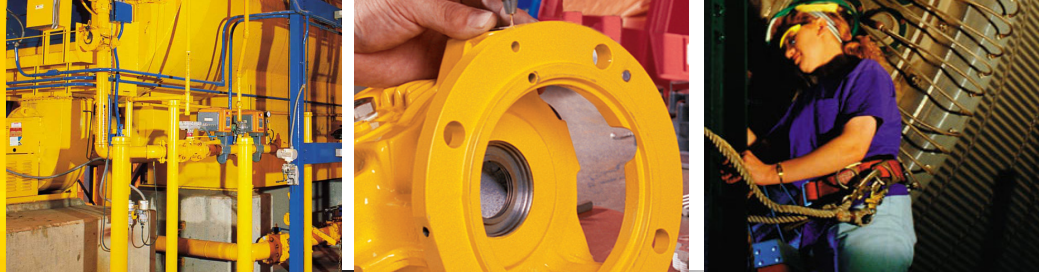


# 860

## MOLDABLE POLYMER GASKETING (MPG)

### TOEPASSINGSGBIEDEN

- Tandwielkasten
  - Lagerhuizen
- Fittingen inclusief draadfittingen
  - Schakelkasten
  - Turbinehuizen
- Vacuümsystemen
  - Transmissies



## PRODUCTINFORMATIEBLAD

### BELANGRIJKE EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Kleeft nooit aan oppervlakken
- Blijft elastisch, verouderd niet
- Vormt superdunne pakking
- Bestand tegen hoge druk
- Vult spleten tot diepte van 6 mm (0,25 in)
- NSF-registratie S2
- Goedkoop: kost minder dan platen pakkingsmateriaal

### VERPAKKING

Kit  
Toolbox Kit

### AANWIJZINGEN

Gebruik een rups van 2 mm (1/16 in) voor flenzen met een breedte van 25 mm (1 in), 3 mm (1/8 in) voor flenzen met een breedte van 50 mm (2 in). Gebruik dickere rupsen voor ruwe flenzen. Flenzen: Verwijder het oude pakkingmateriaal en maak de af te dichten oppervlakken schoon. Breng Chesterton 860 MPG aan op de flens aan één kant. Vorm een doorlopende rups rond de binnenkant van boutgaten en onregelmatigheden op de flens. Spuit 860 Curing Agent op de andere bijpassende flens. Spuit 860 Curing Agent op het oppervlak van het 860 Polymer. Zet de apparatuur in elkaar zodra u het hardingsmiddel op het polymeer hebt gespoten. Draadfittingen: Maak de draad goed schoon. Breng 860 gelijkmatig spuitend aan op de buitendraad. Spuit 860 Curing Agent op de binnendraad. Spuit 860 Curing Agent over het polymeer op de buitendraad. Zet de fitting meteen in elkaar.

### BESCHRIJVING

Chesterton® 860 Moldable Polymer Gasketing is een dicht flexibel pakkingsmateriaal voor het vullen van onregelmatigheden in oppervlakken en het stoppen van lekken. Het hecht niet aan het oppervlak na uitharding. Het product is bij uitstek geschikt voor bijna alle afdichtingswerkzaamheden. 860 MPG laat zich eenvoudig tot simpele of gecompliceerde vormen verwerken en elimineert de noodzaak van het in voorraad houden van kant-en-klare pakkingen of platen pakkingsmateriaal. Het afval dat met platen pakkingsmateriaal vaak 50% bedraagt, wordt met dit unieke polymeermateriaal geëlimineerd. Met MPG zijn pakkingen mogelijk van 0,13 mm (5 mil). Dit verschaft de beste passing van flenzen en geeft een veel betere weerstand tegen druk en chemicaliën. Omdat 860 MPG zeer snel een afdichting vormt, kan het met 1 kg/cm<sup>2</sup> (15 psi) worden belast zodra de apparatuur is geassembleerd en tot 7 kg/cm<sup>2</sup> (100 psi) na enkele minuten. Het is bruikbaar voor toepassingen bij temperaturen van -51 °C tot 260 °C (-60 °F tot 500 °F). Demontage van apparatuur die is afgedicht met 860 Moldable Polymer Gasketing gaat altijd gemakkelijk. Het hecht de pasvlakken niet aan elkaar en blijft niet aan het oppervlak kleven waarop het is aangebracht. Na demontage kunt u de pakking eenvoudig wegtrekken. Schrapen is hierbij overbodig.

