

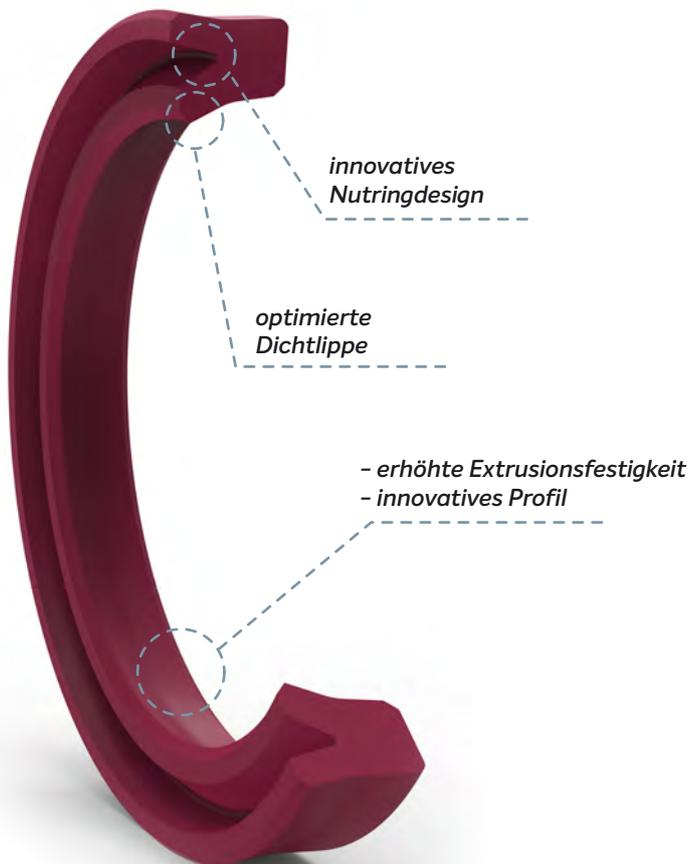


► **XT200[®]**
eXTrusionsbeständige Stangendichtung

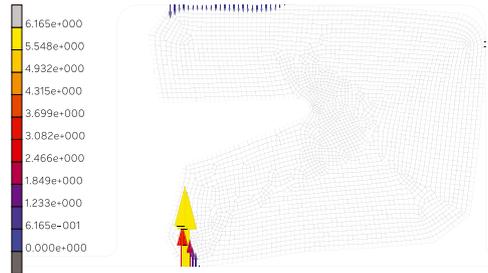
▶ XT200[®]

eXTrusionsbeständige Stangendichtung

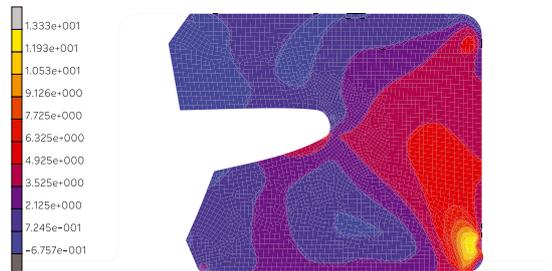
Wir präsentieren unsere XT200, das Ergebnis von zwei Jahren intensiver Forschung und Entwicklung. Diese Stangendichtung ist extrusionsbeständig und stellt somit einen Durchbruch in der Dichtungstechnologie dar. Sie erfüllt die Anforderungen anspruchsvoller Anwendungen, bei denen sowohl Extrusionsbeständigkeit als auch geringe Leckage zwingend erforderlich sind. Die XT200 wurde präzise und innovativ entwickelt und demonstriert unser Engagement nach Spitzenleistungen. Sie bietet unübertroffene Leistung und Zuverlässigkeit, selbst in hochanspruchsvollen Umgebungen.



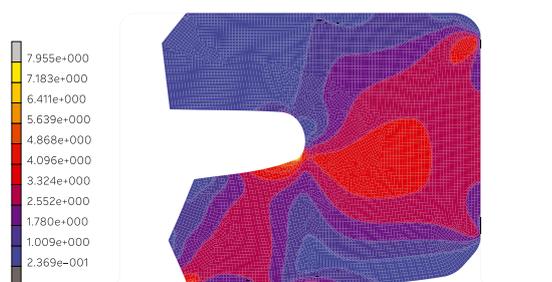
- Hohe Extrusionsbeständigkeit
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Geringe Leckage
- Lange Lebensdauer



Unsere XT200 ist so konzipiert, dass er optimalen Kontakt mit der Gegenfläche hat, um Reibung, Extrusion und Leckage zu vermeiden.

