

Technický datový list

Robatube EPDM černý

EPDM

Vlastnosti produktu

- Chemicky odolný
- 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	1,14
Absorpce vody	DIN EN ISO 62	%	0,74
Barva			black
Doba skladování v letech			~ 3
Mechanické vlastnosti			
Tvrdost Shore	DIN EN ISO 868	scale A	60
Pevnost v tahu	interní metoda	MPa	9,5
Maximální tlak	interní metoda	bar	1,5
Tlak při roztržení	interní metoda	bar	> 1,5
Prodloužení při přetržení	interní metoda	%	> 400
Tepelné vlastnosti			
Provozní teplota dlouhodobá	Průměr	°C	-35 ... 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.

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

Pressure resistance:

The specified maximum operating pressure and burst pressure are valid only when the component is installed in a geometrically constrained condition and operated at a maximum tangential elongation of 100%.

Test recommendation:

When not installed, pressure and leak testing shall be performed at a maximum test pressure of 0.5 bar only, as higher test pressures may damage the hose.

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

Print: 16/10/2026 • Vydáno: 20/09/2023 • Verze: 2.0

PIM-ID: 709773 • PIM-kód: 28-3-35.10.11-8-5

Company-IDs: 21510

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

