

Precision Associates war schon immer für die Herstellung von Präzisionsform Gummidichtungen, sowie kleinen O-Ringen und anderen Mikrominiatur-Produkten bekannt. Vor einigen Jahren haben wir den damals weltweit kleinsten O-Ring, unseren 6-8, mit einem Außen Durchmesser von nur 0,5 mm, hergestellt. Jetzt haben wir einen noch kleineren produziert - unseren 4-4 mit einem 0,1 mm Querschnitt, und 0,1 mm Innendurchmesser! Dieser neue O-Ring ist nur 60% der Größe seines Vorgängers und hat nur 0,3 mm Außen Durchmesser.

Die folgenden Bilder zeigen unsere aktuellen 6-8 und 4-4 O-Ringe auf US-Dimes Münzen.



6-8 O-Ring



4-4 O-Ring



Wie unsere anderen O-Ringe, wurden auch die 4-4 und 6-8 vollständig von PAI hergestellt, einschließlich der Bearbeitung der zu ihrer Herstellung verwendeten Formen. Bei jedem Schritt sind besondere Sorgfalt und Präzision erforderlich um einen O-Ring dieser Größe zu fertigen. Obwohl Sie vielleicht einen so kleinen O-Ring nicht benötigen, können Sie gewiss sein, dass dieselben Arbeitsvorgänge in der Herstellung jeder O-Ring-Dichtung verwendet werden.

Beachten: Mikro-O-Ringe könnten nicht in allen PAI Gummimischungen verfügbar sein



3800 North Washington Ave.
Minneapolis, MN 55412-2142 USA

Telefon: +1 612-333-7464

FAX: +1 612-342-2417

info@PrecisionAssoc.com

Fragen Sie nach unserer kompletten Produktliteratur:

- ***O-Ringe mit Standardabmessungen***
- ***O-Ringe mit Spezialabmessungen***
- ***U-Cups***
- ***V-Rings***
- ***Rod Wipers***
- ***X-Rings***
- ***8-Rings***
- ***Multiseal® Friktionsarme Dichtungen***
- ***Kurv-Bak™ Hartgummi-Stützringe***
- ***Gummibälle***
- ***Medizinische Dichtungen***
- ***Benutzerdefinierte Formteile***

Nach 59 Jahren im Kautschuk-Geschäft haben wir gelernt flexibel zu sein. Wir werden alles tun, um kundenspezifische Lösungen, die Ihren Anforderungen genau entsprechen, zu entwerfen. PAI ist die Firma der Sie vertrauen können Gummidichtung-Lösungen nach ***Ihren Wünschen*** zu erarbeiten.

- **Mehr als 1.000 Gummimischungen**
- **Mehr als 2.500 O-Ring Größen**
- **Formenbau Vor-Ort**
- **Benutzerdefiniertes Gießen**
- **99% Pünktliche Lieferung**
- **ISO 14644-1 Klasse 7 Reinraum**