# 860

## MOLDABLE POLYMER GASKETING (MPG)

### KENMERKENDE FYSIEKE EIGENSCHAPPEN

Uithardingstijd	Geltijd 3-4 uur (volledig uitgehard na 24 uur)
Hydraulische druk (max)	316 kg/cm <sup>2</sup> (4 500 psi)
Stoomdruk bij 170 °C (338 °F)	7,0 kg/cm <sup>2</sup> (100 psi)
Verbruik per 400 gram rups van 3 mm (1/8 in) rups van 6 mm (1/4 in)	3289 strekkende cm (108 linear feet) 822 strekkende cm (27 linear feet)
Temperatuurgrens (continu)	-51 °C (-60 °F) tot + 260 °C (+500 °F)
Temperatuurgrens (onderbroken)	tot +320 °C (600 °F)
Chemische weerstand	Zie onderstaande tabel
Treksterkte bij 25 °C (77 °F)	25 kg/cm <sup>2</sup> (360 psi)
Uitrekking, % tot bezwijken	180%
Lineaire krimp - 3 dagen bij 25 °C (77 °F)	0,4-0,6%
Shore A-hardheid	60
Soortelijke weerstand 25 °C (77 °F) ohm/cm	3,2 x 10 <sup>14</sup>
Isolatie, constant 25 °C (77 °F) 1 KHz	3,4
Verliesfactor 25 °C (77 °F) 1 KHz	0,02
Isolatiewaarde volt/mil	600

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (VIB) alvorens dit product te gebruiken.

Chemische weerstand	Weerstand	Temperatuur °C	Temperatuur °F
Aceton	Bestendig	25	77
Benzeen	Redelijk	25	77
Ethylalcohol	Bestendig	25	77
Benzine	Slecht	25	77
Zoutzuur, 36 %	Bestendig	25	77
Minerale olie	Bestendig Redelijk	25 121	77 250
Salpeterzuur, 10%	Bestendig	25	77
Salpeterzuur, 70%	Redelijk	25	77
Fosforzuur, 30%	Bestendig	25	77
Perchloorethyleen	Redelijk	25	77
Kaliumhydroxide - geconcentreerd	Redelijk	149	300
Natriumhydroxide, 15%	Redelijk	25	77
Stoom tot 7 kg/cm <sup>2</sup> (100 psi)	Bestendig	170	338
Zwavelzuur, 10%	Bestendig	25	77
Zwavelzuur, 95 %	Slecht	25	77
Tolueen	Redelijk	25	77
Xyleen	Redelijk	25	77

860 Salem Street, Groveland, MA 01834 VS  
+1 978-469-6888  
chesterton.com

© 2022 A.W. Chesterton Company  
® Gedeponerd handelsmerk van A.W. Chesterton Company in de VS en andere landen, tenzij anders aangegeven.

De technische gegevens zijn afkomstig van laboratoriumproeven en dienen uitsluitend ter illustratie van algemene kenmerken. Omdat de omstandigheden bij daadwerkelijke toepassing buiten de kennis en/of macht van Chesterton vallen, dient de gebruiker van het product zelf te bepalen of de te gebruiken producten geschikt zijn voor het voorgenomen doel, en neemt de gebruiker alle risico's en aansprakelijkheden in dezen voor eigen rekening. CHESTERTON WIJST ALLE UITDRUKKELIJKE OF EXPLICIETE GARANTIES AF, INCLUSIEF GARANTIES VOOR VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL.

Form No. NL71663

860 MPG Product Datasheet - Dutch

11/22