

テクニカルデータシート

Robaflow[®] S

PPE

製品の特徴

- 高い剛性
- 耐薬品性

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	1,06
燃焼性	UL 94		HB
吸水率 (23°C, 50% RH)	DIN EN ISO 62	%	0,06
機械的物性			
引張降伏応力	DIN EN ISO 527	MPa	30
引張破壊呼び歪	DIN EN ISO 527	%	>50
引張弾性率	DIN EN ISO 527	MPa	1500
ノッチ付き衝撃耐性	ISO 179-1/1eA	kJ / m ²	17
シヨア硬度	DIN EN ISO 868	scale D	78
ボールインデンテーション硬度 (H358/30)	DIN EN ISO 2039-1	MPa	70
熱的物性			
線膨張係数	DIN 53752	10 ⁻⁶ / K	70 - 90
ピカットB軟化温度	DIN EN ISO 306, Vicat B	°C	115
電氣的物性			
誘電率	IEC 60250		2,7
体積固有抵抗	DIN EN 62631-3-1	Ω * cm	10 ¹⁵
表面固有抵抗	DIN EN 62631-3-2	Ω	>10 ¹⁵

The data stated above are average values ascertained by statistical tests on a regular basis. They are in accordance with DIN EN 15860. The data above are provided purely for information and shall not be regarded as binding unless expressly agreed in a contract of sale.

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

Print: 09/05/2026 • Release: 20/09/2023
PIM-ID: 709733 • PIM-Code: 47-9-132.33-8-5
Company-IDs: 21510

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