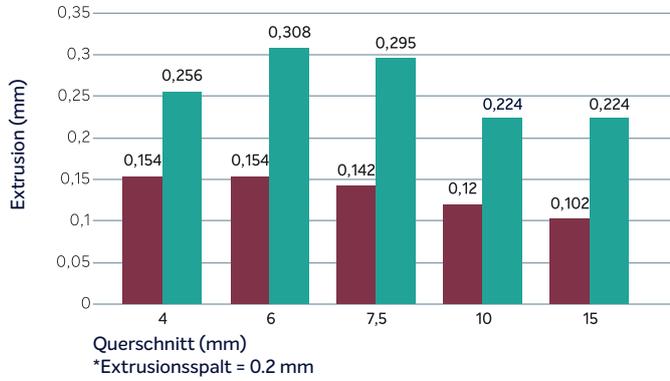


Unsere XT200 bietet eine optimale, dynamische Dichtkante, die zu geringerer Reibung und Extrusion unter Druck führt. Das innovative Nutringdesign wurde speziell für eine verbesserte Leistung entwickelt.

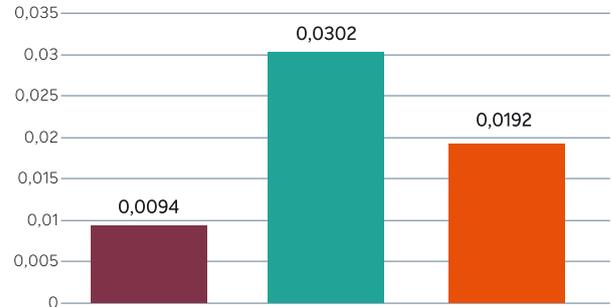


XT200 das innovative Nutringdesign und die spezielle Lippenform tragen ebenfalls dazu bei, dass die Lippengeometrie wurde in umfangreichen Tests verifiziert, um eine optimale Vorspannung und geringe Leckage zu gewährleisten.

Extrusion bei 400 bar



Gesamtleckage (ml/100m)



XT200

Nutring 1

Nutring 2

Anwendungsbereiche



Baumaschinen



Materialhandhabung



Kunststoff-Spritzgießmaschinen



Hydraulische Aufbrechhämmer



Hebebühnen



Gabelstapler

▶ XT200[®] hergestellt aus PU9414

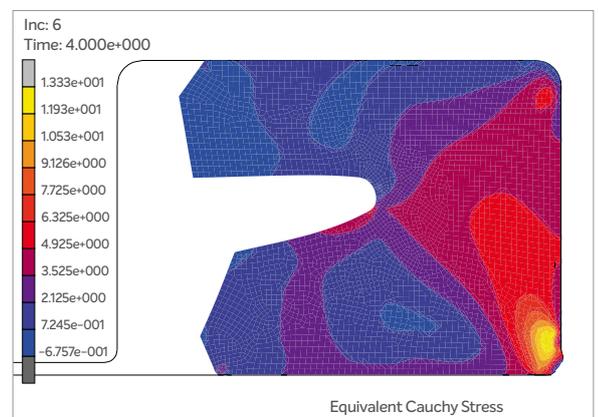
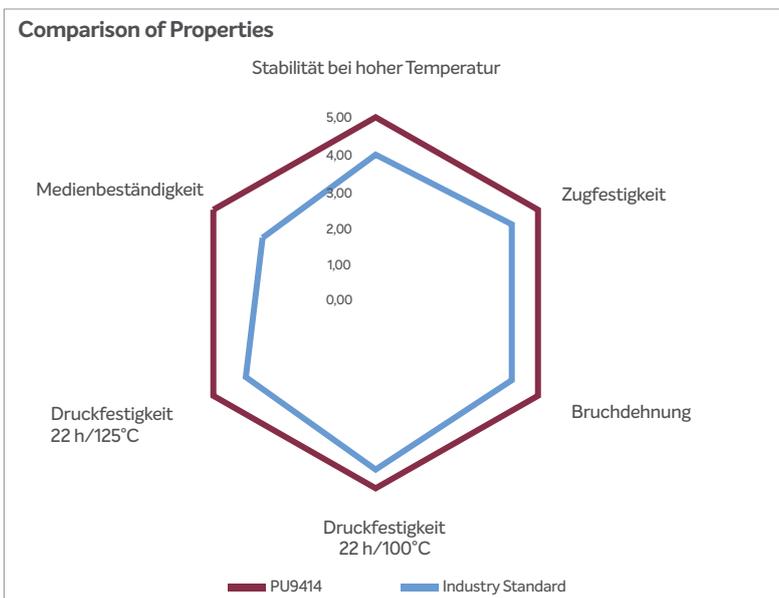
Hochtemperatur-Premium-TPU

XT200 besteht aus **PU9414**, einem von **Kastas Sealing Technologies** entwickelten Polyurethan der neuen Generation, das hervorragende viskoelastische Eigenschaften und Extrusionsbeständigkeit für Hochtemperaturanwendungen vereint.

