

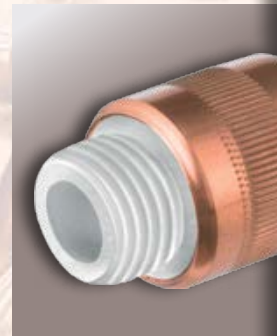
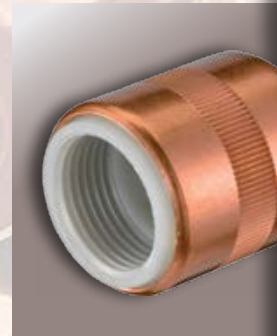
Unions anti-electrolysis
Manchons diélectriques

Union anti-electrolysis F-F / Manchon diélectrique F-F

Code				Code			
2721200000	1/2	25	400	2722000000	2	1	20
2723400000	3/4	25	200	2722120000	2.1/2	1	10
2721000000	1	10	100	2723000000	3	1	5
2721140000	1.1/4	3	45	2724000000	4	1	3
2721120000	1.1/2	2	30				

Union anti-electrolysis M-F / Manchon diélectrique M-F

Code			
2731200000	1/2	25	400
2733400000	3/4	25	200



Technical characteristics:

- Poliamide nucleus 6.0 (Nylon) + 30% fiberglass charge
- Copper external cover (Cu) 99.9%
- Minimum and maximum working temperature from -20° to +105°
- Inner thread for Gas DiN 2999
- Maximum working pressure: PN-16
- Flammable: Self-extinguishing
- Dielectric stiffness: 50 Kv/mm²
- Traction resistance: 7.44 Kg/mm²
- Bending resistance: 7.44Kg/mm²
- Compression resistance: 6.32 Kg/mm²
- Elongation of breakage: 20-200%

Caractéristiques techniques:

- Nucle de Polyamide 6.0 (Nylon)+charge de fibre de verre du 30%.
- Fourreau extérieur de cuivre (Cu) 99.9%
- Températures minimuns et maximuns de travail, de -20° a + 105°.
- Filets intérieurs sous la Norme Gaz Din 2999
- Pression maximun de travail: PN-16.
- Inflammabilité: Autoextinguible.
- Rigidité diélectrique: 50 Kv/mm²
- Résistance a la traction: 7.44 Kg/mm²
- Résistance a la flexion: 7.44 Kg/mm²
- Résistance a la compression: 6.32 Kg/mm²
- Allongement de rupture: 20-200%

Applications:

- Special suitable for installations with several elements of different nature and composition.
- For example: (copper/ iron) guaranteeing the elimination of electrolysis.

Applications:

- Spécialement indiqué pour installations ou existent éléments de différent nature et composition.
- Exemple : cuivre/fer, ont garantie l'élimination de électrolisis.

Considerations:

- An excessive pressure of the metallic piece on the cylindrical cover causes a situation of overcharge.
- Mechanical agressions (charge efforts, vibrations, etc...) and thermal agressions (high temperature) can deteriorate the Poliamide quickly.

Considérations:

- Le serrage excessif de la pièce métallique sur le manchon provoque une situation de surcharge.
- La détérioration de la polyamide, peut s'accélérer avec la combinaison d'agressions mécaniques (efforts de charges, vibrations, etc...) et thermiques (hautes températures).