

Werkstoff-Datenblatt: EPDM Zellkautschuk

Angaben:

Materialart: Dichtungsmaterial / Zellkautschuk
 Materialbasis: Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)
 Farbe: Schwarz

Physikalische Werte:

Härte / Shore		Shore A	70+-5
Druckverformung	bei 50%,22h,70°C	%	<20
Reißfestigkeit		N/mm ²	7
Reißdehnung		%	250
Bruchdehnung		%	>180
Bruchwiderstand		kPa	>500
Temperaturbeständigkeit		°C	-40 bis +100
Wasseraufnahme		%	<5

Physikalische Eigenschaften:

Spezifisches Gewicht/ Dichte	g/cm ³	ca. 1,3
Beständigkeit gegen	UV und Witterung	gut bis sehr gut
	Ozon	gut
	Säuren	beständig
	Öle und Fette	nicht beständig

Typische Anwendungen:

- Dichtungsmaterial
- Weichlagerung
- Dämpfung

Interesse geweckt?

Sie brauchen jemanden, der Ihnen Ihre Idee mit diesem Material umsetzt?
 Kontaktieren Sie uns gleich unverbindlich unter +43(0)7472/66009 oder office@cnc.at

Wir behalten uns ausdrücklich vor, die Inhalte unserer Datenblätter ohne gesonderte Ankündigung jederzeit zu verändern, zu löschen und/oder in sonstiger Weise zu bearbeiten. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

WIR SCHNEIDEN...

AlMg4.5MnNi1.4571AlMgSi1AlMg3Ni1.4301S355GummiP559HardoxS235KlingerMilamKlingerSiC4400KlingerGraphitFibrox
 PA6AluminiumEdelstahlChromPlexiglasKunststeineNatursteineSpanplattenTitanHolzGranitGlas(Panzer/Verbund)Dichtungsmaterialien
 WolframMoosgummiSpiegelVSGKunststoffePolypropylenKorkZellkautschukForexStahlBuntmetalleMessing/KupferMarmorMolybdän...

UID-Nr. ATU 50573909 . FN 197617p . Gerichtsstand Amstetten . Bankverbindungen: Oberbank . IBAN AT42 1501 0002 4110 8422 . BIC OBKLAT2L
 Raiffeisenbank Ybbstal . IBAN AT23 3290 6000 0061 9916 . BIC RLNWATWWWHY