

Eigenschaften und Merkmale

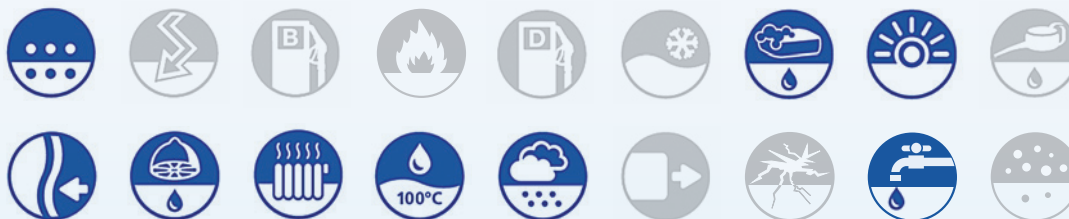
- Weiche EPDM-Trinkwasserqualität
- KTW-Zulassung, DVGW W270
- Konform FDA 21§177.2600
- Peroxidisch vernetzt

Physikalische Daten

Polymer		DIN ISO 1629	EPDM
Farbe			schwarz
Temperaturbeständigkeit	[°C]		-40°C - +130°C
Shore-Härte A	[ShA]	DIN 53 505 / ISO 7619	55 ± 5
Dichte	[g/cm ³]	DIN EN ISO 1183 / ISO 2781	1,07 ± 0,02
Reißfestigkeit	[N/mm ²]	DIN 53 504 / ISO 37	ca. 7,5
Reißdehnung	[%]	DIN 53 504 / ISO 37	ca. 200
Druckverformungsrest *	[%]	DIN 53 517 / ISO 815	ca. 4,0
Ozonbeständigkeit **		ISO 1431-1	ozonbeständig
Spez. Durchgangswiderstand		DIN IEC 60093	isolierend

* 24 h / 70 °C; ** 50 ppm, 40°C, 72 h, 20% Dehnung

Beständigkeit



Ansprechpartner:

Produkt: A-KT 55-00
Sales department
sheeting@cooperstandard.com

Tel. +49 (0) 621- 480 280 266
Fax. +49 (0) 621- 480 280 240
www.cooperstandard.com

Fred-Joachim-Schoeps-Str. 55
68535 Edingen-Neckarhausen
Germany

Wichtige Hinweise:

Die aufgeführten Prüfwerte und Daten basieren auf den Ergebnissen langjähriger Entwicklung, Versuchen und Erprobungen. Eine Eigenschaftszusicherung und garantierte Funktion, kann aus den genannten Angaben nicht abgeleitet werden. Es liegt im Verantwortungsbereich des Anwenders, die Materialauswahl in einer spezifischen Anwendung zu testen, um seine beabsichtigte Einsatzfähigkeit zu ermitteln. Technische Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung bleiben vorbehalten.