



# Power on!

Meine Empfehlung: Das Original für jede  
Anwendung – 3M™ Isolier- & Montagebänder!

## Isolieren

Bezeichnung	Short ID	Außen- anwendung	Dicke (mm)	Grenz- temperatur	Beschreibung
Scotch Super 33+	Super33+-19x20	✓	0,18	105	PVC-Elektroisolierband
Scotch 35	Scotch35-19x20bl	✓	0,18	105	PVC-Elektroisolierband
Scotch Super 88	Super88-19x20-B	✓	0,22	105	PVC-Elektroisolierband
Scotch 22	Scotch22-19x33	✓	0,25	80	Kabelmantelreparaturband
Scotch 23	Scotch23-25x9.15	✓	0,76	90	Selbstverschweißend, bis 69kV
Scotch 70	Scotch70-25x9	✓	0,3	180	Selbstverschweißend, über 1kV
Scotch 130C	Scotch130C-19x9.15	✓	0,76	90	Selbstverschweißend, bis 69kV
Scotch 2200	Scotch2200-114x165	✓	3,2	80	Selbstverschweißend, Buthyl-Kautschuk
Scotch 2228	Scotch2228-50.8x3	✓	1,65	90	Selbstverschweißend, Buthyl-Kautschuk
Scotchrap 50	Scotchrap50-50x30	✓	0,25/0,5	80	Korrosionsschutz
VM Band	VM196	✓	0,6	82	Kabelmantelreparatur
Scotch 2229	Scotch2229	✓	3,2	80	Selbstverschweißendes Mastik-Band

## Bündeln

Bezeichnung	Short ID	Außen- anwendung	Dicke (mm)	Grenz- temperatur	Beschreibung
Scotch 9545N	9545NG19	✓	0,3	90	Imprägniertes Gewebband
Scotch Super 33+	Super33+-19x20	✓	0,18	105	PVC-Elektroisolierband
Scotch 35	Scotch35-19x20bl	✓	0,18	105	PVC-Elektroisolierband
Scotch Super 88	Super88-19x20-B	✓	0,22	105	PVC-Elektroisolierband
Klettband	Klettband	✓	0,82	80	Universal-Klettband
Scotch 2000	Scotch2000	✓	0,15	105	Universal-Klebeband
Scotchmount 4032	4032		0,8	105	PU-Schaumstoff-Klebeband
Scotch 45	Scotch45-19x20		0,2	105	Kurzschlussfeste Bündelung
Scotch 45 bk	Scotch45bk-19x20	✓	0,2	105	Kurzschlussfeste Bündelung

## Abschirmen

Bezeichnung	Short ID	Außen- anwendung	Dicke (mm)	Grenz- temperatur	Beschreibung
Scotch 24	Scotch24-25x4.5	✓	0,4	–	Metalldrahtgewebeschlauch
3M ET 1181	ET11819x16.5	✓	0,07	–	Kupferfolie, Abschirmband
3M ET 1194	ET119425x16.5	✓	0,07	–	Kupferfolie, Abschirmband





# Power on!

Meine Empfehlung: Das Original für jede Anwendung – 3M™ Isolier- & Montagebänder!



## Schützen

Bezeichnung	Short ID	Außenanwendung	Dicke (mm)	Grenztemperatur	Beschreibung
<b>Mechanischer Schutz</b>					
Scotch 22	Scotch22-19×33	✓	0,25	80	Kabelmantelreparaturband
3M ET 92	ET9212×33	✓	0,075	180	Polyimidfolie
Scotch 2200	Scotch2200-114×165	✓	3,2	80	Selbstverschweißend, Buthyl-Kautschuk
Scotch 2228	Scotch2228-50.8×3	✓	1,65	90	Selbstverschweißend, Buthyl-Kautschuk
Scotch 9545N	9545NG19	✓	0,3	90	Imprägniertes Gewebeband
3M Scotchfil	Scotchfil	✓	3,2	80	Kabelmantelreparaturband
VM Band	VM196	✓	0,6	82	Kabelmantelreparatur
Scotch 2229	Scotch2229	✓	3,2	80	Selbstverschweißendes Mastik-Band
Scotch 2234	Scotch2234	✓	1,65	90	Kabelmantelreparaturband
<b>Schutz vor Umwelteinflüssen</b>					
Scotch 35	Scotch35-19×20bl	✓	0,18	105	PVC-Elektroisolierband
Scotch 70	Scotch70-25×9	✓	0,3	180	Selbstverschweißend, über 1kV
Scotch 2200	Scotch2200-114×165	✓	3,2	80	Selbstverschweißend, Buthyl-Kautschuk
Scotch 2228	Scotch2228-50.8×3	✓	1,65	90	Selbstverschweißend, Buthyl-Kautschuk
Scotch 9545N	9545NG19	✓	0,3	90	Imprägniertes Gewebeband
Scotch Super 33+	Super33+19×20	✓	0,18	105	PVC-Elektroisolierband
Scotch Super 88	Super88-19×20-B	✓	0,22	105	PVC-Elektroisolierband
Scotchrap 50	Scotchrap50-50×30	✓	0,25/0,5	80	Korrosionsschutz
VM Band	VM196	✓	0,6	82	Kabelmantelreparatur
Scotch 2229	Scotch2229	✓	3,2	80	Selbstverschweißendes Mastik-Band
Scotch 2234	Scotch2234	✓	1,65	90	Kabelmantelreparaturband
<b>Schutz vor Hitze/Flammen/Korrosion</b>					
Scotch 27	Scotch27-19×20	✓	0,18	150	Glasgewebeband
3M ET 60	ET6012×33	✓	0,1	180	PTFE-Folie
3M ET 69	ET6915×33	✓	0,18	200	Glasgewebeband
Scotchrap 50	Scotchrap50-50×30	✓	0,25/0,5	80	Korrosionsschutz



## Kennzeichnen

Bezeichnung	Short ID	Außenanwendung	Dicke (mm)	Grenztemperatur	Beschreibung
Scotch 35	Scotch35-19×20bl	✓	0,18	105	PVC-Elektroisolierband
Scotch 9545N	9545NG19	✓	0,3	90	Imprägniertes Gewebeband

