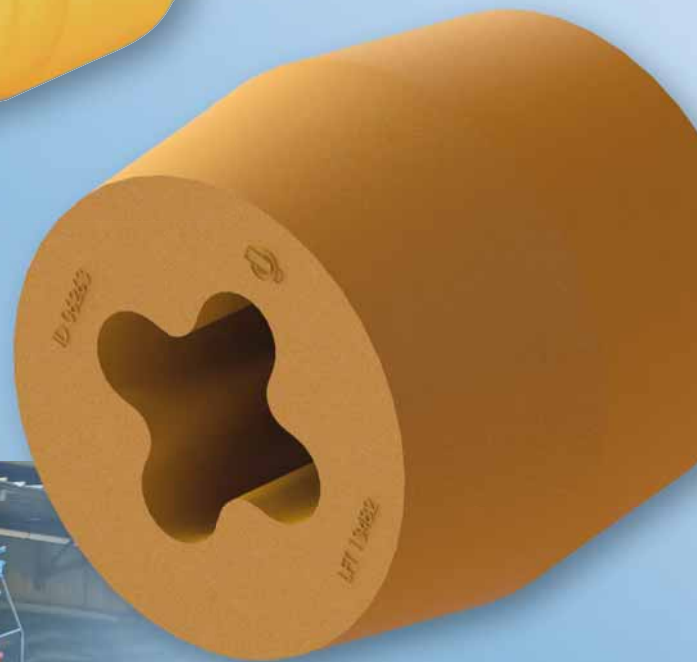




**Hochbelastbare
Elastomer-Formteile
aus ACLATHAN®
für das grabenlose
Bauverfahren**



Branchen-
Erstinformation



Hochbelastbare Elastomer-Formteile aus ACLATHAN® für das grabenlose Bauverfahren

Langlebige und zuverlässige Dämpfungselemente für den Einsatz in Raketenbohrsystemen

PU-Formteile von ACLA: Weltweit bewährt in Industrieanwendungen

Als einer der führenden europäischen Hersteller und Entwickler technischer Polyurethan-Formteile bietet die ACLA-WERKE GMBH seit über sechs Jahrzehnten ein hochwertiges Produktsortiment für verschiedenste industrielle Einsatzbereiche. Besonders bei hohen Belastungen, starkem Verschleiß und Dämpfungsanforderungen sind die PU-Formteile von ACLA die ideale Lösung.

Hochbelastbare PU-Formteile für den Einsatz unter der Erde

Insbesondere im grabenlosen Leitungsbau sind verschleiß- und dämpfungsintensive Anwendungen eine Herausforderung. Hier überzeugen die Polyurethan-Bauteile von ACLA mit ihren spezifischen Materialvorteilen. Dämpfungselemente aus ACLATHAN bieten eine optimale Kombination aus Flexibilität und Langlebigkeit, wodurch sie sich ideal für anspruchsvolle Einsatzbedingungen eignen.

Werkstoff-Kompetenz auf höchstem Niveau

Mit über 60 Jahren Erfahrung in der Kunststoffverarbeitung entwickelt ACLA maßgeschneiderte Lösungen, die höchsten technischen Anforderungen gerecht werden.

Polyurethane aus dem Hause ACLA werden speziell für extreme Belastungen optimiert – sei es für hohe Druckkräfte, beständige Elastizität oder maximale Abriebfestigkeit. Gerne stellen wir Ihnen die spezifischen Materialeigenschaften von ACLATHAN auf Anfrage vor.

Zuverlässigkeit im grabenlosen Bauverfahren

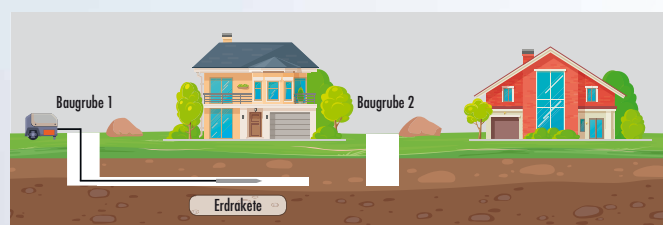
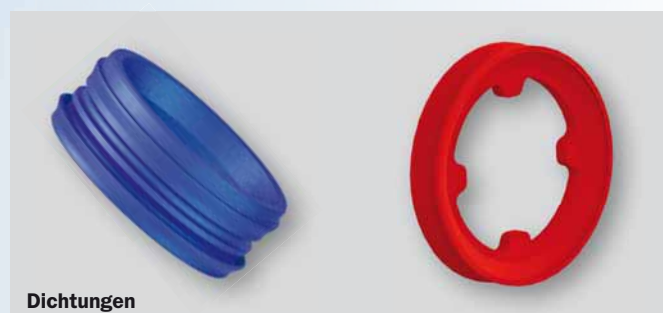
Dämpfungselemente aus ACLATHAN – hergestellt auf NDI- oder MDI-Basis – werden in Erdbohrungen und Raketenbohrsystemen als Abstands-, Vibrations- und Stoßdämpfer eingesetzt. Sie sorgen für eine zuverlässige Schadensprävention und minimieren Verschleißerscheinungen. Gleit- und Dichtelemente aus ACLATHAN gewährleisten eine lange Betriebsdauer und reduzieren Druckluftverluste.

Maximale Widerstandsfähigkeit gegen äußere Einflüsse

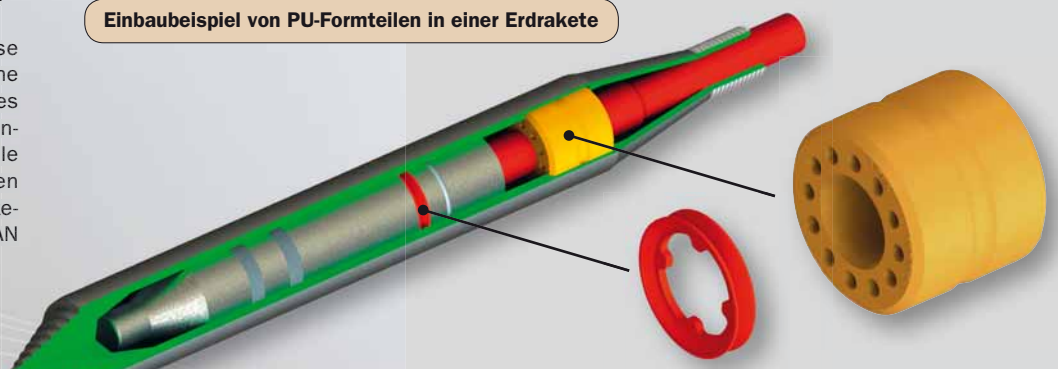
ACLATHAN bleibt auch unter extremen Bedingungen zuverlässig: Staub, Feuchtigkeit und salzhaltige Luft haben keinen negativen Einfluss auf das Material. Dank seiner hervorragenden Hydrolysebeständigkeit sowie der Resistenz gegenüber Ölen, Fetten und Chemikalien eignet es sich ideal für anspruchsvolle Anwendungen.

Der Temperaturbereich von -40 °C bis +70 °C gewährleistet eine hohe Leistungsfähigkeit auch unter schwierigen Umweltbedingungen.

Beispiele für PU-Formteile von ACLA, die im grabenlosen Bauverfahren zum Einsatz kommen



Einbaubeispiel von PU-Formteilen in einer Erdrakete



Erfahren Sie mehr über unser vielfältiges Produktprogramm von technischen Artikeln aus PU-Elastomeren auf unserer Homepage.

