

Technisches Datenblatt

Technical data sheet



Physikalische Daten / Physical data

HAAS® – Art.-Nr.: 5015
 HAAS® – Item no.: 5015
 Bezeichnung: Trichter OHA® 5015
 Designation: Funnel OHA® 5015

Prüfung / Examination	Methode / Method	Einheit / Unit	Wert / Value
Massefließrate [230°C/2,16kg] Melt Flow Rate, (230 °C/2.16 kg)	ISO 1133	g/10min	48
Zugmodul Tensile Modulus	ISO 527- 1, -2	MPa	1250
Streckspannung Tensile Stress at Yield	ISO 527- 1, -2	MPa	27
Streckdehnung Tensile Strain at Yield	ISO 527- 1, -2	%	5
Bruchdehnung Tensile Strain at Break	ISO 527- 1, -2	%	>50
Charpy-Schlageigenschaften, gekerbt [23°C] Charpy Impact Strength - Notched	ISO 179	kJ/m ²	5
Charpy-Schlageigenschaften, gekerbt [0°C] Charpy Impact Strength - Notched	ISO 179	kJ/m ²	3,5
Charpy-Schlageigenschaften, gekerbt [-20°C] Charpy Impact Strength - Notched	ISO 179	kJ/m ²	2,5
Vicat-Erweichungstemperatur, (A50) Vicat Softening Temperature, (A50)	ISO 306	°C	151
Vicat-Erweichungstemperatur B, (0,45 MPa, ungeglüht) Heat Deflection Temperature B, (0.45 MPa, Unannealed)	ISO 75B-1, -2	°C	90
Dichte [23°C] Density, (23 °C)	ISO 1183	g/cm ³	0,9

Änderungsstand: 02.03.2026

Für die Kunststoff – Industrie übliche Toleranzen sowie Änderungen vorbehalten!

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.

Alle Werte wurden an Labor-Prüfplatten nach den jeweiligen, geltenden Normen ermittelt. Bei diesen Werten handelt es sich nur um Richtwerte. Je nach Herstellungsverfahren und Gestaltung ist bei den Fertigprodukten mit Abweichungen zu rechnen.

Der Abnehmer hat durch eigene Versuche sicherzustellen, dass das Produkt für den vorgesehenen Einsatzzweck geeignet ist. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und schließen jede Haftung für Schäden, gleich welcher Art, aus.

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

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

Dieses Datenblatt unterliegt nicht dem externen Änderungsdienst.

Technisches Datenblatt

Technical data sheet



Physikalische Daten / Physical data

Change status: 02.03.2026

Subject to tolerances customary in the plastics industry and changes!

The material properties are determined by measurements on random samples, in accordance with the recognized rules of technology and in compliance with the relevant DIN regulations. Our information does not constitute a guarantee of quality or durability, unless this has been agreed separately in writing. We reserve the right to make changes in line with technical progress. Our determination of material properties does not release the customer from their obligation to carefully inspect incoming goods.

All values were determined on laboratory test plates in accordance with the applicable standards. These values are only guidelines. Depending on the manufacturing process and design, deviations in the finished products are to be expected.

The customer must ensure through their own tests that the product is suitable for the intended use.

Our recommendations are made to the best of our knowledge. However, they are non-binding and exclude any liability for damages of any kind.

The material properties determined do not constitute an agreement on quality within the meaning of Section 434 (1) sentence 1 of the German Civil Code (BGB).

Due to the variety of possible influences during processing, we recommend testing our products in your own trials for specific applications.

This data sheet is not subject to external change management.