

# TAŚMY ELEKTROTECHNICZNE

## TAŚMY MOCUJĄCE I NAPRAWCZE

### Scotch® 45

### Scotch® 45bk



Taśma z folii poliestrowej wzmocnionej włóknami szklanymi o bardzo dużej wytrzymałości na rozciąganie. Mocny klej, pracujący na ścinanie, zapewnia bardzo wysoką i trwałą przylepność do wszystkich tworzyw sztucznych, z których wykonane są powłoki zewnętrzne przewodów i kabli energetycznych.

Stosowana wewnątrz do mocowania, podwieszania, tworzenia wiązek kabli i przewodów energetycznych. Ze względu na dużą wytrzymałość na rozciąganie wytrzymuje dynamiczne oddziaływanie prądów zwarciowych w kablach energetycznych SN. Może być stosowana jako opaska do łączenia trzech kabli 1-żyłowych w wiązkę lub jako zabezpieczenie przed rozwarciem dzielonych wzdłużnie rur stosowanych jako osłony otaczające kable układane w ziemi. W zastosowaniach napowietrznych, jako nieodporna na UV musi być pokryta inną taśmą, np. z PCW - typu Temflex™ lub Scotch® Super 33+.

Taśma z folii poliestrowej wzmocnionej włóknami szklanymi i pokrytej laminatem gwarantującym odporność na UV. Podobnie jak Scotch® 45 posiada bardzo dużą wytrzymałość na rozciąganie. Mocny klej, pracujący na ścinanie, zapewnia bardzo wysoką i trwałą przylepność do wszystkich tworzyw sztucznych, z których wykonane są powłoki zewnętrzne przewodów i kabli energetycznych.



Może być stosowana zarówno w warunkach wewnętrznych jak i napowietrznych do mocowania, podwieszania, tworzenia wiązek kabli i przewodów energetycznych. Ze względu na dużą wytrzymałość na rozciąganie wytrzymuje dynamiczne oddziaływanie prądów zwarciowych w kablach energetycznych SN. Może być stosowana jako opaska do łączenia trzech kabli 1-żyłowych w wiązkę.

Cecha	Jednostka	Scotch® 45	Scotch® 45 bk
Dostępne rozmiary	[mm x m]	19 x 20	19 x 20
Kolor		przezroczysta	czarna
Nośnik/materiał		poliester wzmocniany włóknami szklanymi	poliester wzmocniany włóknami szklanymi
Nominalna grubość	[mm]	0,2	0,2
Siła zrywająca [N/10 mm]		1000	700
Wydłużenie przy zerwaniu	[%]	30	3
Przyczepność do płyty stalowej	[N/10 mm]	5	5
Wytrzymałość dielektryczna	[kV/ mm]	25	25
Rezystywność skrośna	[Ω x cm]	10 <sup>12</sup>	10 <sup>12</sup>
Temperatura pracy ciągłej	[°C]	+105	+105