

3M™ Scotch™ Profesionāļu izvēle

Pretkorozijas un hermetizējošās lentes un mastikas

Scotchfil™

Elektroizolācijas mastika, kas paredzēta izolācijai un aizsardzībai no mitruma savienojumiem ar spriegumu līdz 600V, kā arī kabeļu savienojumu vietu virsmas izlīdzināšanai kopņvados un citur. Viegli pakļaujas veidošanai pat zemā temperatūrā. Saglabā elastību un noturību pret atmosfēras iedarbību ilgā laika periodā. Mehāniskai aizsardzībai pret nobēršanas augšējo slāni ir jānotin ar Scotch Super 33+, vai Scotch Super 88 vinila izolenti.



Scotch™ 2228

Gumijas mastikas elektroizolācijas lentes, kas paredzētas izolācijai un aizsardzībai no mitruma savienojumiem ar spriegumu līdz 1000V. Piemīt augsta izolēšanas un adhēzijas spēja. Augsta elastība. Ievērojams lentes biezums ļauj ātri uzauzēt diametru. Aizsargā no korozijas. Pašdziestoša. Noturīga pret UV starojumu. Lietošanai telpās un ārpus telpām, kā arī zemē un ūdenī. Mehāniskai aizsardzībai pret nobēršanas augšējo slāni ir jānotin ar Scotch Super 33+, vai Scotch Super 88 vinila izolenti.



Scotchrap™ 50

Īpaši biezas, visiem laika apstākļiem piemērotas PVC lentes ar līmes slāni, kas gan virszemē, gan apakšzemē pasargā no korozijas metāliskas caurules, fittingus un savienojumus uz jebkuriem cauruļvadiem un strāvas plūsmas sistēmām. Noturīgas pret sālsūdeni un atmosfēras iedarbību. Piemīt laba noturība pret caurduršanu.



Scotch™ 2200

Pašsalīpošas vinila mastikas plāksnes hermetizācijai, elektroizolācijai un mīksta pamata veidošanai. Laba adhēzija ar dažāda veida materiāliem. Noturīgas pret mehāniskām slodzēm un UV starojumu.



SLO Latvija Kods	Produkts	Izmērs PlatumsxGarumsxBiezums	Pielietojšanas temperatūra
80610833727	Scotchfil™	38 mm x 1,5m x 3mm	0°C līdz + 80°C
80610322945	Scotch™ 2228	50,8 mm x 3,05m x 1,65mm	0°C līdz + 130°C
6002555 50	Scotchrap™ 50	25 mm x 30,5m x 0,25mm	-12°C līdz + 80°C
80008006639	Scotchrap™ 50	51 mm x 30,5m x 0,25mm	-12°C līdz + 80°C
80610087118	Scotch™ 2200	114 mm x 0,165m x 3,2mm	-11,8°C līdz + 80°C

Pašsalīpošas gumijas lentes

Pašsalīpošas 3M gumijas lentes – lentes bez līmes slāņa, kuru slāni uztišanas laikā cieši salīp, veidojot nepārtrauktu, gaisa burbulīšus nesaturošu gumijas slāni, un kam piemīt īpašas dielektriskas īpašības (izņemot pusvadītājlenti Scotch™ 13. Šīm lentēm raksturīga augsta elastība, parocīgums un noturība pret atmosfēras iedarbību. Pašsalīpošās gumijas lentes paredzētas līdz 69 kV augstam spriegumam.

Scotch™ 23

Augstas elastības izolācijas lente uz etilēnpropilēna bāzes. Tiek pielietota kabeļu uzdevu primārai izolācijai un aizsardzībai no mitruma, elektrisko savienojumu hermetizācijai, apvalku izolācijai, augstsprieguma kabeļu galu noslēgšanai. Scotch™ 23 lente savietojama ar visiem cietajiem dielektriķiem, kas tiek izmantoti kabeļu izolācijai. Satur sadalošu starpliku, kas noņemama tišanas laikā un novērš lentes virsmas piesārņošanu montēšanas laikā.

Scotch™ 130C

Pašsalīpoša lente uz etilēnpropilēna gumijas bāzes. Piemīt augsta siltumvadītspēja, un tā ir piemērota tādu kabeļu uzdevu izolācijai, kuru darba temperatūra var sasniegt 130°C. Pašdziestošs materiāls. Lente ir noturīga pret šķīdinātājiem un atmosfēras iedarbību, savietojama ar visiem kabeļu apvalku tipiem. Tiek pielietota kabeļu uzdevu primārai izolācijai un aizsardzībai no mitruma, elektrisko savienojumu hermetizācijai, apvalku izolācijai, augstsprieguma kabeļu galu noslēgšanai. Nesatur sadalošu starpliku.



