



Das Original

Technisches Datenblatt



Coplastic 2 – Weichdichtungsplatte auf Korkbasis



Beschreibung

Weichdichtungsplatte auf Korkbasis. Coplastic 2 ist besonders geeignet zur Abdichtung an verformungsweichen Konstruktionen und bei geringer Pressung. Gute Anpassungsfähigkeit an Sicken und ähnlich gestaltete Dichtflächen, wie zum Beispiel Abdichtung an Ventilhauben, Ölwanne, Motorseitendeckeln, Getriebeabdeckungen, Pumpengehäusen, Regelgeräten.

Max. Temperatur	120°C (363 K)
Max. Druck	3 bar
Medienbeständigkeit	Gegen Luft, Wasser, Kraftstoffe und Kraftstoffgemische, Öle, Fette, Lösungsmittel und viele Chemikalien

Technische Daten

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

Lieferform

Coplastic 2 kann als einbaufertige Dichtung nach Zeichnung oder als Platte geliefert werden.



Coplastic 2	2,00 x 445 x 990 mm	485.659
Coplastic 2	2,50 x 445 x 990 mm	485.853
Coplastic 2	3,00 x 445 x 990 mm	486.051

Die Wertangaben entsprechen den Ergebnissen technologischer Untersuchungen an Laborproben und begründen für den Anwender keinen Rechtsanspruch. Wir behalten uns vor, Änderungen vorzunehmen, die dem technischen Fortschritt dienen.