

## 3M™ Scotchrap™ Korrosionsschutzbänder

### Scotchrap™ 50

### Scotchrap™ 51

Schwarz, sind selbstklebende, sehr dicke Korrosionsschutz-Bänder und haben ein besonderes, antikorrosives Klebstoffsystem. Sie sind beständig gegen Salzwasser, alle Witterungen und die meisten Laugen und Säuren. Umwickelte Teile (z. B. Rohre und Masten) können direkt ins Erdreich eingebracht werden.

#### Merkmale

- Antikorrosives Klebstoffsystem
- Beständig gegen Salzwasser, Witterungseinflüsse und UV-Strahlung



#### Technische Daten

Band Nr.:		50	51
	Einheit		
Abmessung	mm x m	25 x 30	25 x 30
		38 x 30	50 x 30
		50 x 30	100 x 30
		100 x 30	
Farben	–	schwarz	schwarz
Trägermaterial	–	PVC	PVC
Dicke	mm	0,25	0,50
Zugfestigkeit	N / mm <sup>2</sup>	14	14
Reißkraft	N / 10 mm	35	70
Reißdehnung	%	200	150
Klebermögen: Abziehkraft v. d. Platte	N / 10 mm	2,2	2,2
Spez. Durchgangswiderstand	Ω / cm	5,0 x 10 <sup>13</sup>	5,0 x 10 <sup>13</sup>
Durchschlagfestigkeit	kV / mm	12	20
Elektrolytische Korrosionswirkung	–	A 1,5	A 1,5
Beständigkeit gegen Öl / Lösemittel	–	sehr gut	sehr gut