



## WERKSTOFF - Beschreibung

Ausgabe: 01.05.2018  
Seite 1

EPDM Rundschnüre aus zelligem Material  
mit umlaufend dünner Haut – Baureihe 113-xxxx Sponge 100  
**EPDM sponge rubber cords – product range 113-xxxx Sponge 100**

### Zusammensetzung

Basispolymer	:	- EPDM ( Äthylen Propylen Dien Kautschuk)
wird		das kontinuierlich peroxydisch vernetzt extrudiert und vulkanisiert
<b>base polymer</b>	:	- <b>EPDM (ethylene propylene dien monomer rubber)</b>
		<b>which is permanently peroxydisch cured extruded and vulcanized</b>
Farbe	:	- schwarz
<b>colour</b>	:	- <b>black</b>

### Eigenschaften

Dichte nach ASTM D 3575-B:	-	0,4 +/- 0,1 g/cm <sup>3</sup> ,
<b>density according to ASTM D 3575-B</b>	:	- <b>0,4 +/- 0,1 g/cm<sup>3</sup></b>
Maßtoleranzen	:	- nach DIN ISO 3302-1 E3
<b>tolerance (dimension)</b>	:	- <b>according to DIN ISO 3302-1 E3</b>
Temperaturbeständigkeit	:	- bei statischer Belastung und entsprechender Rezeptabstimmung liegen die Einsatzgrenzen zwischen etwa -35°C und etwa +110°C
		- kurzzeitige Überschreitungen sind möglich
<b>temperature resistance</b>	:	- <b>-35°C to +110°C</b>
Ozon, Witterung	:	- gut / sehr gut
<b>Ozone / wheather cond.</b>	:	- <b>good / very good</b>
Tierische / Pflanzliche Öle	:	- befriedigend
<b>Animal / vegetable oils</b>	:	- <b>satisfactory</b>

Die in dieser Werkstoff-Beschreibung enthaltenen Angaben sind allgemein gehalten. Aussagen entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum angegebenen Zeitpunkt nach bestem Wissen und Gewissen. Es wird jedoch keine Gewähr für Fehlerlosigkeit und Vollständigkeit übernommen. Der Verwender muß sich selbst davon überzeugen, daß die für seine Anwendung erforderlichen Eigenschaften gegeben sind.

**All mention guidelines are not binding and have to check from case to case.**