

HFI 140

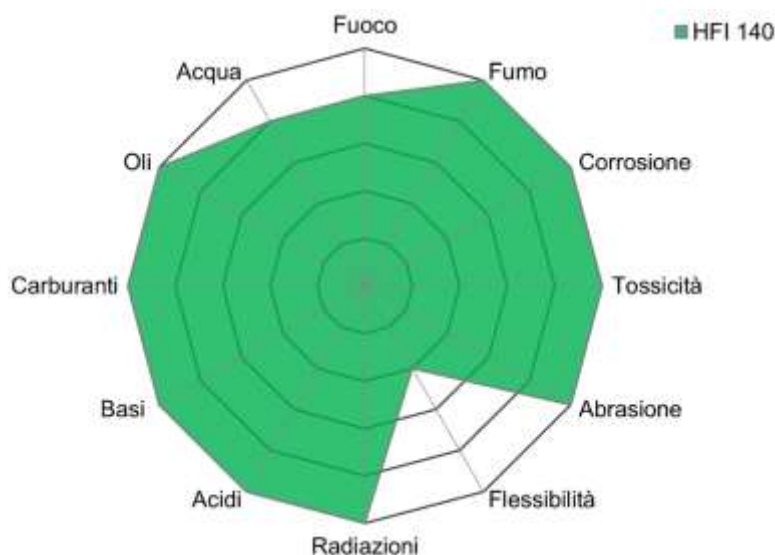
-50° C +140° C Approved to Def Stan 61-12 Part 18 Intended for use in defence applications

HFI 140 è un materiale per isolamento a doppia parete progettato e approvato per Def Stan 61-12 Parte 18: Cavi per attrezzature con limitato pericolo di incendio. Con notevoli proprietà di prestazioni elettriche e meccaniche, HFI 140 viene utilizzato in applicazioni diverse come nucleare, difesa, industria civile in posa interrata e sottomarina. Il materiale è meccanicamente resistente e altamente resistente all'abrasione. HFI 140 presenta le migliori qualità di assenza di alogeni a basso tenore di fumo (LSZH) e le migliori proprietà di resistenza al fuoco di tutti i materiali per isolamento usati nei cavi Habia.

Caratteristiche elettriche

Proprietà	Riferimento	Condizioni	Valori
Costante dielettrica	BS 3G 230, Test 16a	1 kHz	3,76
Rigidità dielettrica	-	-	-
Fattore di dissipazione	IEC 60250	10 khz 1 Mhz	-
Resistenza volumetrica	Test interni	25° C 90 °C	10 ¹⁵ Ω x cm 10 ¹⁵ Ω x cm

Diagramma applicativo



UTILIZZO
Isolamento Eccellente
Guaina intermedia Mediocre
Guaina esterna Mediocre

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.