

Kühlwasserschläuche für Motoren, Maschinen & Industrie im Vergleich

	EPDM Kühlwasserschlauch CONTI® Radiator FLEX	CONTI® Kühlwasserschlauch EPDM mit Aramideinlagen	EPDM Kühlwasserschlauch 352AA Radiator	Gummi Kühlerschlauch, Kühlwasserschlauch	Gummi Kühlerschlauch CALORFLEX SD/5	EPDM Kühlerschlauch Semperit FKD
Werkstoff/ Einlagen	Peroxidvernetztes EPDM / Druckträger Aramid	Peroxidvernetztes EPDM / Druckträger Aramid	EPDM / Hochreißfestes Textilgeflecht	ContiTech EPDM / Synthetische Textileinlagen bis DN 32 gekordelt ab DN 35 gewickelt	Semperit EPDM / Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit integrierter Stahldrahtspirale	EPDM / Textil gekordelt
Temperaturbereich	-40°C bis +135°C	-40°C bis +135°C	-40°C bis +120°C	-40°C bis +100°C (kurzfristig +120°C)	-40°C bis +120°C	-40°C bis +120°C
Betriebsdruck (max.) bei 20°C	3,0 bar	ID 6 – 50 mm 6,0 bar ID 55 – 100 mm 3,0 bar	5,0 bar	ID 6 – 8 mm 6,0 bar ID 85 – 90 mm 4,0 bar ID 110–200 mm 3,0 bar	5,0 bar	6,0 bar
Norm	DIN 73411-B	Keine	DIN 73411/A übertrifft DIN 73411 SAE 20R1 D-2	Angelehnt an DIN 73411-79	Keine	Keine
Besonderheiten	Peroxidvernetztes EPDM für erhöhte Temperaturbeständigkeit	Druckträger aus Aramid für hohe Druck- und Formstabilität	Durch Einlage aus hochreißfestem Textilgeflecht besonders hitzebeständig und druckstabil	Flexibler Gummidruckschlauch. Bedingt ölbeständig.	Hochflexibel – ideal für enge Biegeradien. Vakuumfest und formstabil durch Gewebe und Stahlschspirale	Sehr gute Alterungs-, Ozon- und Frostschutzmittelbeständigkeit
Anwendung	Ideal für Fahrzeugkühlungen & industrielle Anwendungen mit erhöhten Temperaturanwendungen	Einsatz in Agrar, Industrie, Werkstätten, Heiz- und Kühlsystemen, Maschinen- und Anlagenbau	Ideal geeignet als Kühlerschlauch für Verbrennungskraftmaschinen	Ideal geeignet als Kühlerschlauch für Verbrennungskraftmaschinen	Ideal für Motoren, Kühlsysteme, Industrie- und Radiatoranwendungen	Flexibler Gummidruckschlauch / Heißwasserschlauch für Kühlmittelkreisläufe