



Fasergeflecht Unterschiedliche Fasertypen, abhängig vom Einsatzmedium und den Betriebsbedingungen. Alle eingesetzten Fasertypen haben die beste am Markt verfügbare Qualität.

Elastomerkern Das Elastomer macht die Packung sehr flexibel, absorbiert dabei Wellenvibrationen und gleicht exzentrische Wellenbewegungen sicher aus, so dass Leckagen vermieden werden.

Durch die Elastizität dieser Dichtung wird viel weniger stramm als bei normalen Dichtungen angezogen. Dadurch ergibt sich höhere Lebensdauer und längere Betriebszeit zwischen dem Nachziehen der Brille.

Werkstoffe sind extrudiertes TPE (thermoplastisches Elastomer) vernetztes PTFE/PP oder NBR/PP sowie Silikon. Ausführungen als weiche oder harte Typen. Die verschiedenen Profiltypen sind standardmäßig quadratisch, rund oder oval verfügbar. Sonderprofile auch für statische Dichtungen mit einem geringen Preisaufschlag.

Schmierung Das einzigartige Schmiersystem sorgt für weniger Verschleiß auf der Welle und am Packungsgeflecht mit deutlich längeren Einsatzzeiten für beide Elemente. Sperrwasser wird reduziert, teils nicht mehr benötigt und Leckwasser tropft nur minimal.

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne jederzeit zur Verfügung  
oder im Internet unter [www.petax.de/nordicseal](http://www.petax.de/nordicseal)