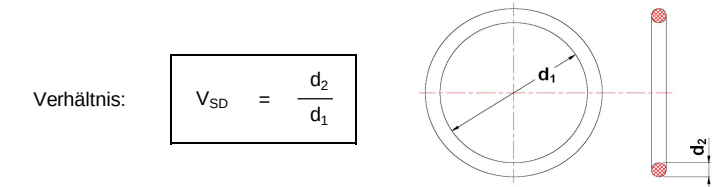


Übersicht montierbare O-Ringe INNENMONTAGE, NBR 70 Shore

Kritisches Verhältnis V_{SD}

Es exitiert ein kritisches Verhältnis von Schurstärke d_2 zu Innendurchmesser d_1 ab dem Dichtungen nach unserem Montageprinzip **nicht** mehr montierbar sind!
D.h. wenn das Verhältnis von Schurstärke d_2 zu Innendurchmesser d_1 **größer ist als 0,1** dann ist die Dichtung nach unserem Montageprinzip **nicht** mehr montierbar!



d ₂	d ₁																													
	10,00	12,50	15,00	17,50	20,00	22,50	25,00	27,50	30,00	32,50	35,00	37,50	40,00	42,50	45,00	47,50	50,00	52,50	55,00	57,50	60,00	62,50	65,00	67,50	70,00	...	ca. Ø120			
0,50	nicht realisierbar!				0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	...				
1,00					0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	...		
1,25					0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	...	
1,50					0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	...	
1,75					0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	...	
2,00					0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	...	
2,25					0,11	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	...	
2,50					0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	...	
2,75					0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	...	
3,00					0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	...	
3,25					0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	...	
3,50					0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	...	
3,75					0,19	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	...	
4,00					0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	...	

Nicht montierbar!
montierbar!

1. Montagetiefe: 10 mm
2. Größere Montagetiefen auf Anfrage!
3. Zwischengrößen von O-Ringen können interpoliert werden!
4. Für die Innenmontage werden drei Stück Montagefinger_Innen MFI und drei mal die Baugruppe Segmentbacke_Innen SBI mit Haltebacke_Innen HBI benötigt!
(vgl. Übersicht Aufsatzbacken ORG 85)
5. Andere O-Ring Werkstoffe als NBR 70 Shore auf Anfrage!
6. Andere Dichtungen z.B. Quadringe, Flachdichtungen, etc. auf Anfrage!

