



Tejp för varje uppgift – 3M Eltejpsguide

Är du inte säker på vilken eltejp från 3M™ som passar för just ditt användningsområde?
Använd detta enkla diagram för att jämföra alternativen eller besök www.3msverige.se



Typiska värden	3M™ Temflex™ Tejp 155	3M™ Temflex™ Tejp 165	3M™ Temflex™ Tejp 175	Scotch® Tejp 35	Scotch® Super 33+™ Tejp	Scotch® Tejp Super 88
Bäst för	Enkla uppgifter	Medeltunga användningsområden	Medeltung användning	Medeltung till tung användning	Medeltung till tung användning	Krävande användning
Används till Användningsområden	Generell buntning, märkning och sekundär isolering	Tillfällig och/eller icke-kritisk märkning, buntning, fixering och sekundär isolering	Semi-permanent buntning, fixering och sekundär isolering	Långvarig färgidentifiering och märkning	Permanent primär- och sekundärisolering vid låg spänning, kabelmantling och mekaniskt skydd	Permanent primär- och sekundärisolering vid låg spänning, kabelmantling, mekaniskt skydd och vaddering
Applicering Miljö	Normal temperatur och omgivningsförhållanden	Måttliga temperaturer och förhållanden	Måttliga temperaturer och förhållanden	Tuffa temperaturer och fuktiga eller frätande förhållanden	Extrema temperaturer och fuktiga eller frätande förhållanden	Extrema temperaturer och fuktiga, korroderande eller tuffa förhållanden
Certifieringar	IEC 60454-3-1-1/F-PVCP/60 och RoHS2015/863/EU Compliant	VDE-certifierad, UL 510-listad, IEC 60454-3-1-5/F-PVCP/90 och RoHS2015/863/EU Compliant	UL 510-listad, IEC 60454-3-1-6/F-PVCP/90 och RoHS2015/863/EU Compliant	CSA- och VDE-certifierad, UL 510-listad, IEC 60454-3-1-6/F-PVCP/90 och RoHS2015/863/EU Compliant	CSA- och VDE-certifierad, UL 510-listad, IEC 60454-3-1-7/F-PVCP/90 och RoHS2015/863/EU Compliant	CSA- och VDE-certifierad, UL 510-listad, IEC 60454-3-1-7/F-PVCP/90 och RoHS2015/863/EU Compliant
Drift Temperatur¹	0 till 60 °C	0 till 90 °C	-10 till 90 °C	-10 till 105 °C	-18 till 105 °C	-18 till 105 °C
Tjocklek	0,13 mm	0,15 mm	0,18 mm	0,18 mm	0,18 mm	0,22 mm
Vidhäftningsförmåga (Vidhäftningsförmåga till stål)	1,8 N/10mm	2 N/10mm	2 N/10mm	2,2 N/10mm	3 N/10mm	3 N/10mm
Flexibilitet² (Töjning)	150%	200%	200%	225%	250%	250%
Styrka² (Stödstyrka)	19,2 N/10mm	23,1 N/10mm	26,9 N/10mm	30 N/10mm	26,3 N/10mm	35 N/10mm
Isolering² (Dielektrisk styrka)	39 kV/mm	39 kV/mm	39 kV/mm	49 kV/mm	45 kV/mm	45 kV/mm
Färginformation³						

¹ Temperaturintervallet kan variera enligt lokala myndigheters standarder.

² Baserat på ASTM D 1000. Inte för specifikationer. Värden a är typiska, inte att betrakta som minsta eller högsta. Egenskaper uppmätta vid rumstemperatur 23 °C om inte annat anges.

³ Alla färger är inte tillgängliga globalt. Andra färger kan också finnas på din lokala marknad. Typiska värden för gul/grön kan variera. Se det lokala databladet för mer information.