

novapress® BASIC 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}	7	10	16	22	< 5	< 5	< 5	< 5	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
	L _{0,01}	13	26	35	49	< 5	< 5	< 5	< 5	---	< 10	< 10	< 10	---	10	< 10	< 10	---	12	< 10	< 10
	L _{0,001}	35	54	69	---	---	8	< 5	< 5	---	---	16	< 10	---	---	---	16	---	---	---	---
	Q _{Smax} [N/mm ²]	P _{QR} Steifigkeit 500 kN/mm		E _G [N/mm ²]																	
		Q [N/mm ²]		Q [N/mm ²]																	
		30	50	20	40	60	80	100	120	140											
RT	220	0,94	0,95	1170	1565	2695	3000	3345	4590	4820											
100	220	0,94	0,91	805	1500	2205	2590	2640	2960	2920											
200	200	0,90	0,84	810	1160	1455	1875	2150	2470	2560											

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