

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 _A [N/mm ²]				Q _A [N/mm ²]				Q _A [N/mm ²]				Q _A [N/mm ²]			
		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	6	< 5	< 5	< 5	---	< 10	< 10	< 10	---	< 10	< 10	< 10	18	< 10	< 10	
	L _{0,001}	30	39	41	49	---	8	< 5	< 5	---	28	< 10	< 10	---	---	< 10	< 10	---	15	< 10	
	Q _{Smax} [N/mm ²]	P _{QR} Steifigkeit 500 kN/mm				E _G [N/mm ²]															
		Q _A [N/mm ²]				Q _A [N/mm ²]															
		30	50	Q _{Smax}		10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	160	180	200	220	
RT	> 220	0,93	0,94	0,99		949	1110	1271	1432	1593	1754	1915	2076	2398	2720	3042	3364	3686	4008	4330	
100	200	0,82	0,87	0,93		761	891	1021	1151	1281	1410	1540	1670	1930	2190	2450	2710	2970	3230	---	
200	180	0,79	0,84	0,88		854	945	1036	1127	1218	1309	1401	1492	1674	1856	2039	2221	2403	---	---	

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

Bitte beachten:

Mit diesem Datenblatt verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Version erhalten Sie produktbezogen unter www.frenzelit.com oder direkt von unserer Anwendungstechnik. Die Ermittlung der Kennwerte erfolgte 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.