

MANGUITOS ANTIELECTROLISIS

Características Físicas

- Núcleo de Polyamida 6.0 (Nylon)
- Camisa exterior de Cobre (Cu) 99,9 %
- Temperatura de Trabajo mínima: – 20°C
- Temperatura de Trabajo máxima: + 105°C
- Rigidez dieléctrica: 50 Kv/mm
- Resistencia a la compresión: 6,32 Kg/mm²
- Resistencia a la tracción: 7,44 Kg/mm²
- Resistencia a la flexión: 7,75 Kg/mm²
- Alargamiento de rotura: 20-200 %
- Inflamabilidad: Autoextinguible
- Rosca: Gas DIN-2999
- Presión de Trabajo: PN-16



NOMINAL Ø	EXT. Ø	LONGITUD	PESO (Kg)	PAR MAXIMO DE APRIETE (m/Kg)
3/8"	28	34	38	1,9
1/2"	28	34	30	1,4
3/4"	35	34	47	2,9
1"	42	39	65	4,7
1 1/4"	54	48	131	11,4
1 1/2"	62	55	125	18,7
2"	74	69	190	28,8
2 1/2"	91	80	280	50,4
3"	101	85	400	54,3
4"	131	100	585	128,5

CONSEJOS SOBRE INSTALACION

MONTAJE Un montaje defectuoso cuando la pieza metálica no se rosca sobre el eje longitudinal del Manguito, implica que se trasroque la rosca del Manguito de Polyamida. Esta circunstancia da lugar a un desalineamiento que en situación de carga provoca esfuerzos de flexión sobre el conjunto Manguito-Pieza Metálica.

APRIETE El apriete excesivo de la pieza metálica sobre el Manguito de Polyamida provoca una situación de sobrecarga. Par máximo de apriete indicado en nuestro catálogo.

DETERIORO POLYAMIDA La Polyamida se puede deteriorar. Este deterioro se ve acelerado con la combinación de agresiones mecánicas (esfuerzos en carga, que pueden verse incrementados considerablemente por vibraciones en la instalación provenientes de algún dispositivo que las produzca), térmicas (temperaturas altas, variaciones cíclicas de las mismas) y químicas (presencia de productos corrosivos contaminantes).