

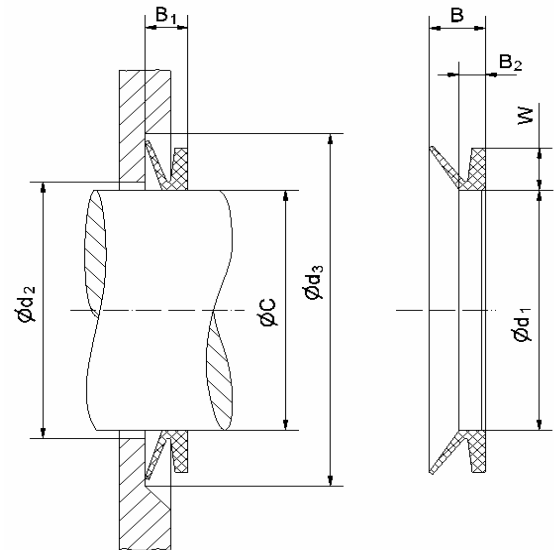
Wellendichtring für axiale Abdichtung

### EINSATZDATEN:

Temperatur:	<b>FDI<sup>®</sup>-Werkstoffe:</b>	
	Standard	Reibungsreduziert
-40°C bis +100°C	1000	1002
-30°C bis +200°C	3000	3002

Umfangsgeschwindigkeit:

ab ca. 15m/s muß der Dichtring axial und radial gehalten werden.



Einbauraum

$B_1 = 8 \pm 1,5$   
 $d_{2 \max.} = C + 5$   
 $d_{3 \min.} = C + 20$

Profilabmessungen

$B = 10,5$   
 $B_2 = 6$   
 $W = 6,5$

### Bestellhinweis:

Bei Bestellung sind anzugeben: Typ, Werkstoff

### Bestellbeispiel:

**FDI<sup>®</sup>-V-Seal**, Typ VL für Wellendurchmesser  $C = 230\text{mm}$   
 Einsatztemperatur  $T_{\max.} = 120^\circ\text{C}$

**Bestellbezeichnung:** VL - 0220 **FDI<sup>®</sup> 3000**

### Abmessungstabelle:

V-Seal	C	d <sub>1</sub>	V-Seal	C	d <sub>1</sub>
VL-0140	135-145	126	VL-0250	233-260	225
VL-0150	145-155	135	VL-0275	260-285	247
VL-0160	155-165	144	VL-0300	285-310	270
VL-0170	165-175	153	VL-0325	310-335	292
VL-0180	175-185	162	VL-0350	335-365	315
VL-0190	185-195	171	VL-0375	365-385	337
VL-0200	195-210	182	VL-0400	385-410	360
VL-0220	210-233	198	VL-0425	410-440	382
			VL-0450	440-475	405

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

Die vorgenannten Angaben beruhen auf jahrzehntelangen Erfahrungen in der Herstellung und Anwendung von Dichtelementen und Kunststoffen. Trotzdem können unbekannte Parameter und Bedingungen beim praktischen Einsatz allgemeingültige Aussagen erheblich einschränken, so daß es praktischer Versuche beim Anwender selbst bedarf. Wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten unserer Produkte können wir deshalb keine Gewährleistung und Haftung für die Richtigkeit unserer Empfehlungen im Einzelfall übernehmen.