

KIT RACOR



Accesorio para
instalación de
acometidas domiciliarias
Latón y plástico



Características Principales

El kit está compuesto por 6 piezas, 2 tubos, 2 arandelas y 2 empaques tipo arandela.

Kit de latón:

- Tubo y tuerca fabricados en latón forjable según DIN 1709.
- Empaque fabricado en polietileno de baja densidad (PELD)

Kit de plástico:

- Tubo y tuerca fabricados en material de ingeniería de alta resistencia.
- Empaque fabricado en polietileno de baja densidad (PELD)

Cumplen requisitos técnicos de resolución 0501 de 2017 del Ministerio de Vivienda, Cultura y Territorio.

Diferentes entradas y salidas desde 1/2" hasta 1".

Materiales

Pieza	Material
Kit latón	
2 Tuerca G	Latón forjable DIN 1709 MS-58
2 Niple	Latón forjable DIN 1709 MS-58
2 Empaque niple	PELD
Kit plástico	
2 Tuerca G	PP + FV
2 Niple Octagonal	PP+FV
2 Empaque niple	PELD

Información técnica

Comportamiento frente a condiciones extremas: Para instalar junto con el medidor en cajas de protección, no requiere cuidados especiales.

Uso recomendado: Para uso en acometidas domiciliarias de acueducto

Descripción de accesorios: No requiere accesorios adicionales

Recomendaciones para carga: No realizar cargas superiores a 25 kg.

Recomendaciones sobre lubricantes: Por su fabricación no requiere de lubricantes. Se recomienda uso de cinta de teflón para asegurar sello.

Instrucciones de mantenimiento preventivo y correctivo: No requiere mantenimiento.

Descripción de ensayos

Kit latón: Presión estática 32 bar, resistencia a la tracción ≥ 2.000 kgf, resistencia al torque ≥ 25 lb-ft, dureza del empaque 90.5 ShoreA.

Kit plástico: Presión estática 32 bar, resistencia a la tracción ≥ 600 kgf, resistencia al torque ≥ 25 lb-ft, dureza del empaque 90.5 ShoreA.

Características técnicas de Funcionamiento

Referencia comercial	Kit latón				Kit plástico
	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	
Rosca Tubo	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	1/2"
Rosca Tuerca	G 3/4"	G1"	G 1 1/4"	G 2"	G 3/4"
Peso KIT (g)	82	156	262	460	24,1
Longitud Niple (mm)	40-70	40-70	54	60	45
Longitud Tuerca (mm)	15,5	20,5	21	22	20
Ancho (mm)	30	36	48	64	38
Material	Latón Forjable Din 1709				Plástico

Certificaciones



Certificado No. CPC-07500-1-D-19
Esquema 5

VERIFICACIÓN Y APROBACIÓN DEL DOCUMENTO

