

DATENBLATT

Trinkwasserschlauch Rauaqua T-Flex

Material	RAU-SRT 320 und RAU-SRT 620 Armierung aus verrottungsfesten Synthetikfasern
Farbe	Innenschlauch weiß. Zwischenlage transparent. Ummantelung blau (für Kaltwasser) oder rot (für Warmwasser)
Innendurchmesser	10+/-0,2 mm
Wandstärke	2,5+/-0,15 mm
Shore Härte A	RAU-SRT 320: 90+/-3, RAU-SRT 620: 65+/-3 (ISO 868, 3s)
Zugfestigkeit	RAU-SRT 320: $\geq 12 \text{ N/mm}^2$, RAU-SRT 620: $\geq 9 \text{ N/mm}^2$ (ISO 527)
Reißdehnung	$\geq 550 \%$ (ISO 527)
Temperaturbeständigkeit	-30 bis +70°C (kurzzeitig 90°C)
Betriebsdruck	14 bar bei 20°C, 10 bar bei 40°C, 6 bar bei 80°C (DIN EN ISO 1402)
	REHAU RAUAQUA T-Flex enthält keine SVHC gemäß der ECHA-Kandidatenliste oder Anhang XIV. der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
	REHAU RAUAQUA T-Flex entspricht materialseitig der Altautorichtlinie 2000/53/EG, der Elektro- und Elektronikgeräte-Richtlinie RoHS 2011/65/EU und der Elektroaltgeräte-Richtlinie WEEE 2012/10/EU
Prüfungen	TPE-Übergangsempfehlung für Kalt- und Warmwasser - TZW AZ.:5-0885/21 DIN EN 16421:2015-05 (früher. DVGW W270) - TZW AZ.: KC 810/20 + KC811/20
Hersteller	Rehau