

Art.: 3860

Manguito Anti Electrólisis H-H / Anti Electrolysis Fitting F-F

Características

Estos manguitos garantizan la eliminación de pares galvánicos producidos en una conducción mixta en la que existan elementos de diferente naturaleza y composición.

Adaptados para cualquier tipo de instalación hidráulica, calefacción o neumática.

Ideal para agua caliente o fría, aceites varios y aire comprimido.

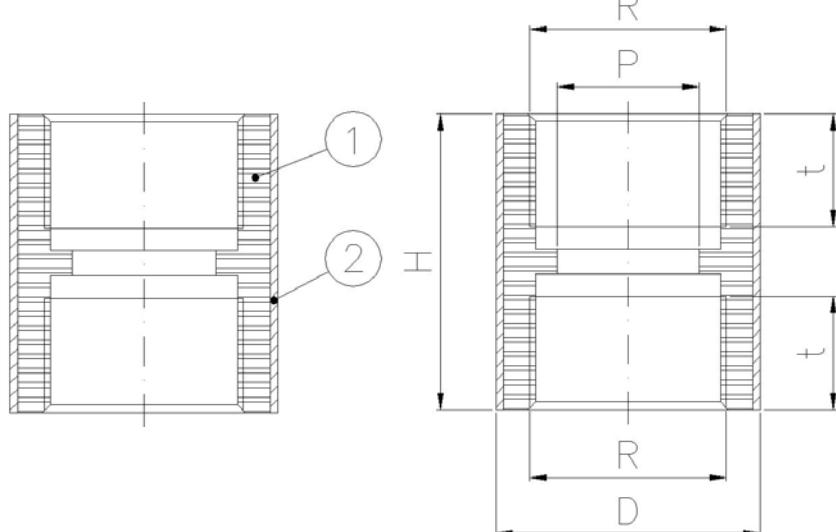
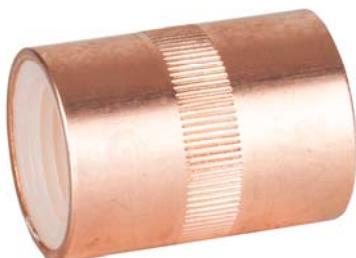
1. Núcleo de poliamida 6.0 (nylon).
2. Camisa exterior de cobre (Cu) 99,9%.
3. Temperaturas mínima y máxima de trabajo:
-20° C a 90° C (aire).
0°C a 80°C (agua).
4. Inflamabilidad: Auto extingüible.
5. Roscas interiores hembra gas (BSP)
según ISO 228/1.
6. Presión máxima de trabajo 10 bar (PN10).

Features

These fittings guarantee the elimination of produced galvanic pairs in a mixed conduction in which exist elements of different nature and composition. Adapted for any kind of hydraulic, pneumatic or heating installation.

Ideal for cold and hot water, oils and compressed air.

1. Core made of polyamide 6.0 (nylon).
2. Outer copper coating (Cu) 99,9%.
3. Minimum and maximum working temperature:
-20° C to 90° C (air).
0°C to 80°C (water).
4. Flammability: Self-extinguishing.
5. Inner female threads gas (BSP) according to ISO 228/1.
6. Maximum working pressure 10 bar (PN10).



Nº	Denominación / Name	Material / Material
1	Cuerpo / Body	Nylon PA6 / Nylon PA6
2	Funda / Cover	Cobre (99,9%) / Copper (99,9%)

Ref.	Dimensiones / Dimensions (mm.)					Peso / Weight (Kg)
	R	P	H	D	t	
3860 04	1/2"	14	39	28	12	0,040
3860 05	3/4"	20	38	35	13	0,050
3860 06	1"	25	43	42	15	0,070
3860 07	1 1/4"	32	58	54	20	0,155
3860 08	1 1/2"	40	59	62	21	0,190
3860 09	2"	50	75	80	27	0,450
3860 10	2 1/2"	65	87	92	25	0,850
3860 11	3"	80	96	105	28	1,030
3860 12	4"	100	103	130	30	1,430

Consideraciones

- El apriete excesivo de la pieza metálica sobre el manguito provoca una situación de sobrecarga.
- El deterioro de la poliamida se ve acelerado por la combinación de agresiones mecánicas (esfuerzos de carga, vibraciones, etc.) y térmicas (altas temperaturas).

Features

- Over tightening the metal connector on the fitting causes an overload situation.
- Polyamide deterioration is accelerated by the combination of mechanical action (load efforts, vibration, etc.) and thermal (high temperature).