

テクニカルデータシート

Robaseal[®] A

Rubber Graphite

製品の特徴

- 優れた乾燥性
- 低熱膨張率
- 優れた滑り特性

製品の用途例

- 製紙

	試験法	単位	値
一般的物性			
密度	DIN EN ISO 1183-1	g / cm ³	1,57
吸水率	DIN EN ISO 62	%	0,05
摩擦係数 (対スチール)	internal method: 2m/s; 1MPa	-	0,125
機械的物性			
引張破壊呼び歪	DIN EN ISO 527	%	0,76
引張弾性率	DIN EN ISO 527	MPa	14.700
引張強度	DIN EN ISO 527	MPa	66
ショア硬度	DIN EN ISO 868 / 15 sec	scale D	~76
曲げ強度		MPa	93
熱的物性			
熱伝導率	DIN 52612-1	W / (m * K)	10,4
線膨張係数	DIN 53752	10 ⁻⁶ / K	13,6
使用温度 (長期)	平均値	°C	120

The data given are standard values which are based on our experience & previous technical studies. These values are influenced by the design, processing conditions and environmental influences out of our control. The sustainability of the material for a given application is the responsibility of the user. Typing and printing errors reserved.

ri-inquiry@roechling.com • www.roechling.com/industrial/materials

Print: 13/12/2025 • Release: 20/09/2023 • Version: 1.0
PIM-Version: 28 • PIM-ID: 709748 • PIM-Code: 28-3-18.12.223-8-4
Company-IDs: 21510

Page 1 / 1 (Dates in DD/MM/YYYY)