Scotch™ 13

Pašsalīpoša pusvadītāja lente uz etilēnpropilēna gumijas bāzes, virsmas sprieguma noņemšanai un uzdevu elektriskā lauka regulēšanai. Lentei piemīt lieliska elastība, tā labi pieguļ nelīdzinām virsmām. Saglabā savas īpašības augstās temperatūrās (līdz 130°C). Satur sadalošu starpliku.



PVC izolācijas lentes

Scotch™ 35

Krāsaina elektroizolācijas lente profesionālai izmantošanai. Noturīga pret balēšanu, dilšanu, ķīmikālijām un atmosfēras iedarbību. Neizplatoša degšanu. Krāsas: sarkana, oranža, dzeltena, zaļa, brūna, pelēka, zila, violela, balta. Pateicoties pieejamībai daudzās krāsās, var tikt izmantota fāžu marķēšanai uz kabeļiem, elektromotoru izvadiem, kabeļu aizsargcaurulēm...



SLO Latvija Kods	Produkts	Izmērs PlatumsxGarumsxBiezums	Pielietojšanas temperatūra
HT002001309	Scotch™ 23	19 mm x 9,15 m x 0,76mm	0°C līdz + 130°C
80610833404	Scotch™ 130C	19 mm x 20 m x 0,76mm	0°C līdz + 130°C
80610087118	Scotch™ 130C	25 mm x 9,1 m x 0,76mm	0°C līdz + 130°C
HT002000327	Scotch™ 13	19 mm x 4,5 m x 0,76mm	0°C līdz + 130°C
80610833933	Scotch™ 35/brūna	13 mm x 6,1 m x 0,178mm	0°C līdz + 105°C
80610834055	Scotch™ 35/pelēka	13 mm x 6,1 m x 0,178mm	0°C līdz + 105°C
80610834030	Scotch™ 35/zaļa	13 mm x 6,1 m x 0,178mm	0°C līdz + 105°C
80610833891	Scotch™ 35/balta	13 mm x 6,1 m x 0,178mm	0°C līdz + 105°C
80610834014	Scotch™ 35/oranža	13 mm x 6,1 m x 0,178mm	0°C līdz + 105°C
80610833974	Scotch™ 35/sarkana	13 mm x 6,1 m x 0,178mm	0°C līdz + 105°C
806108-3958	Scotch™ 35/dzeltena	13 mm x 6,1 mm x 0,178mm	0°C līdz + 105°C
80610833909	Scotch™ 35/sarkana	19 mm x 20 m x 0,178mm	0°C līdz + 105°C
80610833925	Scotch™ 35/zila	19 mm x 20 m x 0,178mm	0°C līdz + 105°C

Montāžas lentes

Scotch™ 45



Lente no poliestera, armētas stikla šķiedras, paredzēta āra kabeļu savienošanai pie vidējiem zemiem spriegumiem. Izturīga pret īssavienojumiem. Ļoti laba saķere un stiepes izturība. Melnā krāsa, izturīga pret UV.

Scotch™ 2000



Pašlīmējoša, universāla PVH lente ar teksturētu pamatni un kaučuka adhezīvu. Universāla, pielietojama stiprināšanai, sasaistīšanai, blīvēšanai. Pēc noņemšanas neatstāj pēdas. Lentei piemīt augstas pretošanās spējas plīšanai garenvirzienā un zemas – šķērsvirzienā, pateicoties kam to ir ērti noplēst, neizmantojot lentes noplēšēju vai griešanas instrumentu.

SLO Latvija Kods	Produkts	Izmērs PlatumsxGarumsxBiezums	Pielietošanas temperatūra
FE-5200-8004-8	Scotch™ 45/melna	19 mm x 20 m x 0,2mm	līdz + 105°C
FE-5200-8001-4	Scotch™ 45/caurspīdīga	19 mm x 55 m x 0,2mm	līdz + 105°C
FE-5200-8003-0	Scotch™ 45/caurspīdīga	15 mm x 20 x 0,2mm	līdz + 105°C
FE 5100 8634 4	Scotch™ 2000	50 mm x 46 m x 0,15mm	-10°C līdz + 80°C

Metāliskās lentes ekranēšanai un saņemšanai

Scotch™ 24



Elastīga, strāvu vadoša lente, kas izgatavota no vara stieples ar alvas pārklājumu. Tīšanas laikā ar nostiepšanu lente sablīvējas, pateicoties kam tiek nodrošināta tās piekļaušanās visa veida profiliem, neveidojoties krokām. Noturīga pret mitrumu, koroziju, UV starojumu, šķīdinātājiem un eļļām. Pielietojama kabeļu savienojumu ekranēšanai, spēka kabeļu ekrāna atjaunošanai, elektrisko potenciālu izlīdzināšanai.

