

# Technisches Datenblatt

## Physikalische Daten



HAAS® – Art.-Nr.:	3308
Compound-Bezeichnung:	Sitz- und Apparatepuffer hell, Gr. 2, i-ø: 5 mm, a-ø: 20 mm
Qualität:	730635
Werkstoff – Basis / Material-Base:	TPE/SBS, Thermoplastic Elastomer
Farbe / Color:	NATUR

Prüfung Check	Norm Standard	Einheit Units	Typischer Wert Typical Value
Shore A - Härte Shore A-Hardness	ISO 868	Shore A	68
Dichte Density	DIN EN ISO 1183-1	g/cm <sup>3</sup>	1.00
Zugfestigkeit – S 2 Tensile strength – S 2	DIN 53504	MPa	5.5
Reißdehnung Elongation of break	DIN 53504	%	580
Druckverformungsrest Compression Set	DIN ISO 815-1 Typ B		
Druckverformungsrest – 23°C / 72h Compression set	Verfahren A Method A	%	18
Druckverformungsrest – 70°C / 22h Compression set	Verfahren A Method A	%	---
Druckverformungsrest – 100°C / 22h Compression set	Verfahren A Method A	%	---

Das Produkt sollte an einem trockenen und kühlen Ort in der Originalverpackung des Herstellers gelagert werden.  
Das Material kann unter Verwendung der Standardthermoplastverarbeitungsmethoden verarbeitet werden.

The product should be stored in a dry and cool place in the manufacturer's original packaging. The material can be processed using standard thermoplastic processing methods.

# Technisches Datenblatt



## Physikalische Daten

Verarbeitungstemperaturen (°C) Processing temperatures (°C)	Spritzgieß Injection Moulding	Extrusion Extrusion
Zylinder Cylinder	180 - 220	n.a.
Form Mould	30 - 60	n.a.
Vortrocknung Predrying	Unter normalen Bedingungen nicht erforderlich Under normal conditions not necessary	

Änderungsstand / Revision state: 11.12.2019

- Dieses Datenblatt unterliegt nicht dem externen Änderungsdienst.  
- *This data sheet is not defeated by the external change service.*

Für die Gummi – Industrie übliche Toleranzen sowie Änderungen vorbehalten!

- *For the rubber-industry usual tolerances as well as subject to change!*

Die Ermittlung der Materialeigenschaft erfolgt durch Messungen an Stichproben, nach den anerkannten Regeln der Technik und in Übereinstimmung mit den einschlägigen DIN-Vorschriften. Unsere Angaben sind keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie, es sei denn, eine solche wurde gesondert schriftlich vereinbart. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten.

Die Ermittlung der Materialeigenschaften durch uns entbindet den Kunden nicht von einer sorgfältigen Wareneingangsprüfung.

- *The determination of the material property takes place via measurements at samples, according to the recognized rules of the technology and in agreement with the relevant DIN regulations. Our data are not a condition or a durability warranty, if any, such as separately in writing agreed upon. Changes in the context of the technical progress remain reserved. The determination of the material properties by us does not relieve the customer of a careful purchase check.*

Der Abnehmer hat durch eigene Versuche sicherzustellen, dass das Produkt für den vorgesehenen Einsatzzweck geeignet ist.

- *The buyer has to make sure by own attempts that the product is suitable for the intended purpose.*

Die festgestellten Materialeigenschaften stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung im Sinne des § 434 Abs. 1 S. 1 BGB dar.

- *The determined material properties do not place a condition agreement in the sense to § 434 Abs. 1 S. 1 BGB.*

Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung empfehlen wir, unsere Produkte bei speziellen Anwendungen in eigenen Versuchen zu überprüfen.

- *Because of the variety of possible influence by the processing we recommend to check our products with special uses in own attempts.*