

TWI 205

-200° C +200° C

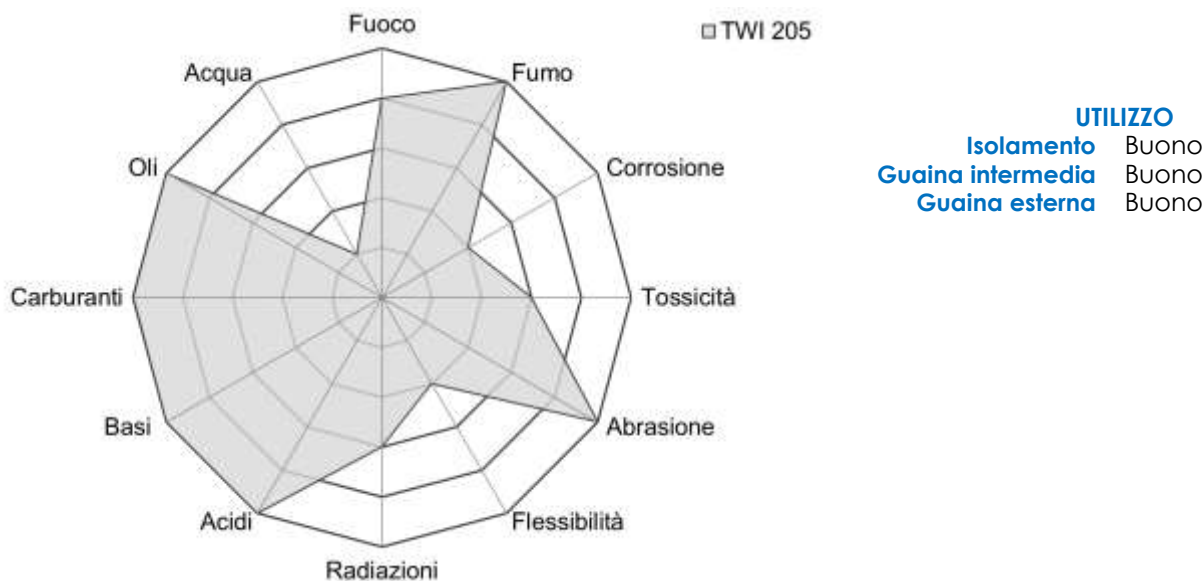
Per uso generale

TWI 205 è materiale per isolamento con rivestimento a nastro, meccanicamente resistente con elevata resistenza all'abrasione e in grado di sopportare temperature estreme. Sebbene il TWI 205 non sia strettamente un materiale fluoropolimerico, il nastro utilizza una "colla" di supporto in fluoropolimero molto sottile per consentirne la sinterizzazione e la sigillatura come isolante. Il materiale TWI 205 è di per sé privo di alogeni, ma lo strato di colla non lo è. TWI 205 ha prestazioni eccellenti. Può essere sensibile all'acqua (tracciamento per perdite).

Caratteristiche elettriche

Proprietà	Riferimento	Condizioni	Valori
Costante dielettrica	ASTM D 150	1 kHz	3.1
Rigidità dielettrica	ASTM D 149	60 Hz	272 kV/mm
Fattore di dissipazione	ASTM D 150	1 kHz	0.0015
Resistenza volumetrica	ASTM D 257	-	1.4 x 10 ¹⁷ Ω - cm

Diagramma applicativo



Importante: IMCAVI ha compilato le informazioni qui contenute da quelle che ritiene siano fonti accurate e attendibili alla data di stampa. I dati sono basati su valori tipici e potrebbero variare in base alla costruzione del cavo e al metodo di elaborazione. Qualsiasi modifica ai dati sarà effettuata senza notifica

DICHIARAZIONE: le informazioni sono indicative e non possono essere considerate una dichiarazione o garanzia vincolante per i prodotti e il loro utilizzo, scadente

IMCAVI S.r.l. – Corso Allamano, 143/c – 10098 Rivoli (to) – ITALY

Tel: +39 011 9572772 Fax: +39 011 9572402

E-mail: info@imcavi.com

Internet: www.imcavi.com - www.spiralcables.eu