

Il nastro isolante WBS è realizzato con PVC autoestinguente di altissima qualità che garantisce sicurezza soprattutto nelle applicazioni elettriche.

Tra le caratteristiche di maggior pregio del nastro isolante WBS, troviamo l'elevata proprietà dielettrica in grado resistere a tensione di rottura elevate ($V_b=9.000V$) e l'estrema duttilità che garantisce un Allungamento del 230% che consentendo la realizzazione di fasciature ottimali.

Le caratteristiche sopra indicate insieme all'ottima adesività ($kg/25mm=0,65$) e ampia gamma di temperature a cui possiamo sottoporre il nostro nastro adesivo (da $0^{\circ}C$ fino a $+90^{\circ}C$), consentono il suo utilizzo ottimale, per un gran numero di applicazioni anche in condizioni severe di esercizio.

L'elevata qualità dei nostri prodotti, ci ha consentito di ottenere le omologazioni VDE, in quanto soddisfano pienamente la seguente norma di riferimento: IEC 60454-3-1-5/F-PVC/90 come si evince dalla scheda tecnica allegata.



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics

Tipo di prodotto	Nastro isolante adesivo in PVC - autoestinguente		
TEST	Unità di misura	Omologazione VDE Rif. norm. IEC 60454-3-1-5/F-PVC/90	Valori tipici del nastro isolante WBS
Spessore totale	mm	0.150 +/- 0.018	0.150 +/- 0.018
Adesione	kg / 25mm	0.46 ↑	0,65
Resistenza alla trazione	kg / 25mm	6 ↑	6,9
Allungabilità	%	125 ↑	230
Tensione di rottura	V	6000 ↑	9000
Resistività elettrica	$\Omega \cdot cm$	1×10^{12} ↑	$2,4 \times 10^{12}$