

**TECHNISCHE DATEN**

<b>Temperaturbereich (Mediumtemperatur)</b>	bis 150°C
<b>Brandverhalten/Feuerwiderstandsklassen</b>	<b>Schläuche</b>
	Euroklasse E
	Class "1" BS 476 PT 7 1977
	Brandkennziffer 5-3 (CH)
<b>Wärmeleitfähigkeit nach DIN 526 13 gemessen in <math>\lambda</math> W/(m·K)</b>	0,040 bei +20°C
	0,044 bei +40°C
<b>Resistenz gegen Öle und Fette</b>	Gut
<b>Schimmel- und Pilzbeständigkeit</b>	Gut
<b>Ökologische Daten</b>	kein FCKW, HFCKW; asbestfrei
<b>Korrosionsrisiko (DIN 1988-7)</b>	entspricht techn. Regeln für Trinkwasserinstallationen
<b>Rauch/Toxizität (ISO 16000 parts -3, -6, -9, -11)</b>	VOC Emissions Class Label A+ (F)
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN EN 12086)</b>	Schläuche mit Dimension 13x22 > 7000 (FIW München)
<b>Leistungserklärungen zu K-FLEX HT</b> <b>Declaration of Performance/DoP</b> <a href="#">K-FLEX Solar HT Schläuche, 6-25 mm Dämmdicke</a> <a href="#">K-FLEX Solar HT Schläuche, 26-50 mm Dämmdicke</a> <a href="#">K-FLEX Solar HT Platten, 3-32 mm Dämmdicke</a> <a href="#">K-FLEX Solar HT Klebeband, 3 mm Dämmdicke</a>	<b>Links zu weiteren Dokumenten</b> <a href="#">Broschüre Solar HT</a> <a href="#">EG-Sicherheitsdatenblatt (Schläuche, Platten, Systeme)</a> <a href="#">Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis</a> <a href="#">Temperaturbeständigkeit SOLAR HT Platten</a> <a href="#">Temperaturbeständigkeit SOLAR HT Schläuche</a> <a href="#">Elektrische Eigenschaften</a>
<small>E K-FLEX behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.</small>	

**Blaue** Schriftfarbe: zu weiteren Informationen verlinkter Text