

## HFI 260

-60° C +200° C

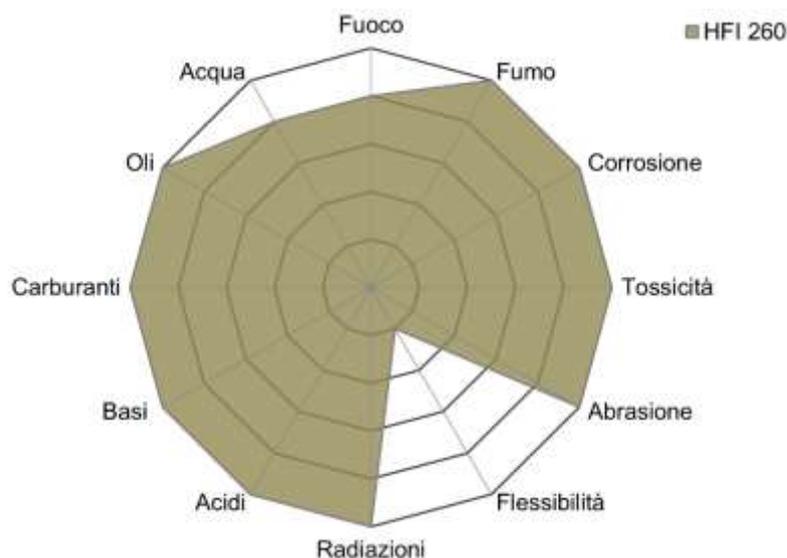
Adatto per applicazioni in ambito nucleare

HFI 260 è un materiale per isolamento privo di alogeni, ignifugo a basso livello di fumi in grado di resistere a temperature estreme sia alte che basse e **ha la più ampia gamma di temperature di tutti i materiali senza alogeni, ignifughi (HFFR) di Habia**. Sebbene sia relativamente fragile e non adatto all'uso in applicazioni flessibili, è estremamente resistente in termini di resistenza alla abrasione e resistenza a sostanze chimiche e danni meccanici. HFI 260 è limitato nei colori che possono essere prodotti e Habia consiglia solo i colori nero e naturale. Altri colori possono essere realizzati ma con questo materiale non è possibile ottenere un'accurata corrispondenza dei colori.

### Caratteristiche elettriche

Proprietà	Riferimento	Condizioni	Valori
Costante dielettrica	ASTM D 150	0.1 kHz 10 MHz	3.2
			3.2
Rigidità dielettrica	ASTM D 149	-	190 kV/cm
Fattore di dissipazione	ASTM D 150	0.1 kHz 10 MHz	0.001
			0.003
Resistenza volumetrica	ASTM D 150	-	10 <sup>16</sup> Ω x cm
	ASTM D 257	-	10 <sup>16</sup> Ω x cm

### Diagramma applicativo



UTILIZZO	
Isolamento	Buono
Guaina intermedia	Buono
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. scadente