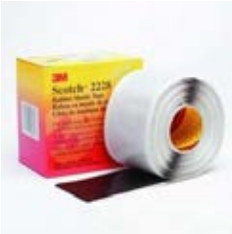
Elektrotape

3M lanserte Scotch® 33 isolasjonstape, for over 60 år siden, som den første elektrotape i markedet. Siden den tid har sortimentet utviklet seg i takt med markeds-behovene og omfatter nå PVC isolasjonstaper, merketaper, selvvulkaniserende taper, korrosjonsbeskyttende taper, brannhemmende taper, høytemperaturtaper, etc, etc.
I denne brosjyren finnes de mest brukte tapene for e-verk, installasjon, industri og vedlikehold, alle er utviklet med tanke på å løse forskjellige oppgaver.
Scotch® taper har først og fremst meget gode elektrisk isolerende egenskaper, men de har gode kuldeegenskaper, er UV bestandig, og har en fysiske styrke som gjør at tapenes egenskaper varer over tid.
De fleste tapene er testet og møter krav ihht IEC 454-3 (6 og 7) og RoHS direktivet.

Super 88 	**Scotch isolasjonstape, helårstape** - Tape for profesjonelt bruk - Sterk og smidig - Temp.område: ÷18 °C til +105 °C - Sort farge - Tåler oljedamp - UV-bestandig	- Kan strekkes 250 % - Tykkelse: 0,22mm - Gjennomslagsspenning: 55kV/mm - Selvslukkende - RoHS godkjent - IEC 60454-3-1-7/F-PVCP/90	**Dimensjoner og el.nummer** 19mm x 6m El. nr. 1813145 19mmx20m El. nr. 1813150 25mmx33m El. nr. 1812825 38mmx33m El. nr. 1812838
Super 33+ 	**Scotch isolasjonstape, helårstape** - Tape for profesjonelt bruk - Smidig og lett å forme - Temp.område: ÷18 °C til +105 °C - Sort farge - Tåler oljedamp - UV-bestandig	- Kan strekkes 200 % - Tykkelse: 0,18mm - Gjennomslagsspenning: 50kV/mm - Selvslukkende - RoHS godkjent - IEC 60454-3-1-7/F-PVCP/90	**Dimensjoner og el.nummer** 19mm x 6m El. nr. 1812810 19mmx20m El. nr. 1812812 25mmx33m El. nr. 1812802 38mmx33m El. nr. 1812803
Scotch 780 	**Scotch isolasjons- og merketape** - Tape for profesjonelt bruk - Smidig og lett å forme - Temp.område ÷10 °C til +105 °C - Scotch 780 finnes i 7 farger: Sort, Blå, Brun, Gul/Grønn, Grå, Rød, Hvit	- Kan strekkes 200 % - Tykkelse: 0,18mm - Gjennomslagsspenning: 50kV/mm - Selvslukkende - IEC 60454-3-1-7/F-PVCP/90	**Dimensjon og el.nummer** 19mm x 20m El.nr. 181284x Sett inn siste tall avhengig av farge: Sort=0, Blå=1, Brun=2, Gul/Grønn=4, Grå=5, Rød=7, Hvit=8
Temflex 1500 	**Isolasjons- og merketape** - Isolasjons- og merketape - Økonomisk og fleksibel tape - Temp.område: 0 ºC til +80 ºC - Temflex 1500 finnes i 9 farger: Sort, Brun, Grå, Blå, Hvit, Grønn, Rød, Gul og Gul/Grønn	- Kan strekkes 150 % - Selvslukkende - Gjennomslagsspenning 40kV/mm - IEC 60454-3-1-5/F-PVCP/90	**Dimensjoner og el.nummer** 15mm x 10m El.nr. 181251x 19mm x 20m El.nr. 181252x Sett in siste tall avhengig av farge: Sort=0, Hvit=1, Rød=2, Grønn=3, Blå=4, Gul/Grønnl=5, Brun=6, Grå=7, Gul=8
Scotch 35 	**Scotch merketape** - Tape for profesjonelt bruk - Temp.område: 0 °C til +105 °C - Merketape, 8 farger - Farget klebestoff - Blekner ikke - Tåler oljedamp	- UV-bestandig - Kan strekkes 200 % - Tykkelse: 0,18mm - Gjennomslagsspenning: 10kV	**Dimensjoner og el.nummer** 19mmx20m El. nr. 181295x Sett inn siste tall avhengig av farge: Hvit=1, Rød=2, Grønn=3, Blå=4, Gul=5, Grå=7, Orange=9, Brun=8
Scotch 50 / 51 	**Scotchrap korrosjonsbeskyttende tape** - Mekanisk sterk - Temp.område: ÷12 °C til +80 °C - Tåler saltvann - Oljebestandig - UV-bestandig	- Kan strekkes 200 % - Scotchrap 50: 0,25mm tykk - Scotchrap 51: 0,4mm tykk - Gjennomslagsspenning: 975V/mm	**Dimensjoner og el.nr** Scotcrap 50: 25mm x 31m El. nr. 1831710 51mm x 31m El. nr. 1831720 102mmx31m El. nr. 1831730 Scotchrap 51: 25mm x 30 m El.nr. 1812500 50mm x 30 m El.nr. 1812501 100mmx 30 m El.nr. 1812502

