











Il nastro per ogni attività - Guida ai nastri isolanti 3M

Non sei ancora sicuro di quale nastro isolante 3M™ in PVC sia più adatto alla tua applicazione? Usa questo semplice grafico per confrontare le varie opzioni oppure visita il sito www.3mitalia.it

	 Usò generico			 Livello professionale		
Valori tipici	3M™ Temflex™ Nastro 155	3M™ Temflex™ Nastro 165	3M™ Temflex™ Nastro 175	Scotch® Nastro 35	Scotch® Super 33+™ Nastro	Scotch® Nastro Super 88
Il migliore per	Attività semplici e leggere	Applicazioni di media intensità	Applicazioni di media intensità	Operazioni da medie a pesanti	Operazioni da medie a pesanti	Operazioni pesanti
Applicazioni di destinazione	Operazioni generali di fasciatura, marcatura e isolamento secondario	Marcatura temporanea e/o non critica, fasciatura, fissaggio e isolamento secondario	Fasciatura semipermanente, fissaggio e isolamento secondario	Codifica colore e marcatura di lunga durata	Isolamento primario e secondario permanente a bassa tensione, guaina protettiva per cavi e protezione meccanica	Isolamento primario e secondario permanente a bassa tensione, guaina protettiva per cavi, protezione meccanica e imbottitura
Ambiente di applicazione	Temperature e condizioni ambientali normali	Temperature e condizioni moderate	Temperature e condizioni moderate	Temperature difficili e condizioni umide o corrosive	Temperature estreme e condizioni umide o corrosive	Temperature estreme e condizioni umide, corrosive o difficili
Certificazioni	IEC 60454-3-1-1/F-PVCP/60 e conforme a RoHS2015/863/UE	Certificazione VDE, certificato UL 510, IEC 60454-3-1-5/F-PVCP/90 e conforme a RoHS2015/863/UE	Certificato UL 510, IEC 60454-3-1-6/F-PVCP/90 e conforme a RoHS2015/863/UE	Certificazione CSA e VDE, certificato UL 510, IEC 60454-3-1-6/F-PVCP/90 e conforme a RoHS2015/863/UE	Certificazione CSA e VDE, certificato UL 510, IEC 60454-3-1-7/F-PVCP/90 e conforme a RoHS2015/863/UE	Certificazione CSA e VDE, certificato UL 510, IEC 60454-3-1-7/F-PVCP/90 e conforme a RoHS2015/863/UE
Temperatura di esercizio ¹	Da 0 a 60°C	Da 0 a 90°C	Da -10 a 90°C	Da -10 a 105°C	Da -18 a 105°C	Da -18 a 105°C
Spessore	0,13 mm	0,15 mm	0,18 mm	0,18 mm	0,18 mm	0,22 mm
Potere adesivo (adesione all'acciaio)	1,8 N/10 mm	2 N/10 mm	2 N/10 mm	2,2 N/10 mm	3 N/10 mm	3 N/10 mm
Elasticità ² (allungamento)	150%	200%	200%	225%	250%	250%
Resistenza ² (resistenza del supporto)	19,2 N/10 mm	23,1 N/10 mm	26,9 N/10 mm	30 N/10 mm	26,3 N/10 mm	35 N/10 mm
Isolamento ² (rigidità dielettrica)	39 kV/mm	39 kV/mm	39 kV/mm	49 kV/mm	45 kV/mm	45 kV/mm
Colore Caratteristiche ³						

¹ L'intervallo di temperatura può variare in base alle norme delle agenzie locali.

² Basato su ASTM D 1000. Da non utilizzare per le specifiche. I valori sono tipici, da non considerare minimi o massimi. Proprietà misurate a temperatura ambiente a 23°C, salvo diversa indicazione.

³ Non tutti i colori sono disponibili a livello globale. Altri colori potrebbero essere disponibili anche nel tuo mercato locale. I valori tipici di giallo/verde possono variare. Per maggiori dettagli, consulta la scheda tecnica locale.