Scotch™ 25



Elastīga, strāvu vadoša lente, kas izgatavota no vara stieples ar alvas pārklājumu. Pateicoties pītajai struktūrai, lentei piemīt augsta elastība un tā labi pieguļ savienojumu nelīdzenumiem. Noturīga pret mitrumu, koroziju, UV starojumu, šķīdinātājiem un eļļām. Ugunsizturīga. Piemīt augsta pielaujamā elektrovadītspēja. Viegli lodējama. Tiek lietota īssavienojuma strāvas novadīšanai caur ekranēto savienojumu, kā arī saņemšanai.

SLO Latvija Kods	Produkts	Izmērs PlatumsxGarumsxBiezums	Pielietošanas temperatūra
6016505	Scotch™ 24	25mm x 4,5 m x 0,4mm	-18°C līdz + 130°C
80012024024	Scotch™ 24	25mm x 30,5 m x 0,4mm	-18°C līdz + 130°C
80610000210	Scotch™ 25	13 mm x 4,6 m x 2,38mm	-18°C līdz + 130°C
80610071856	Scotch™ 25	13 mm x 7,6 m x 2,38mm	-18°C līdz + 130°C

Pret temperatūras svārstībām izturīgas lentes

Šīs lentes paredzētas augstām temperatūrām pakļautu izstrādājumu un savienojumu izolācijai, fiksācijai un mehāniskai aizsardzībai.

Scotch™ 70



Pašsalīpoša, pret temperatūras svārstībām noturīga silikona lente vidējā sprieguma kabeļu izolācijai kabeļu uzgaļiem, transformatoru detaļām un ārtelpu iekārtām. Maksimālā darba temperatūra +180°C. Lente ir noturīga pret atmosfēras iedarbību. Nezaudē savas spējas arī ļoti zemās temperatūrās. Noturīga pret dielektriska caursišanu, virsmas izlādi un lokizlādi. Saglabā elastību ilgā laika periodā. Piemīt augsta elektriskā izturība un izturība pret plīšanu.

Scotch™ 77



Pašdziestoša lente kabeļu apvalka aizsardzībai no uguns un lokizlādes. Augstas temperatūras ietekmē lente sabiezina, veidojot strāvu nevadošu aizsargslāni. Nesatur līmes slāni. Scotch™ 77 lentes plastiskums ļauj veikt nepareizas formas kabeļu un armatūras notīšanu. Lentu ir jānostiprina no augšas ar lentes *Scotch 69* palīdzību.

Scotch™ 27



Stikla šķiedras lente ar termo aktīvu gumijas līmi. Izmanto aizsardzībai un detaļu izolācijai, kas pakļautas augstas temperatūras slodzei. Var tikt izmantota, elektriskās un induktīvās krāsns vadu izolēšanai (piemēram, saunām), elektriskajiem vadiem, slēdžiem un krāsns vadības slēdžiem un cepeškrāsnīm ar spriegumu līdz 600V, cauruļvadu montāžai, lai nodrošinātu to stiprināšanu pie apsildes kabeļa, ķīmiskām rūpnīcām, u.c.

Scotch™ 69



Stikla šķiedras lente ar termo aktīvo silikona līmi, paredzēta darbam pie augstām temperatūrām. Ļoti laba mehāniskā un stiepes izturība. Uz lentes var uzrakstīt marķējumu. Lente tiek pielietota tiem pašiem mērķiem, kā Scotch™ 27, bet vēl augstākām temperatūrām līdz +180°C.

SLO Latvija Kods	Produkts	Izmērs PlatumsxGarumsxBiezums	Pielietošanas temperatūra
80611438625	Scotch™ 70	25 mm x 9,14 m x 0,3mm	-18°C līdz + 180°C
HC000602306	Scotch™ 77	76 mm x 6,1 m x 0,76mm	nedeģoša, noturīga pret lokizlādi
HC000602298	Scotch™ 77	38 mm x 6,1 m x 0,76mm	nedeģoša, noturīga pret lokizlādi
FE510051082	Scotch™ 27	9 mm x 55 m x 0,17mm	ilglaicīgi pie + 130°C
80018003592	Scotch™ 69	13 mm x 20,1 m x 0,19mm	ilglaicīgi pie + 180°C
80018002420	Scotch™ 69	13 mm x 33 m x 0,19mm	ilglaicīgi pie + 180°C
80018003600	Scotch™ 69	19 mm x 20,1 m x 0,19mm	ilglaicīgi pie + 180°C
80012040046	Scotch™ 69	19 mm x 33 m x 0,19mm	ilglaicīgi pie + 180°C
80012040053	Scotch™ 69	25 mm x 33 m x 0,19mm	ilglaicīgi pie + 180°C