

## PRODUCTSPECIFICATIE

### 100 mm polyethyleen voegbanden

#### Beschrijving

Jointing Tape is een zwarte polyethyleen tape voor algemeen gebruik.

#### Hoofdkenmerken

Flexibel (zelfs bij temperaturen onder het vriespunt, rekbaar, vervormbaar en taai). Bestand tegen vocht, veel chemicaliën zoals verdunde zuren en logen en tegen zout oplossingen.

#### Sollicitatie

Vereist slechts zachte druk om te hechten aan bijna elk schoon, droog oppervlak, dwz. vrij tegen stof, olie, vet of vocht.

Overmatig uitrekken van de polyethyleentape tijdens het aanbrengen moet worden vermeden, anders zal een zekere mate van "terugkruip" optreden. Het is het beste om uitrekken te vermijden de laatste centimeter tape of om het 5 tot 10 seconden te laten herstellen voordat je het plakt omlaag.

De tape is bedoeld voor gebruik bij normale temperaturen, hoewel lager temperaturen tot -50°C hebben geen nadelige invloed op het eenmaal geweest naar tevredenheid toegepast.

#### Gemiddelde eigenschappen

Dikte	0,15 mm (0,006 inch)	
Breekkracht	18N/cm (4,5kg per 25mm)	
Verlenging bij pauze	400%	
Hechting aan staal	3.2N/cm (800g per 25mm)	}bij 2,5 g per 100 ml
Hechting aan backing	1.5N/cm (375g per 25mm)	
Temperatuursbestendigheid	kan worden gebruikt tot 60°C	
Waterextract	Neutraal (dwz zuurvrij) pH 5,5 tot 8,0	
(Testmethode BS3924)	Geleidbaarheid 900µS/m	
Koperverkleuring	Geen	
Waterdampdoorlaatbaarheid	5g/m <sup>2</sup> per 24 uur (bij 38°C en 90% RV)	
(Testmethode DEF STAN 75-1)		
Isolati weerstand:	10 ohm-m	
Doorslagspanning:	78kV/mm (12kV voor één laag)	



Geaccrediteerd

herverwerker  
DOE ER199846

Valpak

2001 Uitdaging  
Prijswinnaar

Recycling

Chequerbent Works • Manchester Road • Westhoughton • Bolton BL5 3JF  
Tel: 01942 841111 • Fax: 01942 842388 • sales@toughsheet.com • www.toughsheet.com