



# Abnahmeprüfzeugnis (EN 10204-3.1)

ALBIS Distribution GmbH & Co. KG  
APZ Empfänger  
Mühlenhagen 35  
20539 Hamburg

M-574

Covestro Deutschland AG  
Kaiser-Wilhelm-Allee 60  
51373 Leverkusen

Datum 2022-02-14

Bulej-Nr: 20200420

Seite 5

---

<b>Produktname</b> DESMOPAN 6064A 000000 PE/ALU-SACK 20KG CP1-HT 800KG	<b>Produktnummer</b> 84497097
---	----------------------------------

---

## Kundenbestelldaten

Warenempfänger 11342839 Albis Distribution GmbH &	Bestellmenge 17600 KG	Ihre Bestellnummer 4500603852 00010
--	--------------------------	--

---

## Auftragsdaten

Auftragsnummer 3013453259 / 10	Liefernummer 4006502596 / 10	Liefermenge 17020 KG
-----------------------------------	---------------------------------	-------------------------

---

## Chargendaten

Charge 35B11H1305	Liefermenge 6820 KG
----------------------	------------------------

---

Prüfung	Methode	Ergebnis	Spezifikation	Einheit
Zugspannung bei 100% Dehnung	ISO 37 , DIN 53504	3,30	2,00 - 4,00	MPa
Zugspannung bei Bruch (Reissfestigkeit)	ISO 37 , DIN 53504	25,10	15,00 - 30,00	MPa
Bruchdehnung	ISO 37 , DIN 53504	993,0	800,0 - 1300,0	%

---

Bei Rückfragen zu diesem Prüfzeugnis ist Ihr Ansprechpartner  
Kerstin Werner  
AUTHORIZED INSPECTION REPRESENTATIVE  
Tel.: +49 2133 237 3154  
Mail: kerstin.werner@covestro.com

1. Diese Mitteilung wurde maschinell erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.
2. Die vorstehenden Angaben und Prüfwerte stellen keine Beschaffenheits-Zusicherung oder Garantiezusage dar. Diese Mitteilung entbindet den Kunden nicht von der Wareingangskontrolle.
3. Dieser Prüfbefund ist durch einen von Covestro benannten, unabhängigen Abnahmebeauftragten bestätigt.

# CAMPUS® Datenblatt



Desmopan 6064A - TPU  
Covestro Deutschland AG

## Produkttext

- injection molding grade
- free from plasticizers
- easy flowing
- very good hydrolysis and microbial resistance
- low abrasion
- automotive interior applications
- hard - soft systems
- Shoe soles

Mechanische Eigenschaften	Wert	Einheit	Prüfnorm
Druckverformungsrest bei 23 °C, 24h	19	%	ISO 815
Druckverformungsrest bei 70 °C, 24h	41	%	ISO 815
Druckverformungsrest bei 100°C, 24h	35	%	ISO 815
Abriebwiderstand	33	mm <sup>3</sup>	ISO 4649
Shorehärte A, 3s	67	-	ISO 7619-1

Andere Eigenschaften	Wert	Einheit	Prüfnorm
Dichte	1090	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183

## Merkmale

### Verarbeitungsmethoden

Spritzgießen

### Regionale Verfügbarkeit

Europa, Nahost/Afrika

## Weitere Informationen

### Spritzgießen

VORBEHANDLUNG

Max. Wassergehalt: 0,05 %

Max. Trocknungstemperatur: 80 °C

Trocknungszeit:

Trockenlufttrockner 1-2 h

VERARBEITUNGSVERFAHREN

Massetemperatur: 200-220 °C

Werkzeugtemperatur: 20-40 °C

### Typischer Wert

Die angegebenen Werte sind typische Werte. Sofern nicht ausdrücklich schriftlich mit uns vereinbart, stellen sie keine garantierten Werte oder Produktspezifikation im Sinne einer vereinbarten Beschaffenheit dar. Die angegebenen Werte können durch Werkzeuggestaltung, die Verarbeitungsbedingungen oder durch die Einfärbung des Produkts beeinflusst werden. Die angegebenen Eigenschaftswerte wurden, soweit nicht anders angegeben, an genormten Prüfkörpern bei Raumtemperatur ermittelt.

### Allgemein

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten) einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung,

## **Desmopan 6064A - TPU Covestro Deutschland AG**

Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selber übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

### **Typen für die Medizintechnik**

Nur Covestro-Produkte, die als "Typen für die Medizintechnik" gekennzeichnet sind, dürfen in Medizinischen Anwendungen verarbeitet werden. Die Kennzeichnung "Typen für die Medizintechnik" bedeutet nicht, dass Covestro oder ein Anderer ermittelt hat, dass das Produkt für den Einsatz in einer bestimmten Medizinischen Anwendung geeignet ist. Covestro-Produkte mit der Kennzeichnung "Typen für die Medizintechnik" sollen für folgende Arten von Medizinischen Anwendungen nicht verwendet werden, sofern nicht BMS dem Verkauf solcher Produkte für derartige Anwendungen ausdrücklich schriftlich zustimmt: (a) kosmetische, rekonstruktive oder fortpflanzungsbeeinflussende Implantate, (b) sonstige Körperimplantate, (c) Anwendungen, die einen Kontakt mit oder eine Aufbewahrung von menschlichem Gewebe, Blut oder sonstigen Körperflüssigkeiten für länger als 30 Tage mit sich bringen, oder (d) Anwendungen mit einem über 24-stündigen Kontakt mit zirkulierendem Blut, Gewebe, Knochen und Dentin. <?xml:namespace prefix = o ns = "urn:schemas-microsoft-com:office:office" />  
Weitere Information zu einem Einsatz von Covestro-Produkten in einer Medizinischen Anwendung, erfragen Sie bitte von Ihrem Kundenbetreuer den LEITFADEN FÜR DEN EINSATZ VON COVESTRO PRODUKTEN IN EINER MEDIZINISCHEN ANWENDUNG.

[plastics.covestro.com](https://plastics.covestro.com)