

# Low Voltage Insulators, Metric Thread, 45 mm, 41 mm Hex Width, M6 Thread

## Data Solutions

### NÚMERO DE CATÁLOGO

**ISOTP45M6**



### CERTIFICATIONS



### CARACTERÍSTICAS

Halogen free

High resistance to leakage current

Great stability of electrical and mechanical parameters

Fiberglass reinforced

UL® Recognized in E125470 and evaluated for dielectric withstand rating of 1,500 VAC/DC

RoHS compliant

### CARATERÍSTICAS DO PRODUTO

Número do artigo: 548530

Material: Aço; Glass Fibre Reinforced Polyamide

Acabamento: Electrogalvanized

Temperatura de trabalho: -40 to 130°C

Flammability Rating: UL® 94V-0

Em conformidade com: IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C)

Dielectric Strength, IEC 61439.1: 3500 VAC @ 1 min

Dielectric Strength, UL: 1500

Insulation Voltage: 1000; 1500

Altura (H): 45mm

Largura hexagonal (W): 41mm

Profundidade (D): 47mm

Tamanho da rosca (TS): M6

Profundidade da rosca (TD): 9mm

Diâmetro (Ø): 34mm

Static Load 1 (F1): 1100daN

Static Load 2 (F2): 650daN

Peso unitário: 0.1kg

## DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

Creepage and clearance distances need to be in accordance with the relevant application standard.

## DIAGRAMAS



## AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em [www.nVent.com](http://www.nVent.com) e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.



O nosso forte portfólio de marcas:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**