

# Coplastic 2

## Beschreibung und Einsatzbereich

Weichdichtungsplatte auf Korkbasis.  
Coplastic 2 ist besonders geeignet zur Abdichtung an verformungsweichen Konstruktionen und bei geringer Pressung.

Gute Anpassungsfähigkeit an Sicken und ähnlich gestalteten Dichtflächen, wie zum Beispiel Abdichtung an Ventilhauben, Ölwanne, Motorseitendeckeln, Getriebeabdeckungen, Pumpengehäusen und Regelgeräten.



## 1. Allgemeine Produktinformationen

<b>Farbe</b>	rosa/rot
<b>Max. Temperatur</b>	120°C (363 K)
<b>Max. Druck</b>	3 bar
<b>Medienbeständigkeit</b>	Gegen Luft, Wasser, Kraftstoffe, Kraftstoffgemische, Öle, Fette, Lösungsmittel und viele Chemikalien

## 2. Technische Daten

Messgröße	Wert	Prüfnorm
<b>Dichte</b>	0,55 – 0,65 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Rückfederung</b>	≥ 75 %	ASTM F36 (Verf. B)
<b>Zusammendrückung</b>	35 – 50 %	ASTM F36 (Verf. B)
<b>Zugfestigkeit</b>	≥ 14 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Dichtpressung</b>		
Ohne Innendruck	1 N/mm <sup>2</sup>	
Bei 2 bar Öldruck	≤ 10 N/mm <sup>2</sup>	

## 3. Lieferform

Coplastic 2 kann als einbaufertige Dichtung als Plattenware geliefert werden.

### ElringKlinger AG

Max-Eyth-Straße 2 | D-72581 Dettingen/Erms  
Fon +49 7123 724-799 | Fax +49 7123 724-798  
elring@elring.de | www.elring.com



Das Original