



**RUBAFLEX SCHLÄUCHE**  
GESCHLOSSENZELLIGE  
ELASTOMERISOLIERUNG

**Schlauchlänge:** 2 m  
**Dämmdicke:** 6 – 9 – 13 – 19 – 25 – 40 – 50 mm  
**Durchmesser:** von 6 mm bis 160 mm

**TECHNISCHE DATEN**

Eigenschaft	Werte	Referenzstd.	
<b>Temperaturbereich</b>	von -40 °C* bis +110 °C	EN 14706 EN 14707	
<b>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda</math> W/(m*K)</b>	<i>Dämmdicke <math>\leq</math> 25 mm</i>	<i>Dämmdicke <math>&gt;</math> 25 mm</i>	
	-20 °C = 0,031	-20 °C = 0,034	EN 13787
	0 °C = 0,033	0 °C = 0,036	EN ISO 8497
	+20 °C = 0,035	+20 °C = 0,038	
	+40 °C = 0,037	+40 °C = 0,040	
<b>Korrosionsrisiko</b>	pH neutral (7)	EN 13468	
<b>Wasserdampf-Diffusionswiderstand <math>\mu</math></b>	$\geq 10000$	$\geq 7000$	EN 12086
<b>Ökologische Daten</b>	FCKW-DFCKW-frei		
<b>Brandverhalten</b>	Euroclass B <sub>L</sub> -s2, d0	EN 13501-1	