2005 UNE-EN 13341: 2005+A1:2011</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistencia mecánica y estabilidad/ <i>Mechanical resistance and stability</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Masa/<i>Mass</i></li> <li>○ Espesor de pared/<i>Wall thickness</i></li> <li>○ Resistencia a la tracción/<i>Traction resistance</i></li> </ul> </li> <li>• Permeabilidad/<i>Permeability</i>  Resistencia a los gasóleos domésticos de calefacción, queroseno y combustibles diesel  <i>Resistance to domestic heat oils, kerosene and diesel fuels</i></li> <li>• Aspectos de durabilidad/<i>Durability</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Durabilidad de la resistencia a la tracción tras intemperie/ <i>Weathering resistance</i></li> <li>○ Esfuerzo bajo presión (alargamiento/deformación)/ <i>Elongation /Deformation</i></li> </ul> </li> <li>• Resistencia al impacto/<i>Impact resistance</i></li> <li>• Presión interna/<i>Pressure resistance</i></li> <li>• Estanqueidad/<i>Leak test</i></li> </ul>
<b>Productos para instalaciones de evacuación de aguas residuales/<i>Waste water engineering products outside buildings</i></b>	
<p>Pequeñas instalaciones de depuración de aguas residuales para poblaciones de hasta 50 habitantes equivalentes. Parte 1: Fosas sépticas prefabricadas (PRFV, PE, PP y PVC-U) <i>Small wastewater treatment systems for up to 50 PT. Part 1: Prefabricated septic tanks (PRFV,PE,PP,and PVC-U)</i></p> <p>UNE-EN 12566-1: 2000 UNE-EN 12566-1: 2000/A1:2004</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Efectividad de la depuración/<i>Effectiveness</i> Eficacia hidráulica/<i>Hydraulic efficiency</i></li> <li>• Capacidad nominal/<i>Nominal capacity</i> Capacidad de la depuración/<i>Capacity</i></li> <li>• Estanquidad al agua/<i>Watertightness</i></li> <li>• Comportamiento estructural/<i>Structural behaviour</i>  Resistencia a la compresión y deformación a la carga máxima (mediante verificación de los cálculos del fabricante y conformidad del producto con los cálculos)  <i>Checking the manufacturer calculation of the structural behaviour</i></li> </ul>

**Reglamento de Productos de Construcción (UE) Nº 305/2011**

***Regulation (EU) No 305/2011***

<b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA</b> <i>PRODUCT/ HARMONISED STANDARD</i>	<b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL</b> <i>RELEVANT CHARACTERISTICS</i>
<p>Pequeñas instalaciones de depuración de aguas residuales para poblaciones de hasta 50 habitantes equivalentes.</p> <p>Parte 3: Plantas de depuración de aguas residuales domésticas prefabricadas y/o montadas en su destino (PRFV, PE, PP y PVC-U)</p> <p><i>Part 3: Packaged and/or site assembled domestic wastewater treatment plants (PRFV, PE, PP, and PVC-U)</i></p> <p>UNE-EN 12566-3: 2006 UNE-EN 12566-3: 2006+A2:2014</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estanqueidad al agua/<i>Watertightness</i></li> <li>• Durabilidad/<i>Durability</i></li> <li>• Resistencia a la compresión y deformación a la carga máxima (mediante verificación de los cálculos del fabricante y conformidad del producto con los cálculos)</li> </ul> <p><i>Checking the manufacturer calculation of the structural behaviour</i></p>

**SISTEMA DE EVALUACIÓN**

***EVALUATION SYSTEM***

SISTEMA 3 del Anexo V del Reglamento de Productos de Construcción (UE) Nº 305/2011

*System 3 Annex V Regulation (EU) No 305/2011*