

## テクニカルデータシート

Trovidur<sup>®</sup> EC Clad LS

PVC-U

## 製品の特徴

- EN 13501 Bに準拠した防火性能  
- s2, d0
- 良好な衝撃強度
- 良好な溶接性
- Good glueability
- 耐薬品性
- 優れた加工性

## 製品の用途例

- 建築
- クリーンルーム
- ヘルスケア
- 食品
- 化学産業

	試験法	単位	値
<b>一般的物性</b>			
密度	DIN EN ISO 1183-1	g / cm <sup>3</sup>	1,44
吸水率	DIN EN ISO 62	%	1,0
燃焼性	UL 94		V0
燃焼性	ASTM E 84		Class 1/A - 2,5 mm
燃焼性	EN 13501		B - s2, d0
<b>機械的物性</b>			
引張降伏応力	DIN EN ISO 527	MPa	50
引張破壊呼び歪	DIN EN ISO 527	%	20
引張弾性率	DIN EN ISO 527	MPa	2700
ノッチ付き衝撃耐性	DIN EN ISO 179	kJ / m <sup>2</sup>	4
<b>熱的物性</b>			
熱伝導率	DIN 52612-1	W / (m * K)	0,18
線膨張係数	DIN 53752	10 <sup>-6</sup> / K	60-80
ピカットB軟化温度	DIN EN ISO 306, Vicat B	°C	75
<b>Flammability properties</b>			
<b>電氣的物性</b>			
誘電率	IEC 60250		3,20
誘電正接 (10 <sup>6</sup> Hz)	IEC 60250		0,02

[ri-inquiry@roechling.com](mailto:ri-inquiry@roechling.com) • [www.roechling.com/industrial/materials](http://www.roechling.com/industrial/materials)

Print: 07/05/2026 • Release: 10/10/2024 • Version: 4.0

PIM-ID: 709779 • PIM-Code: 84-21-11.162.16.3.33.12-10.7.27.5.9-5

Company-IDs: 20000-2

Page 1 / 2 (Dates in DD/MM/YYYY)



	試験法	単位	値
体積固有抵抗	DIN EN 62631-3-1	$\Omega \cdot \text{cm}$	$>10^{15}$
表面固有抵抗	DIN EN 62631-3-2	$\Omega$	$>10^{13}$

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](mailto:ri-inquiry@roechling.com) • [www.roechling.com/industrial/materials](http://www.roechling.com/industrial/materials)

Print: 07/05/2026 • Release: 10/10/2024 • Version: 4.0  
 PIM-ID: 709779 • PIM-Code: 84-21-11.162.16.3.33.12-10.7.27.5.9-5  
 Company-IDs: 20000-2

Page 2 / 2 (Dates in DD/MM/YYYY)

