

## Easy Gasket

**Bardahl Easy Gasket** is een 1-component, snel pakking van zeer hoge kwaliteit. Het is eenvoudig om mee te werken en vervangt allerlei soorten pakkingen.

### Toepassingen

---

In personenauto's, vrachtauto's, caravans, boten: Versnellingsbakken, waterpompen, kleppendecksels, stuurhuizen, carters.

Beschermt tegen lekkage, vereenvoudigt montage van waterslangen. Kan gebruikt worden ter vervanging van pakkingen of als reparatie van afdichtrubbers.

Elektronica: Beschermt schakelaren, contactdozen, ontstekingsystemen, kabeldoorvoeren, lamphuizen, schakelkasten enz. tegen vocht.

### Eigenschappen

---

**Bardahl Easy Gasket** is niet geleidend en zeer goed bestand tegen hoge temperaturen (-50°C tot 260°C). Uitstekende weerstand tegen extreme weersinvloeden, remvloeistoffen en minerale oliën en vetten. Hoge viscositeit en geringe droogtijd. Hecht zeer goed op rubber, metaal, hout, glas, keramiek en vele kunststofsoorten. Het zakt niet weg op verticale en horizontale oppervlakten. Egaliseert oneffenheden.

### Gebruiksaanwijzing

---

Ondergrond schoon en vetvrij maken. Easy Gasket op de te monteren delen aanbrengen en vervolgens beide delen samenvoegen. Na korte tijd (30-40min) kan de eindmontage plaatsvinden. Niet gebruiken voor cilinderkoppen en uitlaatspruitstukken. Constant contact met benzine moet vermeden worden.

Voor het reinigen en vetvrij maken van de ondergrond **Bardahl Body Sol artnr 77751** gebruiken. Als onderdelen vaker gedemonteerd moeten worden, is het beter om één kant te reinigen en op de andere kant een beetje olie of vet te doen, zo wordt een te sterke hechting voorkomen.

Zachte oppervlakken (rubber) eerst met schuurpapier ruw maken en dan ontvetten.

### Uitharding en droogtijd

---

De uitharding gaat van buiten naar binnen en wordt beïnvloed door warmte en vocht. Als voorbeeld: bij 22°C en een relatieve vochtigheid van 60% wordt na ongeveer 20 minuten een niet-klevende laag gevormd.

Een volledige uitharding is afhankelijk van de aangebrachte laagdikte en wordt na 24 tot 72 uur bereikt. Bij het drogen komt azijnzuur vrij, dit wordt tijdens de droogtijd steeds minder.

Bij metaal op metaal lijnverbindingen mogen de onderdelen niet meer dan 25mm overlappen, anders kan het product niet volledig uitharden.

Overtollig pakkingmateriaal kan eenvoudig met een droge doek worden verwijderd.

## Toepassingen Automobielandustrie

---

- Kleppendeksel
- Carterdeksel
- Differentieelhuis
- Water- en stofbestendige afdichtingen (op glas en metaal)
- Schuif-/kanteldaken
- Zijspiegelvoet
- Vliegwielhuis
- Versnellingsbak
- Koplamp, achterlicht en clignoteurunits
- Waterpomp
- Stuurwielhuis
- Thermostaat
- Cardan

## Andere toepassingen

---

- **Aanhanger carrosserieën**  
Afdichting tussen lichtmetaal en andere metalen onderdelen.
- **Motorfietsen:**  
Afdichten van het dynamodeksel.
- **Scheepvaart:**  
Verbindingen en sponningen tussen glasfiber en metaal.  
Verbindingen en sponningen tussen plexiglas en metaal.  
Afdichting van cabines en ramen.
- **Elektrische installatie van stekkers** (dit product is niet geleidend)
- **Voorruit:**  
Afdichting van lichtmetalen profielen en rails (laden, vitrines)
- **Bestel- en kampeerwagens**  
Afdichten van op het dak bevestigde airconditioninginstallaties, imperials, ontluchtingluiken, stopcontacten en andere toebehoren die een afdichting behoeven.

