

novaflon® 300 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}	6	< 10	10	< 20	< 5	< 5	< 5	< 5	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
	L _{0,1}	10	10	14	< 20	< 5	< 5	< 5	< 5	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
	L _{0,01}	13	13	18	< 20	< 5	< 5	< 5	< 5	< 10	< 10	< 10	< 10	16	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
	L _{0,001}	16	16	24	28	8	< 5	< 5	< 5	< 10	< 10	< 10	< 10	---	< 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	0,97	0,94	1224	1848	2473	3097	3722	4346	5595											
100	200	0,94	0,74	1100	1417	1735	2052	2369	2687	3322											
200	160	0,88	0,46	785	933	1082	1230	1378	1526	1823											
260	100	0,68	0,32	683	771	860	949	1038	1126	1304											

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: v2d