



WERKSTOFF - Beschreibung

Ausgabe: 01.05.2018
Seite 1

EPDM Rundschnüre aus zelligem Material
mit umlaufend dünner Haut – Baureihe 113-xxxx Sponge 50
EPDM sponge rubber cords – product range 113-xxxx Sponge 50

Zusammensetzung

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

Eigenschaften

| | | |
|---|---|--|
| Dichte nach ASTM D 3575-B: | - | 0,43 +/- 0,1 g/cm ³ , |
| density according to ASTM D 3575-B | : | - 0,43 +/- 0,1 g/cm³ |
| Maßtoleranzen | : | - nach DIN ISO 3302-1 E3 |
| tolerance (dimension) | : | - according to DIN ISO 3302-1 E3 |
| Temperaturbeständigkeit | : | - bei statischer Belastung und entsprechender Rezeptabstimmung liegen die Einsatzgrenzen zwischen etwa -35°C und etwa +110°C |
| | | - kurzzeitige Überschreitungen sind möglich |
| temperature resistance | : | - -35°C to +110°C |
| Ozon, Witterung | : | - gut / sehr gut |
| Ozone / wheather cond. | : | - good / very good |
| Ölbeständigkeit | : | - gering |
| oil resistance | : | - low |

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.