



EPDM 50Sh hoogwaardig rubber

Materiaal
EPDM

Kleur
zwart

S.g. (gr/cm³)
±1,05

Hardheid (°Shore)
50 ±5

Druk max. (bar)
n.b.

Temperatuurbereik (°C)
-40°C tot maximaal +100°C

Toepassing
Geschikt voor lichte zure en logen. Uitstekend UV-, ozon- en verouderingsbestendig. Hierdoor kan EPDM gebruikt kan in diverse weersomstandigheden. Tevens is EPDM elektrisch antistatisch.

Goedkeuring en certificaten
-

Tabel 1: Fysieke eigenschappen*

Eigenschap	Test standaard	Waarde	Eenheid
Maximale vlaktedruk σ_{v_0}		10	MPa
Minimum temperatuur		-40	°C
Maximum temperatuur		+100	°C
Hardheid	DIN 53505	50	Shore A
Rek bij breuk	DIN 53504	500	%
Treksterkte	DIN 53504	8	MPa
Compressieset - 22 uur bij 70 °C	ISO 815	45	%
Soortgelijk gewicht		1,05	g/cm ³

* afhankelijk van temperatuur en constructie

* Afwijkende dikten op aanvraag leverbaar. Pakkingen volgens tekening kunnen in eigen productie snel worden vervaardigd.

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Voor meer informatie, aanvragen of orders: T +31 72 514 18 44 of E afdichtingen@eriks.nl