

HFS 100

-60° C +100° C

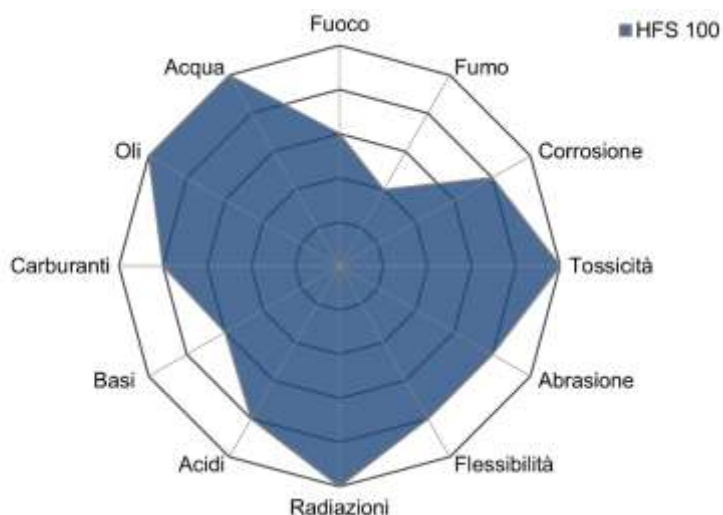
Per uso generale

HFS 100 è il materiale per uso generale preferito da Habia. Ha un'eccellente resistenza alle radiazioni, all'acqua e all'olio, ma la massima resistenza di HFS 100 è nelle sue proprietà meccaniche, dove è molto resistente e ha un'eccellente flessibilità e vita tecnica, rendendolo ideale per l'uso in applicazioni dinamiche. Inoltre, HFS 100 è privo di alogeni (secondo IEC 60754-1) ed è moderatamente ignifugo, aumentando ulteriormente la gamma di applicazioni in cui può essere utilizzato. Ha anche un'ottima memoria e caratteristiche di stampaggio, che lo rendono ideale in cavi a spirale e per l'uso con gusci posteriori di connettori stampati.

Caratteristiche elettriche

Proprietà	Riferimento	Condizioni	Valori
Costante dielettrica	DIN 53483 / VDE 0303 p.4	50 Hz	8.0
Rigidità dielettrica	DIN 53481 / VDE 0303 p.2	-	40 kV/mm
Fattore di dissipazione	DIN 53483 / VDE 0303 p.4	50 Hz	0.04
Resistenza volumetrica	DIN 53482 / VDE 0303 p.3	-	10 ¹¹ Ω x cm

Diagramma applicativo



UTILIZZO	
Isolamento	Mediocre
Guaina intermedia	Buono
Guaina esterna	Buono

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