








3M Elektromos szalagok




PVC szalagok:

	Szalag megnevezés	Méret / szín	Fontos jellemző	Alkalmazás
	Super 33	19 mm x 20 mm vastagság: 0.18 mm/fekete	Szigetelőszalag -18C-tól 105C-ig	Villamos szigetelésre, mechanikai védelemre, rögzítésre,bandázsolásra
	Scotch 35	19 mm x 20 mm vastagság: 0.18 mm piros,zöld,sárga,kék,barna, viola,szürke,fehér	Szigetelőszalag -18C-tól 105C-ig megőrzi rugalmasságát	Villamos szigetelésre, mechanikai védelemre, rögzítésre,bandázsolásra, jelölésre,színkódolásra
	Scotch 22	38 mm x 20 m Vastagság: 0.25 mm /fekete	Fokozott dörzsölés elleni védelem, talajban lévő lúgok, savak és UV sugárzással szemben ellenállás	Kábelburkolat javítás, szigetelés, bandázsolás




Önhegedő gumi (EPR, szilikon) szalagok.

	Szalag megnevezés	Méret / szín	Fontos jellemző	Alkalmazás
	Scotch 13	19 mm x 4,5 m Vastagsága: 0.76 mm Fekete feliratozott	Vezető tulajdonság R= 1000 Ohm x cm	Középfeszültségű kábelek árnyékolórétegek helyreállítására, csatlakozók kitekercselésére
	Scotch 23	19 mm x 9 m 25 mm x 9 m 38 mm x 9 m vastagság: 0.30 mm/fekete	Nagyfeszültségű szigetelőszalag	Középfeszültségű kábelek primer szigetelésének helyreállítására, tömítések kialakítására.
	Scotch 70	25 mm x 9 m vastagsága: 0.30 mm / szürke	Szilikon UV, korona kisülés, ózon- és olajálló szigetelő szalag	Olajzáró rétegek, UV- álló felületek kialakítására.
	Scotch 2220	19 mm x 4.5 m vastagsága: 0.30 mm ezüst-szürke	Nagy relatív permittivitású szalag	Potenciálvezérlések kialakítására. A potenciálvezérlést egy folyamatos csíkkal, a szalag ezüst felével felfelé kell kialakítani.




Tömítő szalagok:

	Szalag megnevezés	Méret / szín	Fontos jellemző	Alkalmazás
	Scotchfil	38 mm x 1.5 m vastagság: 3,5 mm Fekete	Butil puha rugalmas tömítőmassza, szalag formában.	Szigetelésre 600 V-ig használható, ha lefedjük Super 33+ szalaggal. Vízáró tömítőszalag.
	Vm szalag	38 mm x 4.5 m Vastagsága: 0.63 mm Fekete	Kétrétegű tömítőszalag. Külső rétege dörzsálló PVC, belső rétege lágy tömítőmassza	Burkolatjavításra, kisfeszültségű összekötők szigetelésére használható. Kisfeszültségű csatlakozók páramentesítésére.
	Scotch 2228	38 mm x 3 m Vastagsága: 1.65 mm Fekete	Kétrétegű tömítőszalag. Külső rétege dörzsálló PVC, belső rétege lágy tömítőmassza	Ideiglenes kábelvépáramentesítésre, kisfeszültségű csatlakozók szigetelésére, vízáró tömítésekre. Max. 20 kV-os gyűjtősínek szigetelésére.

Fém szalagok:

	Szalag megnevezés	Méret / szín	Fontos jellemző	Alkalmazás
	Scotch 24	25 mm x 4.5 m 50 mm x 4,5 m Fémszínű	Ónozott rézszövet szalag. A keresztiszövéses technológia miatt könnyen nyújtható.	Kábelek árnyékolásának helyreállítására. Alkalmazható alumínium, réz és ólom esetén is.
	Scotch 25	16 mm2 x 4.5 m Fémszínű	16 mm2 –es ónozott flexibilis földelővezeték.	Földelések, páncélzatok, fémek árnyékolások kivezetéséhez.
	Árnyékolóharisnya	25 mm2 x 50 m 35 mm2 x 50 m 50 mm2 x 50 m	Ónozott réz árnyékolóharisnya.	Földelések, páncélzatok, fémek árnyékolások koncentrikus folytonosításához.

Egyéb szalagok:

	Szalag megnevezés	Méret / szín	Fontos jellemző	Alkalmazás
	Armorcast	100 mm x 1.5 m 100 mm x 3 m 100 mm x 4.5 m	Nedveségre keményedő műgyantával átitatott üvegszálszövet. A nedvességzáró csomagolás felbontása után néhány perccel a szalag páncélszerűen kikeményedik.	Kábelburkolatok, kötések mechanikai védelmére, páncélzat pótlására.
	Scotch 404	25 mm x 8 m 4 tekercs / csomag	Szigetelő olajos krepp-papírszalag.	Középfeszültségű olajospapír szigetelésű kábelek kötéséhez, szigetelés helyreállításra.
	Scotch 401	10 mm x 6 m 25 mm x 5 m 1 tekercs / csomag	Félvezető karbon olajos krepp-papírszalag	Középfeszültségű olajospapír szigetelésű kábelek árnyékolórétegének helyreállítására, csatlakozók kitekercselésére.

3M