

Tuerca Unión Plástica

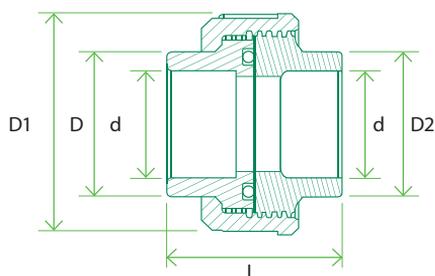
Descripción

- Unión doble extremo termofusionable.
- Bujes termofusionable de PPR color verde, contratuerca roscada hembra de PP color verde.
- Sellos tipo O 'ring en las contratuercas.

Características

- Unión por termofusión en ambos extremos.
- Par de apriete máximo de la tuerca 16 N.m.
- Medidas 20, 25 y 32mm.
- Temperatura máxima de trabajo, 60 °C.
- Presión máxima de trabajo
20 Kg/cm² a 20°C
10 kg/cm² a 60°C
- Para uso en agua.

d (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Peso (gr)
20	29.12	49.2	29.12	46	40.18
25	34.64	54.45	33.98	49.35	47.63
32	42.52	66.4	42.62	50	71.4



Usos y Recomendaciones

- Uso solamente en agua, NO AIRE, NO VAPOR, NO ACEITES, NO GAS.
- Cuando se necesita unir sistemas que lleven ajustes de posición y/o seccionar tramos para mantenimiento posterior.
- Al realizar el apriete al ensamble roscado realízelo con la mano hasta llegar al tope y posteriormente solo gire ¼ de vuelta con herramienta (al utilizar la herramienta sujeta sin provocar daño a la(s) pieza(s) plástica(s)).

Tabla de presiones y temperatura de trabajo máxima para uso en agua

Presiones de trabajo	Temperatura Máxima	Vida útil estimada
2.5 kg/cm ²	20° C	50 años
2.5 kg/cm ²	60° C	50 años
5 kg/cm ²	20° C	50 años
5 kg/cm ²	60° C	25 años
10 kg/cm ²	20° C	50 años
10 kg/cm ²	60° C	25 años