

# POWER GASKET

Versie: **PG-110925-001**

Power Gasket is een hoogwaardige, zuurvrije pakkingmaker die uitermate bestand is tegen chemicaliën en een extreem hoge temperatuurbestendigheid heeft.

Power Gasket is speciaal ontwikkeld als vervanger en/of ondersteuner van vele soorten (rubber) pakkingen of vlakafdichtingen, zoals bv. bij waterpompen, oliepompen, carter- of versnellingsbakdelen. Het grote voordeel van Power Gasket is dat standaardpakkingen niet meer grootschalig op voorraad gehouden hoeven te worden.

Door zijn unieke samenstelling is Power Gasket ook uitermate geschikt voor het gebruik rondom elektronische units of verbindingen, zoals bv. accupakketten van hybride en elektrische auto's. Doordat Power Gasket volledig vrij is van azijnzuur, zal er geen oxidatie ontstaan. Naast het brede toepassingsgebied biedt Power Gasket de professional ook zekerheid dankzij zijn extreem hoge temperatuurbestendigheid tot 300°C. Zelfs in de meest extreme omstandigheden zal de pakking geen afbreuk lijden die eventuele lekkage zou kunnen veroorzaken.

De ergonomische tweekamerdrukbus van 275 ml en de MEKO-vrije formulatie bieden gebruiksgemak en een veilige en gezonde werkomgeving aangezien er geen contact is met drijfgas bij het uitspuiten en geen schadelijke dampen vrijkomen bij het drogen. Door de snelle uitharding van Power Gasket is het mogelijk om onderdelen reeds na 20 minuten af te monteren. Dit betekent een aanzienlijke tijds winst tijdens de werkzaamheden.



## EIGENSCHAPPEN

- Neutraal synthetisch rubber, zuurvrij.
- Bestand tegen extreem hoge temperaturen (piek 300°C).
- In hoge mate bestand tegen chemicaliën en diverse oliën.
- Permanent elastisch.
- Klaar voor montage na 20 minuten.
- Veilig en eenvoudig in gebruik.

## ALGEMEEN

<b>VERPAKKING</b>	Tweekamerdrukbus 275 ml
<b>ARTIKELCODE</b>	01.1411.0000

# POWER GASKET

Versie: **PG-110925-001**

<b>Basis:</b>	Alkoxy-polymeer
<b>Volumieke massa / dichtheid:</b>	± 1030 kg/m <sup>3</sup>
<b>Consistentie:</b>	Pasteus
<b>Oplosmiddelen:</b>	Geen
<b>Hardheid:</b>	± 26 (Shore A)
<b>Trek tot breuk (treksterkte):</b>	± 0,55 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rek tot breuk (%):</b>	± 220%
<b>Modulus:</b>	± 0,37 N/mm <sup>2</sup> (bij 100% rek) (volgens DIN 53504)
<b>Temperatuurbestendigheid:</b>	-40°C tot +200°C
<b>Piektemperatuurbestendigheid:</b>	300°C
<b>UV-bestendigheid:</b>	Uitstekend
<b>Waterbestendigheid:</b>	Uitstekend
<b>Oplosmiddelbestendigheid:</b>	Goed
<b>Standvermogen:</b>	Goed
<b>Verwerkingscondities:</b>	+5°C tot +30°C
<b>Soort ondergrond:</b>	Geschikt als pakkingmaker voor waterpomp, oliepomp, carter-/versnellingsbakdelen etc., maar ook voor het afdichten van accupakketten van hybride en elektrische wagens. Kan daarnaast ook worden toegepast om afdichtingen/rubbermanchetten van aandrijfassen c.q. cardanassen te herstellen of om rubberafdichtingen tijdelijk op zijn plaats te houden tijdens montage. Ook toepasbaar op kunststoffen en composietmaterialen. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting en verdraagzaamheid.
<b>Vorbereiding van de ondergrond:</b>	Zorgen voor een schone, droge en vetvrije ondergrond. Ondergrond reinigen met Innotec Multisol, Seal and Bond Remover, Repaplast Cleaner Antistatic of Inno-Degreasers.
<b>Methode van aanbrengen:</b>	Direct uit de verpakking gelijkmatig aanbrengen op één van de te monteren delen. Delen binnen 10 minuten samenvoegen. Handvast draaien. Na 20 minuten op het voorgeschreven aanhaalmoment vastdraaien.
<b>Huidvorming:</b>	± 10 minuten (23°C / 50% relatieve luchtvochtigheid).
<b>Kleefvrijheid:</b>	60 minuten (23°C / 50% relatieve luchtvochtigheid).

# POWER GASKET

Versie: **PG-110925-001**

<b>Doorhardingssnelheid:</b>	± 2 mm in 24 uur (23°C / 50% relatieve luchtvochtigheid).
<b>Reinigen materialen:</b>	Met Innotec Multisol
<b>Reinigen handen:</b>	Met Innotec Power Scrubs of met Innotec Safe Hand Clean Plus en water.
<b>Houdbaarheid:</b>	9 maanden in originele, ongeopende verpakking.
<b>Batchcodetype:</b>	F
<b>EAN-Code:</b>	5400563037775

Dit technisch informatieblad vervangt alle voorgaande.

De informatie wordt geheel vrijblijvend verstrekt en is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring met het product onder normale omstandigheden. In de praktijk kan de verstrekte informatie op geen enkele manier de noodzakelijke testen vervangen welke voorafgaand aan het gebruik van het product dienen uitgevoerd te worden. Enkel het op voorhand uittesten van het product kan uitwijzen of het product ook daadwerkelijk geschikt is voor de beoogde toepassing. Bijgevolg kunnen wij geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden indien onze producten gebruikt worden zonder rekening te houden met de vermelde adviezen.

In geval het product onverhoopt toch niet voldoet aan de gestelde kwaliteitseisen zullen wij maximaal de aankoopwaarde van het product vergoeden. Wij aanvaarden in geen enkel geval de aansprakelijkheid voor schade of gevolgschade die voortgekomen zou zijn door het gebruik van het product.

Voor informatie met betrekking tot het veilige gebruik en opslag dient u het veiligheidsinformatieblad van dit product te raadplegen.