

ETFE (フッ素樹脂) コーティングUボルト

製品用途：電気絶縁・電蝕防止

Product Concept

プラント配管、蒸気配管やオートクレーブ配管などでの温度による配管の伸縮や振れ止め用支持金具として、電蝕防止、低摩擦でパイプの破断を防止する支持金具として、耐熱性、耐久性の必要な箇所での配管支持金具としてご使用頂けます。



ETFE 物性データ

体積固有抵抗 5×10^{14}
 絶縁破壊強度 16KV/mm
 燃焼性 不燃性
 対候性 良好
 対塩素 強い
 対薬品性 強い
 給水率 0.03%以下
 可塑剤 含まれていません

上記の値は参考値です。

⚠ Uボルトの最大締付トルクを13N・m以下として下さい。
 ナットとUボルトのねじ部はコーティングしていません。

品番	サイズ	管径	ねじ径
10400-0013	13SU	15.88	W3/8
10400-0020	20SU	22.22	W3/8
10400-0025	25SU	28.58	W3/8
10400-0030	30SU	34	W3/8
10400-0040	40SU	42.7	W3/8
10400-0050	50SU	48.6	W3/8
10400-0060	60SU	60.5	W3/8
10400-0075	75SU	76.3	W3/8
10400-0080	80SU	89.1	W3/8
10400-0100	100SU	114.3	W3/8
10400-0125	125SU	139.8	W1/2
10400-0150	150SU	165.2	W1/2

本体材質 Uボルト本体：SUS304 ナット：SUS304

樹脂材質 フッ素樹脂 (ETFE) 座台プレート：PTFE

温度 -100℃~150℃(瞬間180℃)