Scotch 23 	**Scotch selvvulkaniserende isolasjonstape** - Oljebestandig - Vulker sammen over tid - Øvre temp.grense: 90 °C - EP-gummi	- God koronamotstand - Tykkelse: 0,76mm - Gjennomslagsspenning: 69kV/mm	**Dimensjoner og el.nummer** 19mm x 9m El. nr. 1817735 25mm x 9m El. nr. 1817740 38mm x 9m El. nr. 1817700
Scotch 130C 	**Scotch selvvulkaniserende isolasjonstape** - Uten mellomleggsliner - Vulker sammen over tid - God varmeledningsevne - Øvre temp.grense: 130 °C - Tykkelse: 0,76mm - Gjennomslagsspg.: 69kV/mm	- Høy termisk ledeevne	**Dimensjoner og el.nummer** 19mm x 9m El. nr. 1831747 25mm x 9m El. nr. 1831748 38mm x 9m El. nr. 1831749
Scotch 2228 	**Scotch reparasjonstape** - Klebrig mastic med vulkaniserende gummitape som ryggmateriale - Lett å bearbeide - Benyttes til isolasjon, tetting og til reparasjon av ytterkappe - Øvre temp.grense: 130 °C	- Tykkelse: 1,65mm - Gjennomslagsfasthet: 26kV/mm - Sort farge - God fuktighetsbarriere	**Dimensjon og el.nummer** 50mm x 3m El. nr. 1832125 25mm x 3m El. nr. 1832699
Scotch 2234 	**Scotch kabelreparasjonstape** - Klebrig mastic på en meget slitesterk ryggmateriale som kan benyttes til å reparere skader på kabelytterkapper - Tåler saltvann - UV bestandig - Kjemikalie- og oljebestandig - Flammehemmende	- Temperaturområde: -30 til +90°C - RoHS godkjent - Kan strekkes 500% - Gjennomslagsfasthet: 16kV/mm	**Dimensjon og el.nummer** 50mm x 1,8m El.nr. 1812956
Scotchfil 	**Scotch isolasjonsmasse** - Neoprengummi - Vulker sammen over tid - Lett å bearbeide - Benyttes til fuktighetsforsegling, lavspent isolering etc. - Tykkelse: 3,2mm		**Dimensjon og el.nummer** 38mm x 1,5m El. nr. 1832120
VM-Tape 	**VM tape** - Butylgummimasse med plast ryggmateriale - Benyttes til fuktighetsforsegling, isolasjon av kabelsko og lignende - Tykkelse: 0,635mm	**Scotch reparasjons- og forseglingstape** - Butylgummimasse med plast ryggmateriale - Benyttes til reparasjon av ytterkappen på kabler. - Tykkelse (2200) 3,2mm - Tykkelse (2210) 2,3mm - Gjennomslagsspenning: 12kV/mm	**Dimensjoner og el.nummer** VM-tape: 19mm x 6m El. nr. 1831744 38mm x 6m El. nr. 1831745 102mmx3m El. nr. 1831746 Scotch 2200: 114x165mm El. nr. 1831754 Scotch 2210: 102mm x 3m El. nr. 1831753

Scotch 13 	**Scotch halvledende tape** -Tapen er merket SEMI CONDUCTIVE - Erstatter ytre halvleder på kabel - EP-gummi - Vulker sammen over tid - Øvre temp.grense: 130 °C	-Tykkelse: 0,76mm - Brukes i skjøter og endeavslutninger av PEX-kabler	**Dimensjon og el.nummer** 19mm x 4,5m El. nr. 1818720
Scotch 70 	**Scotch silikongummitape** - Isolasjonstape - Vulker sammen over tid - Temp.område +180 °C - 100 °C , klasse H - Beskytter mot krypestrømmer	-Tykkelse: 0,30mm - Gjennomslagsspenning: 10,5kV/mm - Benyttes i forbindelse med endeavslutninger på høyspent	**Dimensjon og el.nummer** 25mm x 9m El. nr. 1817935
Scotch 27 	**Scotch glassfibertape** - Varmeherdende klebestoff - Øvre temp.grense: +130 °C - Tykkelse: 0,18mm - Gjennomslagsspenning: 2,5kV/mm		**Dimensjoner og el.nummer** 12mmx20m El. nr. 1831755 19mmx55m El. nr. 1831758 25mmx55m El. nr. 1831759
Scotch 69 	**Scotch glassfibertape** - Varmeherdende klebestoff - Brukes i høytemperatur områder - Benyttes til festing av tape nr 77 - Øvre temp.grense: +180 °C - Tykkelse: 0,190mm	- Gjennomslagsspenning: 3,5kV/mm	**Dimensjoner og el.nummer** 12mmx33m El. nr. 1831769 19mmx33m El. nr. 1831770 25mmx33m El. nr. 1831771
Scotch 2000 	**Scotch universal PVC tape** - Kraftig klebeevne - Kan rives på tvers og på langs - Motstandsdyktig mot fuktighet	- Brukes til: midlertidige reparasjoner, maskering og holding - Tykkelse 0,14mm - Øvre temp.grense: 90ºC	**Dimensjon og el.nummer** 50mm x 46m El. nr. 1812800
Tartan 3939 	**Tartan fleksibel lerretstape** - Kraftig klebeevne, fiberarmert - Kan rives - Motstandsdyktig mot fuktighet - Brukes til: midlertidige reparasjoner, maskering, tetting og holding	- Tykkelse 0,23mm - Temp.område: ÷30 ºC til +90 ºC - Ducttape/kanaltape - Sølvtape - Racing tape	**Dimensjon og el.nummer** 48mm x 55m El. nr. 1812801

3M Norge AS
Avd. Elektroprodukter
Postboks 100
2026 Skjetten
Tlf: 06384
Fax: 63 84 17 88
Internett: www.3m.no