



Serie AK FMH

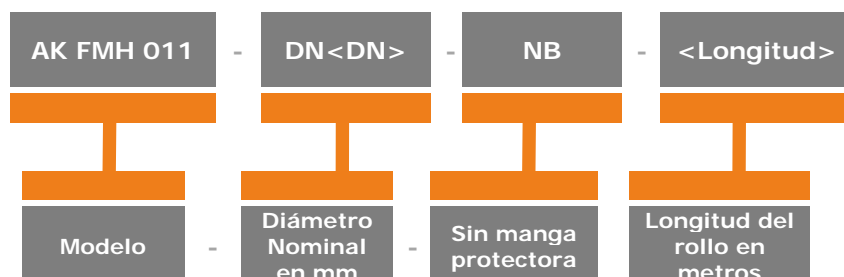
## Tubería Corrugada Flexible de Acero Inoxidable

### Especificaciones Generales

- Tubería corrugada fabricada en acero inoxidable 1.4404 / AISI 316L.
- Racorería.
- Herramientas manuales de preparación.

### Aplicaciones

- Circuito Primario en ACS.
- Instalaciones de Calefacción.



### Ejemplo

AK FMH 011 – DN16 – NB – 50

### Descripción

Tubería AK FMH 011 de diámetro nominal 16mm, sin manga protectora y en rollo de 50m de longitud.

## Características de la Tubería

- Tubería corrugada fabricada en acero inoxidable 1.4404 /AISI 316L.
- Soporta temperaturas entre -270 y +600°C.

Código de Producto	Ø Nominal	Ø ext. [mm]	Radio curvatura mín. (estático – 1 sola vez) [mm]	Radio curvatura mín. (dinámico – varias veces) [mm]	Presión trabajo [bares]	Racores [pulgadas]	Long. rollo [m]
AK FMH011DN12 NB	12	16,7	20	165	14	1/2"	10-100m
AK FMH011DN16 NB	16	21,4	25	195	8	3/4"	10-100m
AK FMH011DN20 NB	20	26,7	30	225	11	1"	10-100m
AK FMH011DN25 NB	25	31,7	35	260	8	1.1/4"	10-100m

Consúltenos para otros diámetros de tubería, y longitudes de rollo.

Ventajas frente a la tubería de cobre	Ventajas frente a tuberías similares ya aisladas y pareadas
 <p>Mucho mas <b>flexible y ligera</b> Una tubería de cobre DN15 de 0'8mm de espesor suele tener un peso de 318gr/m frente a 134gr/m de nuestra tubería de acero</p>	 <p><b>Ahorro de materiales:</b> el circuito no recorre de forma pareada toda la instalación, por lo que en el retorno se desperdicia un trozo de tubería.</p>
<p>Se evita gran cantidad de codos y manguitos, y como consecuencia de ello costes de material y tiempo (los <b>tiempos de instalación</b> de la tubería se reducen <b>mas de un 50%</b>). Además desaparecen los problemas de fugas típicos de manguitos mal soldados.</p>	<p>El cliente <b>puede elegir</b> el aislante según le convenga: una misma tubería para toda la instalación.</p>
	<p><b>Facilidad en la instalación:</b> es más fácil instalar la tubería y después aislarla, que instalarla directamente aislada, sobre todo teniendo en cuenta el atravesar muros y los grosores que suele implicar el cumplimiento del RITE.</p>

## Características de los Racores

Los racores están compuestos por tuerca, arandela y junta de estanqueidad.

Tuerca	Arandela	Junta
		
Fabricada en latón MS58. Soporta hasta 200°C.	Fabricada en acero AISI304. Soporta hasta 760°C.	Fabricada en fibras sintéticas KlingerSil C-4300 o GP150, recomendado para aplicaciones entre -50 y 150°C. Dimensiones 13x24x3mm.
Consúltenos para otros materiales, tipos de tuerca, arandelas y juntas, así como otras dimensiones o cualquier variación que necesite.		

## Imagen de Marca

Diseñamos un embalaje a medida si lo necesita.

## Aplicaciones

- Franquicias.
- Grandes Distribuidores
- Grandes Instaladores.

Caja de Cartón	Embalado con Film Opaco	Capuchones de protección	Imagen de Marca
			
Cantidad mínima de 500 unidades.	Desde 1 unidad.	Evitan la entrada de suciedad y cortes accidentales durante el almacenamiento de la tubería.	Desarrollamos su marca comercial, nombre, logotipo, documentación técnica,... en nuestro departamento de marketing.
Consúltenos para cualquier aclaración o si tiene otros requerimientos.			