

K-FLEX ECO ELASTOMER-ISOLIERUNG



TECHNISCHE DATEN

Temperaturbereiche	-40°C* bis max +120°C
	* Bitte setzen Sie sich bei Anwendungen unter -40°C mit unserer Technischen Abteilung in Verbindung.
Brandverhalten Rauchklassifizierung	Platten: B2 DIN 4102-1 (D)
	Schläuche: B2 DIN 4102-1 (D)
	E DIN 5510-2
	IMO Res MSC 61 (67)
	IMO Res. A653 (16)
Rauchentwicklung (ISO 5669 Part 2)	<Dm 400
Wärmeleitfähigkeit λ w/(m·K) ** N 12667 (DIN 526 12) EN ISO 8497 (DIN 526 13)	Temperatur
	-20°C 0,036
	0°C 0,038
	+20°C 0,040
Wasserdampf-Diffusionswiderstand μ EN 12086 (DIN 526 15)*	≥ 3.000
Farbe	grün
Geschlossenzellig	>95%
Korrosionsrisiko DIN 1988/7*	DIN 1988/7*, pH neutral
Resistenz gegen Öle und Fette	Gut
Schimmel- und Pilzbeständigkeit	Gut
Geruch	Neutral
Ökologische Daten	FCKW-frei, HFCKW-frei
	Halogenfrei (<25ppm AGI Q 135)
	PVC-frei
Zertifikate	Institut Nehring (Lebensmittelecht) (engl.)
	Germanischer Loyd
	Lloyds Register
	Russian Marine Type Approval
	K-FLEX ECO Pilzresistenz
	Reaktion von K-FLEX auf Ozon
	RINA
	America Bureau of Shipping
Bureau Veritas	
	DNV-Approval Certificate
	Weitere wichtige Dokumentenlinks
	EG Sicherheitsdatenblatt
	VOC
	Elektrische Eigenschaften von K-FLEX ECO
	Temperaturbeständigkeit K-FLEX ECO
	Rauch und Toxizität

L'ISOLANTE K-FLEX behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

Blaue Schriftfarbe: zu weiteren Informationen verlinkter Text