

HFI 150

-60° C +135° C

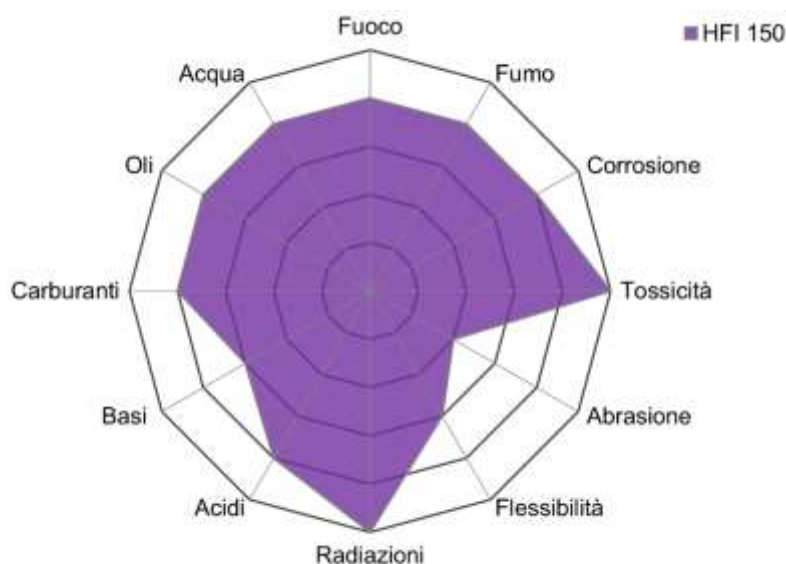
Adatto per applicazioni in ambito nucleare

HFI 150 è stato sviluppato principalmente per l'industria nucleare e offre un'eccellente resistenza alle radiazioni. Nonostante sia un materiale per isolamento relativamente sottile, può essere lavorato fino a sezioni abbastanza grandi (50 mm²). HFI 150 è un materiale ignifugo privo di alogeni (HFFR) con buone prestazioni meccaniche e una gamma di temperatura abbastanza ampia.

Caratteristiche elettriche

Proprietà	Riferimento	Condizioni	Valori
Costante dielettrica	ASTM D 150	0.1 kHz 10 MHz	3.0 2.7
Rigidità dielettrica	ASTM D 149	In air: 3.2 mm In oil: 3.2 mm	16.0 kV/cm 16.2 kV/cm
Fattore di dissipazione	ASTM D 150	0.1 kHz 10 MHz	0.01 0.03
Resistenza volumetrica	Test interni	25 °C 90 °C	10 ¹⁶ Ω x cm 10 ¹⁴ Ω x cm

Diagramma applicativo



UTILIZZO	
Isolamento	Buono
Guaina intermedia	Medio
Guaina esterna	Medio

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.

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