

# Technisches Datenblatt



**HAAS® – Art.-Nr.:** 4840  
**Benennung:** OHA Kugelgelenksiphon 1½", DN 40, mit einem Geräteanschluss  
**Werkstoff – Basis:** Polypropylen  
**Farbe:** weiß

Prüfung	Test-Methode	Einheit	Wert
Dichte	ISO 1183-1	g/cm <sup>3</sup>	0,90
Schmelzindex MFR – 230°C / 2,16 kg	ISO 1133	g/10min	44
Streckspannung – 50 mm/min	ISO 527	MPa	28
Streckdehnung – 50 mm/min	ISO 527	%	7
Zug-E-Modul – 1 mm/min	ISO 527	MPa	1400
Biege-E-Modul	ISO 178	MPa	1450
Charpy-Kerbschlagzähigkeit – 23 °C	ISO 179/1eA	kJ/m <sup>2</sup>	7
Izod-Kerbschlagzähigkeit – 23 °C	ISO 180/1A	kJ/m <sup>2</sup>	5,5
VICAT Erweichungstemperatur – A50 (10N)	ISO 306	°C	152
Formbeständigkeitstemperatur (HDT) – Bf (0,45 MPA)	ISO 75	°C	100

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.