

| Descripción | Espesor mm (mils) | Tensión de Ruptura (lb/pulg) | Elongación % | Adhesión al acero (Oz/pulg) | Rigidez Dieléctrica v/mil | Resistencia Aislamiento Megaohms | Tensión Máxima (Voltios) | Temp Emergencia °C | Temp Operación °C | Características Principales | Aplicaciones Principales |
|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|--|---|
| Scotch™ Super 33+ | 0.178 (7) | 15 | 250 | 28 | 1250 | >10 ⁶ | 600 | 110 | -18 a 105 | Mayor conformabilidad, retardante a la llama, excelente aislante de la humedad del medio ambiente y resistente a los rayos UV. | Aislamientos en baja tensión y recubrimiento de chaquetas en media tensión. |
| Scotch™ Súper 33 | 0.178 (7) | 17 | 200 | 24 | 1000 | >10 ⁶ | 600 | 90 | 0 a 80 | Retardante a la llama, aislante de la humedad y medio ambiente. | Aislamientos en baja tensión y recubrimiento de chaquetas en media tensión. |
| Scotch™ Súper 35 | 0.178 (7) | 17 | 200 | 20 | 1000 | >10 ⁶ | 600 | 90 | 0 a 80 | Retardante a la llama, aislante de la humedad y medio ambiente, viene en colores, resistente a los rayos UV. | Marcar fases, aislamientos en baja tensión. |
| Scotch 22 | 0,254(10) | 25 | 225 | 20 | 1000 | >10 ⁶ | 600 | 110 | 80 | Cinta aislante eléctrica para uso pesado en aplicaciones donde se requiera máxima protección mecánica. | Aislamiento eléctrico para barras y sustitución de la chaqueta en cables de potencia en baja y media tensión. |
| Scotch Super 88 | 0,2032(8,5) | 20 | 250 | 25 | 1150 | >10 ⁶ | 600 | 110 | 105 | Mayor conformabilidad, retardante a la llama, excelente aislante de la humedad del medio ambiente y resistente a los rayos UV. | Aislamientos en baja tensión y recubrimiento de chaquetas en media tensión. |
| Scotch™ 13 | 0.76 (30) | 6 | 800 | N.A. | N.A. | >10000 | 46.000 | 130 | 0 a 90 | Autofundente, semiconductor. | Reemplazar y reconstruir la capa semiconductor de los cables. |
| Scotch™ 23 | 0.76 (30) | 8 | >1000 | N.A. | 800 | >1 x >10 ⁶ | 69.000 | 130 | 0 a 90 | Excelente conformabilidad, autofundente. | Aislamiento primario para cables entre 600 V y 69.000 V. |
| Scotch™ 130C | 0.76 (30) | 9.84 | >1000 | N.A. | 800 | >1 x >10 ⁶ | 69.000 | 130 | 0 a 90 | Excelente conformabilidad, autofundente. | Aislamiento primario para cables entre 600 V y 69.000 V. |
| Scotch™ 27 | 0.178 (7) | 150 | 5 | 50 | 3000 | 250 | 600 | 160 | 0 a 130 | Adhesivo termocurable, alta resistencia mecánica, soporta hasta 130 °C | Utilizada en aplicaciones donde se requiere alta resistencia mecánica y a las altas temperaturas. |
| Scotch™ 69 | 0.190 (7.5) | 15 | 5 | 40 | 3500 | 250 | 600 | 300 | 0 a 180 | Adhesivo de silicona termocurable. | Aislamiento eléctrico a altas temperaturas. |
| Scotch 77 | 0,762(30) | 1500 PSI | 150 | N.A. | | | | | 13000 °K (75ciclos) | Resistente al fuego y Arco eléctrico | Cubierta de Protección de cables de potencia contra fuego y arco eléctrico |
| Scotch™ 50 | 0,254 (10) | 20 | 200 | 20 | 1000 | | 1000 | 130 | 0 a 80 | Protección contra la corrosión en tuberías. | Resistentes a la humedad, aceites, ácido, álcalis, sales y aguas negras. |
| Scotch™ 51 | 0,508 (20) | 40 | 250 | 20 | 1000 | | 1000 | 130 | 0 a 80 | Protección contra la corrosión en tuberías. | Resistentes a la humedad, aceites, ácido, álcalis, sales y aguas negras. |
| Scotch™ 70 | 0,304 (11.98) | 12 | 450 | | 875 | | 46.000 | | 0 a 180 | Excelente conformabilidad. Autofundente. | Utilizada para proporcionar protección "antitracking" en terminales de media tensión. |
| Scotch™ 24 | 0,016 (63) | 22 | 70 | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | Resistente al fuego, corrosión y aceites. | Para la continuación de la pantalla electrostática en empalmes o terminales de mediana a alta tensión. |
| Scotch™ 25 | 2,29 (90.4) | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | 240 hebras de cobre estañado No. 30 AWG. | Para la continuidad de la pantalla metálica y conexiones a tierra en empalmes y terminales con pantalla. |
| Scotch™ 2520 | 0,228 (9) | 41 | 25 | N.A. | 1000 | | 15.000 | | 0 a 105 | Sin adhesivo, alta resistencia mecánica, resistente a la perforación. | Aislamiento en servicio pesado, aislamiento en barras de distribución. |
| Scotch™ 2510 | 0,178 (7) | 41 | 25 | 13 | 1250 | | 15.000 | | 0 a 105 | Con adhesivo, resistente al fuego, corrosión y Resistente al corte y a la perforación. | Aislamiento en barras de distribución. |
| Scotchfil™ | 3,18 (125) | | 1000 | | 575 | >1 x >10 ⁶ | 600 | | 0 a 80 | Permite ser moldeada en todo tipo de superficies, autofundente. | Para aislar superficies irregulares. |
| Scotch™ 2210 | 2,28 (90) | | 200 | | | | 600 | | 0 a 80 | Respaldo de vinil, resistente a los rayos UV, autofundente. | Recuperación de aislamientos en baja tensión, recuperación de chaquetas. |
| Scotch 2228 | 1,25(65) | 150 PSI | 1000 | 15 | 500 | | 1000 | 130 | 90 | Altamente conformable y auto fundente. | Sello contra humedad, aislar empalmes y derivaciones en conexiones eléctricas hasta 1000V. |
| Scotch™ 2229 | 3,18 (125) | | 1000 | | 379 | | 1000 | | 0 a 80 | Altamente conformable, autofundente. | Sello contra humedad, aislar empalmes y derivaciones en conexiones eléctricas hasta 1000V. |