

テクニカルデータシート

Trovidur[®] PHT

PVC-C

製品の特徴

- 均一な物理特性
- 90 °C までの連続使用温度
- 酸、塩類、塩類溶液に対する高い耐薬品性
- 耐火性
- 自己消火性
- 良好な溶接性
- 優れた熱成形性
- Good glueability
- 良好な衝撃強度

製品の用途例

- 化学産業
- ケミカルタンク
- クリーンルーム

	試験法	単位	値
一般的物性			
密度	DIN EN ISO 1183-1	g / cm ³	1,64
吸水率	DIN EN ISO 62	%	0,20
機械的物性			
引張降伏応力	DIN EN ISO 527	MPa	60
引張破壊伸び歪	DIN EN ISO 527	%	15
引張弾性率	DIN EN ISO 527	MPa	3000
ノッチ付き衝撃耐性	DIN EN ISO 179	kJ / m ²	6
シヨア硬度	DIN EN ISO 868	scale D	82
熱的物性			
熱伝導率	DIN 52612-1	W / (m * K)	0,13
ビカットB軟化温度	DIN EN ISO 306, Vicat B	°C	107
使用温度		°C	-10 ... +90
線膨張係数	DIN EN ISO 11359-2	mm/m K	~ 0,075
グローワイヤ着火温度	DIN EN 60695-2-13	°C	990
グローワイヤ燃焼性指数	DIN EN 60695-2-12	°C	960
電氣的物性			

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

Print: 16/06/2026 • Release: 20/09/2023 • Version: 1.0
 PIM-ID: 591021 • PIM-Code: 1102-36-27.11.20.16.11.16.34.3.162-9.7.7-5
 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	Ω	$>10^{13}$

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 • www.roechling.com/industrial/materials

Print: 16/06/2026 • Release: 20/09/2023 • Version: 1.0
 PIM-ID: 591021 • PIM-Code: 1102-36-27.11.20.16.11.16.34.3.162-9.7.7-5
 Company-IDs: 20000-2

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

