

novaflon® 200 Dicke: 2,0 mm



creating
hightech
solutions

Dichtungskennwerte nach DIN EN 13555 (02/2005)

T [°C]	Dichtheits- klasse L	Q _{min(L)} [N/mm ²]				Q _{Smin(L)} [N/mm ²]															
						Q [N/mm ²]				Q [N/mm ²]				Q [N/mm ²]				Q [N/mm ²]			
		P _i [bar]				P _i [bar]				P _i [bar]				P _i [bar]				P _i [bar]			
		10	20	40	80	10	20	40	80	10	20	40	80	10	20	40	80	10	20	40	80
RT	L _{1,0}	5	< 10	10	< 20	< 5	< 5	< 5	< 5	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
	L _{0,1}	8	< 10	13	21	< 5	< 5	< 5	< 5	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
	L _{0,01}	11	12	16	25	< 5	< 5	< 5	< 5	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
	L _{0,001}	14	15	18	29	< 5	< 5	< 5	< 5	< 10	< 10	< 10	< 10	15	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
	Q _{Smax} [N/mm ²]	P _{QR} Steifigkeit 500 kN/mm		E _G [N/mm ²]																	
		Q [N/mm ²]		Q [N/mm ²]																	
		10	25	10	20	30	40	50	60	80											
RT	> 200	0,93	0,93	1936	2191	2446	2702	2957	3212	3723											
100	180	0,88	0,56	1178	1371	1564	1757	1949	2142	2528											
200	140	0,66	0,35	725	845	966	1086	1206	1327	1567											
260	80	0,46	0,24	597	696	795	894	993	1092	1290											

Prüfabmessung: DN40/PN40 nach EN 1514-1: 49 x 92 mm

Bitte beachten:

Mit diesem Datenblatt verlieren alle früheren Ausgaben ihr Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Version erhalten Sie produktbezogen unter www.frenzelit.com oder direkt von uns. Die Ermittlung der Kennwerte erfolgt an Standardmaterial unter Laborbedingungen. Aufgrund der Vielzahl möglicher Einbau- und Betriebsbedingungen kann daraus keine Gewährleistung für das Verhalten einer Dichtverbindung abgeleitet werden. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Version: v1d