



**INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION**

DN	COD.	DIMENSIONES - DIMENSIONS					Peso aprox. Weight aprox. (g)
		L (mm)	D (mm)	R (inches)	H1 (mm)	H (mm)	
32	LPGC4532	39	33,0	1"	16,8	38,0	290
40	LPGC4540	49	41,5	1 1/4"	22,0	48,5	530
50	LPGC4550	57	51,0	1 1/2"	22,0	53,0	810

**CARACTERÍSTICAS BÁSICAS**

- Cuerpo y tuerca en latón MS58.
- Junta tórica en NBR.
- Anillo de apriete en latón MS58.
- Arandela en latón MS58.
- Método de fabricación: Forja en caliente.
- Rosca de unión según UNE-EN 10226-1 / ISO 7-1 (tipo R-Rp).
- Rosca de compresión según DIN 13.
- Condiciones de presión según DIN 8076-1.
- Temperatura máxima de trabajo: 60 °C.
- Presión máxima de ejercicio: PN 25.
- Presión de estanqueidad probada: PN 40.

**APLICACIONES GENERALES**

- Agua sanitaria fría y caliente.

**INSTRUCCIONES DE MONTAJE**

- Se aconseja para su instalación la utilización de la vaina de refuerzo.
- En instalaciones subterráneas se deben proteger las piezas para evitar una posible corrosión.
- Evitar el exceso de sellantes para prevenir posibles roturas por el excesivo apriete.
- Colocar el accesorio en la instalación, con atención de no exceder el apriete de la pieza.

**Observaciones:**

Dada la complejidad, variedad y gran cantidad de especificaciones particulares de cada instalación, en conjunción con la existencia de diversos factores que pueden afectar a las condiciones de trabajo y naturaleza del producto, es responsabilidad del usuario final realizar los ensayos necesarios para garantizar el correcto funcionamiento del producto en cada aplicación concreta. La instalación del producto deberá realizarse y mantenerse siguiendo códigos de buena práctica y/o estándares existentes.

**BASIC FEATURES**

- Body and nut in brass MS58.
- O'ring in NBR.
- Neck ring in brass MS58.
- Washer in brass MS58.
- Production method: Hot forging.
- Threads according to EN 10226-1 / ISO 7-1 (type R-Rp).
- Compression threads according to DIN 13.
- Pressure conditions according to DIN 8076-1.
- Maximum working temperature: 60 °C.
- Maximum working pressure: PN 25.
- Pressure leak-tightness tested: PN 40.

**GENERAL APPLICATIONS**

- Cold and hot sanitary water.

**ASSEMBLING INSTRUCTIONS**

- The use of a reinforcement part is recommended in order to avoid leakage problems.
- In order to prevent any possible corrosion process in underground installations, items must be protected.
- Avoid any surplus of sealant in order to prevent possible breakings caused by excessive clamping.
- Connect the fitting with the installation. Pay attention to not exceeding in fitting clamping.

**Remarks:**

Due to the complexity, variety and large number of particular specifications for each installation, along with the existence of diverse factors which can affect the working conditions and nature of the product, it is the responsibility of the end-user to carry out the necessary tests to ensure the proper functioning of the product in any specific application. Product installation must be carried out and maintained following the good practice codes and/or updated technical standards.

Nota : Debido al constante desarrollo de nuestros productos, los datos suministrados pueden ser alterados sin previo aviso.

Note : Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.

Rev.1-04.20