

Butyl is een zeer gasdicht rubber

ISO	IIR Butyl
Vorm	Rollen
Kleur	Zwart
Temperatuurbereik	-40 en 125 °C
Hardheid	60 Shore A (± 5)
Rek bij breuk	350 %

Omschrijving materiaal

Butyl is een zeer gas en luchtdicht rubber met goede chemische eigenschappen. Het is geschikt als afdichting bij gastoeepassingen.

Toepassingen

Afdichtingen bij gastoeepassingen zoals gasflessen
Verwerking volgens tolerantienorm: 7715-P3

Benzine	Olie	UV	Zuren	Basen
Niet bestendig	Matig	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend

Artikeloverzicht

Artikel	Omschrijving	Breedte (mm)	Lengte (mm)
10800010	IIR Butyl 1 mm		
10800015	IIR Butyl 1,5 mm		
10800020	IIR Butyl 2 mm		
10800030	IIR Butyl 3 mm	1.400	10.000
10800040	IIR Butyl 4 mm		
10800050	IIR Butyl 5 mm		
10800060	IIR Butyl 6 mm		
10800080	IIR Butyl 8 mm		
10800100	IIR Butyl 10 mm		
10800120	IIR Butyl 12 mm		
10800150	IIR Butyl 15 mm		
10800200	IIR Butyl 20 mm		

Compressieset

De compressieset is de permanente vervorming van het materiaal bij de hieronder vermelde temperatuur en tijdsduur.

Testnorm	Duur	Temperatuur	Afwijking
ISO 815	24 uur	70 °C	40 %



Opslagadvies (ISO 2230)

Bijgaande specificatie geeft een indicatie van de bewaartermijnen om degradatie in eigenschappen van het materiaal te voorkomen. Blootstelling aan licht en vocht dienen zoveel mogelijk te worden voorkomen. Het is aan te raden het materiaal vooraf te controleren bij opslag langer dan een jaar.

Groep	Minimale temperatuur	Maximale temperatuur	Maximale vochtigheid	Bewaartermijn	Uitbreiding na inspectie
B	10 °C	25 °C	65 %	7 jaar	3 jaar

Wij bieden de productinformatie zoals die bij ons bekend is met de grootste zorg aan. Wij aanvaarden echter geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele onjuistheden en/of onvolledigheden. Onze producten zijn uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik in industriële omgevingen, tenzij anders aangegeven. Bij toepassingen met hoge impact en/of combinaties van grenswaarden raden we altijd aan de eigenschappen specifiek voor die situatie door ons te laten te verifiëren. Indien er meerdere specificaties zijn voor een product dan hanteren we de standaard van 2 mm of de dichtstbijzijnde specificatie.

