

Technisches Datenblatt



HAAS® – Art.-Nr.:

- 1280 Kunststoff-Wasserschlauch "Aqua-Flex", 1/2", 20 m
- 1281 Kunststoff-Wasserschlauch "Aqua-Flex", 1/2", 30 m
- 1282 Kunststoff-Wasserschlauch "Aqua-Flex", 1/2", 50 m
- 1283 Kunststoff-Wasserschlauch "Aqua-Flex", 3/4", 50 m
- 1284 Kunststoff-Wasserschlauch "Aqua-Flex", 1", 50 m

PVC, gelb, undurchsichtig

- Opaque yellow PVC

Prüfung Check	Norm Standard	Einheit Unit	Ist-Wert Actual value
Shore A - Härte Shore A-Hardness	DIN 53505/ ISO 868	Shore A	70 ± 2
Dichte Density	DIN EN ISO 1183	g/cm³	1,36 ± 0,02
Zugfestigkeit – S 2 Tensile strength – S 2	DIN EN ISO 527-2	N/ mm²	> 12,5
Reißdehnung – S 2 Elongation of break – S 2	DIN EN ISO 527-2	%	> 300
Thermostabilität thermo stability	DIN VDE 0472	min	> 40

Das Material entspricht den RoHS-Richtlinien EC 2002/95 und 2003/11 sowie Richtlinie 1907/2006 REACH

sowie der GADSL Version 2008 und ist DEHP-, PAK-, DBDE- und PBDE -frei

- *The material is conform to the RoHS-directive EC 2002/95, 2003/11 and EU directive 1907/2006 REACH also the GADSL version 2008 and is DEHP-, PAK-, DBDE- and PBDE -free.*

Technisches Datenblatt



PVC recycelt, schwarz

- PVC recycled, black

Prüfung Check	Norm Standard	Einheit Unit	Ist-Wert Actual value	Testbedingung Test condition
Shore A - Härte Shore A-Hardness	DIN EN ISO 868	Shore A	79	3 s
Dichte Density	DIN EN ISO 1183-1-A	g/cm ³	1,37 ± 0,02	23°C
Zugfestigkeit – S 2 Tensile strength – S 2	DIN EN ISO 527	MPa	17	200 mm/min
Reißdehnung – S 2 Elongation of break – S 2	DIN EN ISO 527	%	360	200 mm/min
Thermostabilität thermo stability	DIN EN 60811-405	min	≥25	200°C

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.