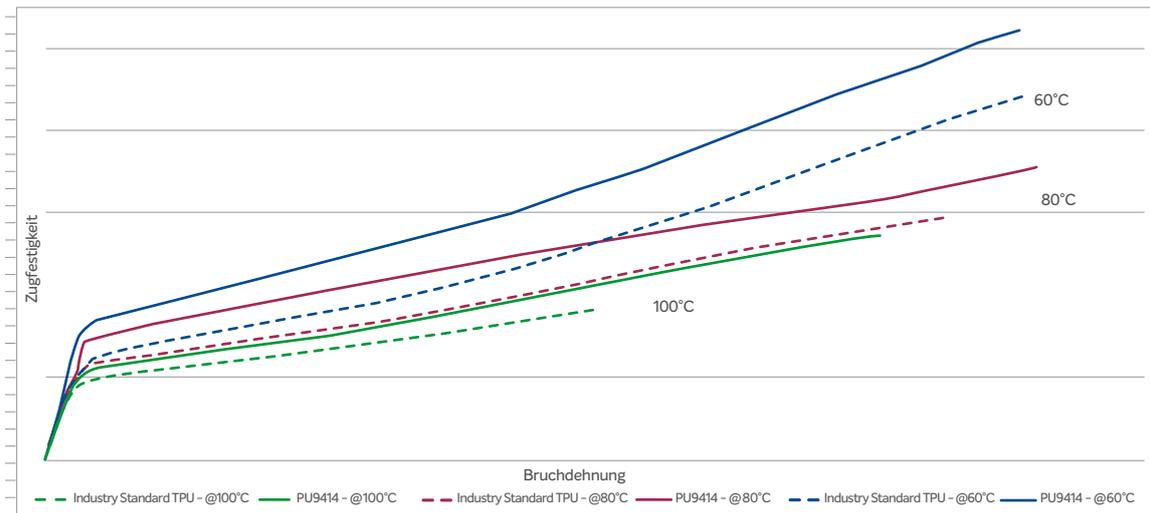


- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Hervorragende Abriebfestigkeit
- Hydrolyse-Beständigkeit
- Hohe Extrusionsbeständigkeit

Im Vergleich zu Standard-TPU-Typen hat die neue Generation von **PU9414** TPU überlegene mechanische Eigenschaften und eine bessere Dichtungsleistung bei anspruchsvollen Arbeitsparametern. Diese wurden in Langzeittests auf dem Prüfstand und im Feld getestet und bestätigt.



PU9414 Polyurethan weist auch bei extremen Temperaturen eine hervorragende Extrusionsbeständigkeit auf.



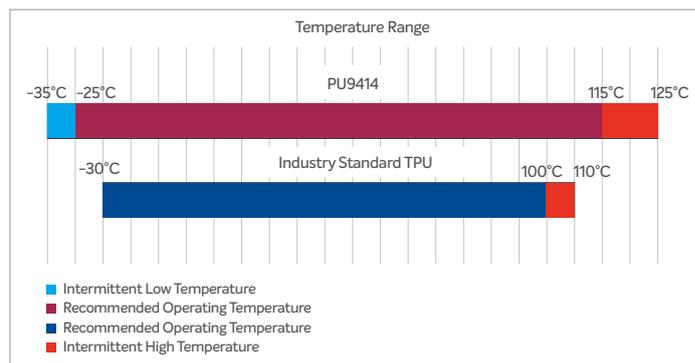
PU9414 wird für die folgenden Ausführungen empfohlen:

Stangendichtungen: XT200®, FR200®, K31, K33

Kolbendichtung: XT300

Pufferdichtung: K29

Abstreifer: K05, K107



Das neue Premium-Polyurethan **PU9414** eignet sich für anspruchsvolle Anwendungen und extreme Betriebsbedingungen, bei denen eine hohe Temperaturbeständigkeit gefordert ist. Es kann in verschiedenen Dichtungskonstruktionen eingesetzt werden, insbesondere in Stangendichtungen für mobile Geräte und allgemein in Schwerlastanwendungen, bei denen gleichzeitig Extrusions-, Hochtemperatur- und Abriebfestigkeit erforderlich sind.





► **XT200[®]**
eXTrusionsbeständige
Stangendichtung

Kastas Sealing Technologies A.S.

Menemen Plastik İhtisas O.S.B. 1.Cadde No:4
35660 Menemen / İZMİR / TURKEY
Tel : +90 232 376 88 26
Fax : +90 232 376 87 57
info@kastas.com
www.kastas.com

Kastas Sealing Technologies Europe GmbH

Robert-Bosch-Str. 11-13
25451 Quickborn / GERMANY
Tel : +49 4106 809 280
Fax : +49 4106 809 28 49
europe@kastas.com
www.kastas.com

Kastas Sealing Technologies Europe GmbH

Succursale Italia
Via Piemonte 3 37060 SONA (VR) ITALY
Tel : +39 045 8531667
www.kastas.com