

Technický datový list

Robatube PVC

PVC-U

Vlastnosti produktu

- Chemical resistant
- Good stroke characteristics
- High temperature resistance

Typické oblasti použití

- Papírenský průmysl

	Testovací metoda	Jednotka	Orientační hodnota
Obecné vlastnosti			
Hustota	DIN EN ISO 1183-1	g / cm ³	1,21
Absorpce vody	DIN EN ISO 62	%	0,016
Barva			violet
Doba skladování v letech			~ 5
Mechanické vlastnosti			
Tvrdost Shore	DIN EN ISO 868	scale A	58
Pevnost v tahu	interní metoda	MPa	11
Maximální tlak	interní metoda	bar	2,0
Tlak při roztržení	interní metoda	bar	> 2,5
Prodloužení při přetržení	interní metoda	%	400
Tepelné vlastnosti			
Provozní teplota dlouhodobá	Průměr	°C	-45 ... 70

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.
The burst pressure was determined at a temperature of 20°C (ocular).

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

Print: 02/06/2026 • Vydáno: 20/09/2023 • Verze: 1.0
PIM-ID: 709775 • PIM-kód: 27-11-33.10.11-8-2
Company-IDs: 21510

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

