

HFI 90 H

HFI 90 L

-60°C +105°C -60°C +90°C

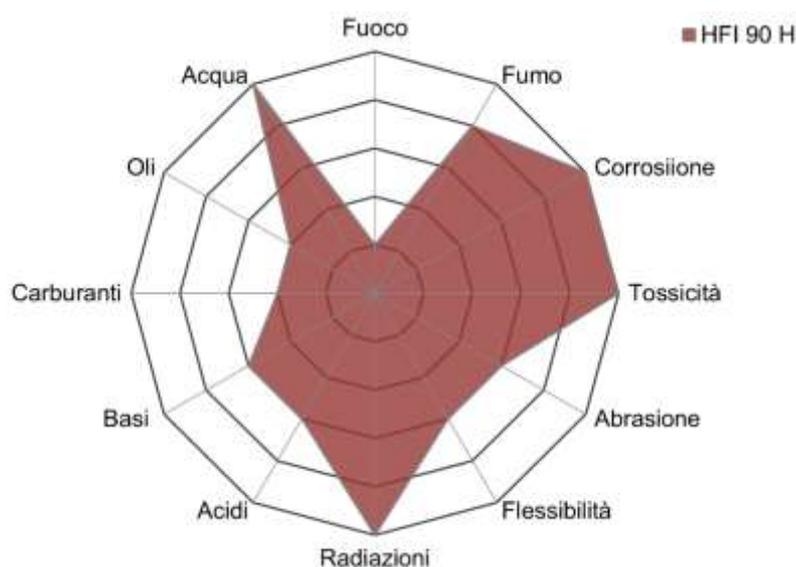
HFI 90 H è un materiale per isolamento a basso costo con ottime proprietà meccaniche ed elettriche che lo rendono ideale per l'uso in cavi dati (doppini e coassiali). HFI 90 H è l'opzione preferita per i multipolari e sarà più comunemente utilizzato per coppie di dati. HFI 90 H è privo di alogeni ma non ignifugo. Sebbene HFI 90 H abbia proprietà di resistenza chimica miste, è una delle migliori opzioni per l'uso in acqua.

HFI 90 L è un un materiale per isolamento a basso costo con ottime proprietà meccaniche ed elettriche che lo rendono ideale per l'uso in cavi dati (doppini e coassiali). Essendo uno dei materiali più puri disponibili, HFI 90 L è l'opzione preferita per i dielettrici coassiali. HFI 90 L è privo di alogeni ma non ignifugo. Sebbene HFI 90 L abbia proprietà miste di resistenza chimica, è una delle migliori opzioni per l'uso in acqua.

Caratteristiche elettriche

Proprietà	Riferimento	Condizioni	Valori
Costante dielettrica	IEC 60250	1 MHz	2.29
Rigidità dielettrica	IEC 60243-1	-	22 kV/mm
Fattore di dissipazione	IEC 60250	1 MHz	0.0008
Resistenza volumetrica	Internal	25° C 90 °C	10 ¹⁶ Ω x cm 10 ¹⁵ 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.