

# NTMT24KV-BUS BAR



Codice	Larghezza in mm	Spessore parete dopo restringimento libero in mm	Confezione in mt
NTMT24KV025	25	1 ± 0,1	10
NTMT24KV050	50	1 ± 0,1	10
NTMT24KV100	100	1 ± 0,1	10

**NASTRO M.T.  
TERMORESTRINGENTE  
IN POLIOLEFINA  
"SERIE NTMT24KV"  
CON ADESIVO INTERNO**

## Caratteristiche generali

Il nastro termorestringente Serie NTMT24KV è realizzato in poliolefina. La parte interna del nastro è spalmata con un adesivo termofusibile che durante la fase di restringimento, si fonde attorno all'oggetto al fine di garantirne il migliore fissaggio e la protezione da infiltrazioni di acqua e umidità. Viene solitamente impiegato per isolare elettricamente e meccanicamente le busbar fino a 24KV e oggetti a forma irregolare, dove non sia possibile il montaggio di una guaina chiusa.

## Caratteristiche tecniche

• Temperatura d'esercizio	-55 °C ÷ +105 °C	
• Rapporto di restringimento	30%	
• Flessibilità	Ottima	
• Autoestinguenza	Autoestinguente in 60 secondi	SECONDO NORMATIVA ASTM D2671
• Colore standard	Rosso mattone	
• Assorbimento d'acqua 336 ore a 23 °C	< 0,5%	SECONDO NORMATIVA ISO 52
• Temperatura restringimento minima	+100 °C	
• Resistenza alla trazione	≥ 11.8 MPa	SECONDO NORMATIVA ASTM D2671
• Resistenza alla trazione dopo l'invecchiamento (120 °C/168 ore)	≥ 10 MPa	SECONDO NORMATIVA ASTM D2671
• Allungamento	≥ 550%	SECONDO NORMATIVA ASTM D2671
• Allungamento dopo invecchiamento (120 °C/168 ore)	≥ 450%	SECONDO NORMATIVA ASTM D2671
• Rigidità dielettrica	≥ 20 KV/mm	SECONDO NORMATIVA IEC 243
• Resistività di volume	≥ 10 <sup>13</sup> Ω.cm	SECONDO NORMATIVA IEC 93
• Volume costante	3,5 (max.)	SECONDO NORMATIVA IEC 250
• Corrosione rame (120 °C/168 ore)	Nessuna	SECONDO NORMATIVA ASTM D2671

**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 espressa. 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.*