



WERKSTOFF - Beschreibung

Ausgabe: 01.05.2013

CR Rundschnüre aus zelligem Material
mit umlaufend dünner Haut – Baureihe 113-xxxx
CR sponge rubber corts – product range 109-xxxx

Zusammensetzung

Basispolymer	:	- CR (Chloropren) dass kontinuierlich extrudiert und vulkanisiert wird
base polymer	:	- CR (chloroprene) which is permanently extruded and vulcanized
Farbe	:	- schwarz
colour	:	- black

Eigenschaften

Dichte nach DIN 53479 A	:	- 0,6 +/- 0,1 g/cm ³ ,
density according to DIN 53479 A	:	- 0,6 +/- 0,1 g/cm³
Mechanisches Verhalten	:	- mittlere Reißdehnung und Reißfestigkeit,
mechanical behaviour break	:	- medium elongation at break and tensile strength at break
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 -25 °C und etwa +100 °C
temperature resistance	:	- -25 °C to +100 °C
Alterungsbeständigkeit		
aging proof		
Ozon, Witterung	:	- gut
weather conditions	:	- good
UV- Strahlen	:	- gut
ultraviolet rays	:	- good
Lagerfähigkeit (s.a. DIN 7716)	:	- unter normalen Bedingungen, d.h. bei Raumtemperatur von etwa 20 °C mehr als 2 Jahre
storage property (DIN 7716)	:	- under normal conditions, means 20 °C ambient temperature more as 2 years
Gasunddurchlässigkeit	:	- gut
gas impermeability	:	- good



Chemikalienbeständigkeit	:	-	befriedigend
chemical resistance	:	-	satisfactory
Brandverhalten	:	-	meist selbstlöschend
fire behaviour	:	-	self-extinguishing
Ölbeständigkeit	:	-	gut
oil resistance	:	-	good
Kraftstoffbeständigkeit	:	-	keine
Resistance to motor fuels	:	-	unsatisfactory

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.

Seite 1