

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 <sup>6</sup>	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 <sup>6</sup>	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 <sup>6</sup>	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 <sup>6</sup>	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 <sup>6</sup>	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 <sup>6</sup>	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 <sup>6</sup>	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 <sup>6</sup>	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.