



Serie di isolatori adatti per essere impiegati come supporti o distanziali di parti elettricamente attive quali ad esempio le sbarre utilizzate nella realizzazione dei quadri elettrici. Realizzati in resina poliestere o poliammide con l'aggiunta di fibre di vetro garantiscono nel tempo una elevata resistenza meccanica ed elettrica. Il materiale impiegato, del tipo antigroscopico e ad elevata autoestinguenza, a richiesta può essere fornito nella versione antiacida, particolarmente indicata nel caso di utilizzo in atmosfere contaminate. Gli isolatori presentano su entrambi i lati di appoggio un inserto filettato femmina in ottone o acciaio zincato bianco che consente, tramite apposite viti di diverso tipo senza testa, l'accoppiamento con le parti interessate, mentre nella parte centrale è presente una fascia che a seconda del modello, ottagonale o esagonale, consente il fissaggio.

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche funzionali

Resistenza all'arco	> 180 s - ASTM D-495
Resistenza al tracking	3 W/min - ASTM D-2302
Tensione di esercizio	750 AC / DC (V)
Tensione minima di scarica interna	30 AC (kV)
Tensione nominale di tenuta a 50HZ per 1 min	10 kV

Condizioni di utilizzo

Campo temperatura di funzionamento	-40 ÷ 130 °C
------------------------------------	--------------

Caratteristiche meccaniche

Assorbimento acqua	< 0,2% - ASTM D-570
Sollecitazione a trazione	900 daN
Sollecitazione a flessione	450 daN
Sollecitazione a compressione	4900 daN

Caratteristiche fisiche

Classe materiale	Autoestinguenza in classe V0 (1,6 mm) secondo Norma UL-94
Materiale	Poliammide

Ingombri

Altezza (A)	30 mm
Larghezza (B)	30 mm

Altre dimensioni

Quota - D	9 mm
-----------	------

Dimensione diametri

Quota Ø - A	26 mm
Quota Ø - B	M6 mm

Dimensioni

Forma	Esagonale
-------	-----------

Dimensioni

Vista Totale



Varianti di prodotto

DP6020-06

SA516200

DP6026-06

SA520400

DP8035-06

SA524600

DP6035-06

SA525300

DP6036-06

SA529500

DP6040-06

SA532900

DP8045-06

SA536000

DP6050-06

SA543600

DP6063-06

SA555000

Norme di riferimento

La conformità alle Direttive Comunitarie:

• 2014/35/UE (LVD) • 2011/65/UE e 2015/863/UE (ROHS)

è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:

• EN IEC 61439-1 • EN IEC 63000

