

# Eigenschaften Tabel / Informaße

Verfahren	Name	Werkstoff	Werte
Eigenschaften	Bruchdehnung	20-30%	300
	Bruchdehnung (maximal)	10-15%	100
	Bruchdehnung (minimal)	5-10%	50
Eigenschaften	Bruchdehnung	10-15%	100
	Bruchdehnung (maximal)	5-10%	50
	Bruchdehnung (minimal)	2-5%	20
	Bruchdehnung (maximal)	10-15%	100
	Bruchdehnung (minimal)	5-10%	50
	Bruchdehnung (maximal)	10-15%	100
Eigenschaften	Bruchdehnung	10-15%	100
	Bruchdehnung (maximal)	5-10%	50
	Bruchdehnung (minimal)	2-5%	20
	Bruchdehnung (maximal)	10-15%	100
	Bruchdehnung (minimal)	5-10%	50
	Bruchdehnung (maximal)	10-15%	100
Eigenschaften	Bruchdehnung	10-15%	100
	Bruchdehnung (maximal)	5-10%	50
	Bruchdehnung (minimal)	2-5%	20
	Bruchdehnung (maximal)	10-15%	100
	Bruchdehnung (minimal)	5-10%	50
	Bruchdehnung (maximal)	10-15%	100

Alle hier aufgeführten Werte sind nur als Richtlinie zu verstehen. Die tatsächlichen Werte können aufgrund der unterschiedlichen Herstellungsverfahren und der jeweiligen Materialeigenschaften variieren.

**PROFIL**  
 PROFIL  
 PROFIL

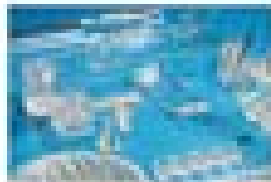
**PROFIL**  
 PROFIL  
 PROFIL

**PROFIL**  
 PROFIL  
 PROFIL

## Material PHEMA: Polyethylmethacrylat



Das Material PHEMA ist ein thermoplastisches Polymer, das in Form von transparenten Folien, Blättern oder als Pulver vorliegt. Es ist bekannt für seine hohe Transparenz, seine gute Verarbeitbarkeit und seine Fähigkeit, in wässrigen Umgebungen zu quellen. PHEMA wird häufig in der Medizintechnik, insbesondere für Kontaktlinsen, verwendet. Die Eigenschaften von PHEMA können durch die Zugabe von Additiven oder durch die Veränderung der Polymerstruktur beeinflusst werden.



Material PHEMA: Polyethylmethacrylat

Eigenschaft	Wert
Bruchdehnung	10-15%
Bruchdehnung (maximal)	5-10%
Bruchdehnung (minimal)	2-5%
Bruchdehnung (maximal)	10-15%
Bruchdehnung (minimal)	5-10%
Bruchdehnung (maximal)	10-15%



## Material PHEMA: Polyethylmethacrylat

- Bruchdehnung
- Bruchdehnung (maximal)
- Bruchdehnung (minimal)
- Bruchdehnung (maximal)
- Bruchdehnung (minimal)
- Bruchdehnung (maximal)

## Material PHEMA: Polyethylmethacrylat

- Bruchdehnung
- Bruchdehnung (maximal)
- Bruchdehnung (minimal)
- Bruchdehnung (maximal)
- Bruchdehnung (minimal)
- Bruchdehnung (maximal)

## Material PHEMA: Polyethylmethacrylat



## Material PHEMA: Polyethylmethacrylat

Eigenschaft	Wert
Bruchdehnung	10-15%
Bruchdehnung (maximal)	5-10%
Bruchdehnung (minimal)	2-5%
Bruchdehnung (maximal)	10-15%
Bruchdehnung (minimal)	5-10%
Bruchdehnung (maximal)	10-15%