



Producto	Certificado Marca AENOR en base a Norma	Reglamento Particular	Ensayo
Compuestos de polietileno para el suministro de combustibles gaseosos	UNE-EN 1555-1	01.37	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistencia a la Presión Interna</li> <li>Densidad e Índice de fluidez</li> <li>Contenido en materias volátiles o humedad</li> <li>Contenido y dispersión del negro de carbono</li> <li>Tiempo de inducción a la oxidación</li> <li>Dispersión del pigmento</li> <li>Resistencia a los condensados de gas</li> <li>Resistencia al envejecimiento</li> <li>Resistencia a la propagación lenta de fisuras</li> <li>Resistencia a la propagación rápida de fisuras</li> <li>Compatibilidad en la fusión</li> </ul>
Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de combustibles gaseosos. Polietileno (PE)	UNE-EN 1555-2	01.05	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistencia a la presión interna</li> <li>Alargamiento a la rotura</li> <li>Resistencia a la propagación lenta de fisuras</li> <li>Tiempo inducción oxidación</li> <li>Índice de fluidez</li> <li>Retracción longitudinal</li> <li>Retracción circunferencial</li> </ul>
Tubos flexibles no metálicos para conexiones a instalaciones y aparatos que utilicen combustibles gaseosos	UNE 53539	01.25	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dureza</li> <li>Tracción y alargamiento a la rotura</li> <li>Resistencia a la Presión Interna</li> <li>Resistencia al estrangulamiento</li> <li>Adherencia a la boquilla</li> <li>Resistencia al frío</li> <li>Resistencia a los hidrocarburos</li> <li>Ensayo de inflamabilidad</li> <li>Permeabilidad</li> <li>Resistencia al ozono</li> </ul>
Sistemas de canalización de tubos multicapa para instalaciones receptoras de gas con una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar (500 Kpa)	RP 01.82	Tubos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistencia a los condensados de gas (capa interior)</li> <li>Contenido en negro de carbono (solo compuesto negro, solo capa exterior)</li> <li>Dispersión del negro de carbono (solo compuestos negros, solo capa exterior)</li> <li>Dispersión del pigmento (solo compuestos no negros, marcado OUTDOOR)</li> <li>Resistencia a la intemperie (solo compuestos no negros, marcado OUTDOOR)</li> <li>Resistencia a la presión interna 20°C 1h</li> <li>Resistencia a la presión interna 165 h</li> <li>Resistencia a la presión interna 1000 h</li> <li>Adherencia y agrietamiento por expansión</li> <li>Adherencia por tracción</li> <li>Adherencia por tracción después de ciclos de temperatura del sistema</li> <li>Tiempo de inducción a la oxidación (solo en el caso del PE y PE-RT)</li> <li>Grado de reticulación (para tubos PEX)</li> <li>Índice de fluidez (solo en el caso de PE y PERT)</li> <li>Durabilidad térmica de la capa externa de los tubos multicapa</li> </ul>
		Accesorios y sistema	<ul style="list-style-type: none"> <li>Composición química (solo acc metálicos)</li> <li>Resistencia a los condensados de gas (accesorios plásticos)</li> <li>Resistencia a la corrosión (solo accesorios metálicos)</li> <li>Resistencia a la curvatura repetitiva</li> <li>Ensayo de presión interna a largo plazo (60° 1000 h)</li> <li>Resistencia a ciclos térmicos según UNE</li> <li>Resistencia a la tracción 800 h</li> <li>Resistencia a la tracción 1 h</li> <li>Resistencia de la unión a compresión</li> <li>Resistencia de impacto de la unión</li> </ul>

Todos los productos con certificado AENOR de producto llevan impreso este logotipo 