**Hecht op sierlijsten, op extra aangebrachte sierlijsten op metaal, textiel en skai.**  
**Niet klevend beschermmiddel.**

## Aanvullende informatie

---

- Niet gebruiken ter vervanging van pakkingen voor de cilinderkop en uitlaatspruitstuk.
- Langdurig contact met benzine moet worden voorkomen.
- Koel bewaren: onder 20°C.
- Opslagtermijn: 1 jaar.
- Het vereenvoudigt de montage van waterslangen.
- Ook te gebruiken als aanvullende afdichting of voor het verlijmen van een verbinding.
- Kan ook gebruikt worden als isolatieafdichting van elektrische onderdelen.

**Analyse-gegevens**

Test			Resultaten
Klasse-kit	Method	Unit	Easy Gasket
Characteristic			elastisch
Density at 23°C	DIN 53479	g/cm <sup>3</sup>	1,24
Skin-forming time at 23°C and 50% r.h.		min	10-20
Consistency			zakt niet uit
Elongation at break	DIN 53504, S3A	%	300
Hardness Shore A	DIN 53505		36
Temperature resistance	short-term of 300°C	°C	-50 - +260
Modulus of elongation at 100% elongation	DIN 53504, S3A	N/mm <sup>2</sup>	0,8
Shrinkage during vulcanisation	DIN 52451	%	4
Colour			black or red (on request)
Solvent contents			none.
Ignition temperature	DIN 51794	°C	+460
Tensile strength	DIN 53504, S3A	N/mm <sup>2</sup>	3.0
Tear resistance	ASTM D 624, Form B 60 bar	N/mm <sup>2</sup>	
Dielectric strength	DIN 53481	kV/mm	21
Tracking resistance	DIN 53480		KA3c

**Achtergrond informatie & compatability**
**— Beoordeling**

- 1 = uitstekend, minder dan 10% volume toename
- 2 = goed, 10-25% volume verandering
- 3 = redelijk, 25-75% volume verandering
- 4 = slecht, meer dan 75% volume verandering
- 5 = wordt aangetast, valt uiteen

**— Zuren**

Categorie	Cijfer
Citroenzuur	1
Zoutzuur, 3% en geconcentreerd	1
Fluorwaterstof	5
Fosforzuur, verdund	1
Zwavelzuur, 10%	1
Zwavelzuur, geconcentreerd	5
Salpeterzuur, 7% en geconcentreerd	1-2
Azijnzuur 5% en geconcentreerd	1

**— Basen**

Categorie	Cijfer
Ammoniakoplossing, 10%	1
Ammoniakoplossing, geconcentreerd	1
Kaliumhydroxide	1
Natriumhydroxide, 5% en 50%	1

**— Anorganische Chemicaliën**

Categorie	Cijfer
Ammonia, watervrij	1
Natrium Chloride, 10%	1
Waterstof Peroxide, 3%	1
Natrium Carbonaat, 20%	1
Water / Water 70 uur bij 100°C	1

**— Organische Chemicaliën**

Categorie	Cijfer
Afwasmiddelen	1
Freon 12	2
Freon 114	3
Methyl Chloride	3
Tricresyl Fosfaat	1

**— Hydraulische Vloeistoffen**

Categorie	Cijfer
Hollingshead, H-2	1
Hollingshead, H-2, 70 uur bij 100°C	2
Skydrol 500	3
Skydrol 8000 ook na 70 uur bij 100°C	1
Silicaat gebaseerd	3

**— Oliën**

Categorie	Cijfer
ASTM#10.1 alifatisch, 70 uur bij 150°C	1
ASTM#30.1 aromatisch, 70 uur bij 150°C	3
Castor 0.1	1
Diester oliën	2
Lijnolie / Minerale oliën	1
Siliconen olie ook na 70 uur bij 150°C	3

— Oplosmiddelen

Categorie	Cijfer
Aceton	3
Butylalcohol	2
Koolstof tetrachloride	4
Diacetonalcohol	1
Ethylalcohol	1
Benzine	4
Vliegtuig Brandstof	3
Kookpuntbenzine	4
Tolueen	4

**Artikelnummer** 77101  
**Inhoud** 100 ml

**Artikelnummer** 77102  
**Inhoud** 200 ml