

# STMT36AS – BUS BAR

36 KV

(Restringimento > 2÷1)



Halogen Free



**Nota:** Avendo a disposizione il diametro dell'oggetto da ricoprire, la larghezza della guaina appiattita si può determinare con la formula **1,57079 x diametro**.

Avendo a disposizione la larghezza della guaina, si può determinare il diametro dell'oggetto da ricoprire con la formula **0,6366 x larghezza guaina**

PRIMA DEL RESTRINGIMENTO	DOPO IL RESTRINGIMENTO LIBERO		
Diametro interno in mm (D)	Diametro interno in mm (d)	Spessore parete in mm (e)	Confezione in mt/bobina
25	10	3.50	25
30	12	3.60	25
40	16	3.60	25
50	20	3.60	20
65	25	3.60	20
75	30	3.70	20
85	35	3.70	20
100	40	3.70	20
120	50	3.70	20
150	60	3.80	20
175	75	3.80	20

**GUAINE  
TERMORESTRINGENTI  
PER SBARRE DI  
MEDIA TENSIONE  
AD ALTO SPESSORE**  
**"SERIE STMT36KVAS"**  
**RESTRINGIMENTO > 2÷1**

## Caratteristiche generali

La guaina termorestringente serie STMT36KVAS in poliolefina reticolata ad alto spessore, è impiegata principalmente per isolare le sbarre di media tensione fino ad un valore di 36KV da scariche e contatti accidentali, dovuti principalmente ad intrusione di piccoli animali. L'impiego di questa guaina termorestringente rende inoltre possibile l'ottimizzazione degli spazi interni nei quadri elettrici M.T. Infatti, con il montaggio della guaina termorestringente STMT36KVAS è possibile ridurre notevolmente le distanze tra una fase e l'altra rendendo così possibile l'impiego di quadri sempre più compatti. Un ulteriore vantaggio che presenta la guaina termorestringente STMT36KVAS è che essendo Halogen Free non sprigiona in caso di incendio sostanze tossiche, estremamente dannose per la salute.

**RTE**<sup>®</sup>  
componenti industriali

## Caratteristiche tecniche

• Temperatura d'esercizio	- 40 °C ÷ +105 °C	
• Rapporto di restringimento	> 2 ÷ 1	
• Flessibilità	Ottima	
• Colore standard	Rosso mattone	
• Temperatura di restringimento	125 °C	
• Variazione longitudinale	+5 / -10%	
• Resistenza alla trazione	≥ 12Mpa	SECONDO NORMATIVA ASTM D 2671
• Allungamento alla rottura	≥ 400%	SECONDO NORMATIVA ASTM D 2671
• Densità	0.95-1.05	SECONDO NORMATIVA ASTM D 2671
• Assorbimento d'acqua	≤ 0.2%	SECONDO NORMATIVA ASTM D 570
• Flessibilità bassa temperatura	Nessuna spaccatura	SECONDO NORMATIVA ASTM D 2671
• Shock termico (4 ore a 200 °C)	Nessuna perdita Nessun flusso Nessuna spaccatura	SECONDO NORMATIVA ASTM D 2671
• Halogen free	CL: 900ppm max Br: 900ppm max	SECONDO NORMATIVA IEC 61249-2-21
	Totale (CL+Br): 1500ppm max	
• Resistività di volume	≥ 10 <sup>12</sup> Ω.cm	SECONDO NORMATIVA ASTM D 2671
• Rigidità dielettrica	≥ 16KV / mm	SECONDO NORMATIVA ASTM D 2671
• Solidità del colore alla luce	Confronto tra esposto e non esposto	SECONDO NORMATIVA IEC 60684-3
	Parti del colore non cambiano	
• Corrosione al rame (158 °C/168 ore)	Superato	SECONDO NORMATIVA IEC 60684-3

### TABELLA DI RIFERIMENTO PER L'IMPIEGO DELLE STMT36KVAS - BUS BAR

Dimensioni bus bar (mm)	Singola bus bar	Due bus bar sovrapposte
20x3 25x3	Ø 25/10	Ø 30/12
30x3 30x4	Ø 30/12	Ø 30/12
30x10 40x4	Ø 40/16	Ø 50/20
40x10 50x5 50x6	Ø 50/20	Ø 65/25 (Ø 75/30)
50x8 50x10 60x6 60x8	Ø 65/25 (Ø 75/30)	Ø 75/30 (Ø 85/35)
60x10 80x6 80x8 80x10	Ø 75/30 (Ø 85/35)	Ø 100/40 (Ø 120/50)
100x8 100x10 100x12	Ø 100/40 (Ø 120/50)	Ø 120/50
100x15 120x10 120x12 120x15	Ø 120/50	Ø 150/60
150x12 150x15	Ø 150/60	Ø 175/75

\*Nota: i diametri tra parentesi sono da considerare nel caso in cui le bus bar presentino delle curvature.

**COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =**

La RTE si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche al presente catalogo senza preavviso. RTE reserves the right to make any modification to this catalogue without prior notice. I dati contenuti in questo catalogo sono basati su test che riteniamo validi, ma che non costituiscono garanzia implicita od esplicita. Potranno variare in qualunque momento in funzione di nuove conoscenze od esigenze, senza preavviso da parte della ns. società.

The information given in this catalogue is based on tests we believe to be valid, but it does not constitute intended or explicit guarantee. The information may vary at any time in accordance with updated knowledge and needs, without prior notification from our company.

Consigliamo ai ns. clienti di valutare l'idoneità dei ns. prodotti secondo la loro applicazione specifica. We recommend that our customers assess the suitability of our products in regard to their specific application.

In nessun caso ci riterremo responsabili per qualsiasi eventuale danno, indiretto o conseguente alla vendita, rivendita, trasferimento, uso o uso improprio del prodotto. In no case shall we be considered liable for any damages, whether indirect or in consequence of the sale, resale, transfer, use or incorrect use of the product..



DIREZIONE COMMERCIALE

Via Borgo Roldi, 49 - 26025 PANDINO (CR) - ITALY

Tel. 0373 920659 - 0373 920660 - Fax 0373 90422

e-mail: info@rtecomponenti.it - www.rtecomponenti.it - www.rtecomponenti.com