

novapress® FLEXIBLE/815 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]			
		20	40	60	80	20	40	60	80	20	40	60	80	20	40	60	80	40	60	80	
		P _i [bar]				P _i [bar]				P _i [bar]				P _i [bar]				P _i [bar]			
		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	
	L _{0,1}	6	11	15	22	< 5	< 5	< 5	< 5	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	
	L _{0,01}	16	24	27	36	8	< 5	< 5	< 5	---	< 10	< 10	< 10	---	< 10	< 10	< 10	18	< 10	< 10	
	L _{0,001}	30	39	41	49	---	10	< 5	< 5	---	28	< 10	< 10	---	---	< 10	< 10	---	16	< 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]																	
		30	50	20	40	60	80	100	120	140											
RT	> 200	0,93	0,94	885	1366	1847	2328	2809	3290	3771											
100	> 200	0,82	0,87	711	1057	1403	1749	2095	2441	2787											
200	> 200	0,79	0,84	575	870	1165	1460	1755	2050	2345											

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