

novapress® MULTI II 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}	10	18	20	33	< 5	< 5	< 5	< 5	< 10	< 10	< 10	< 10	---	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
	L _{0,01}	25	37	45	59	---	< 5	< 5	< 5	---	17	< 10	< 10	---	---	< 10	< 10	---	52	< 10
	L _{0,001}	49	67	---	---	---	---	12	< 5	---	---	---	19	---	---	---	---	---	---	---
	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	0,94	0,96	0,99	1159	1351	1544	1736	1928	2120	2312	2504	2888	3272	3657	4041	4425	4809	5193	
100	140	0,85	0,86	0,88	608	818	1028	1238	1448	1658	1868	2078	2498	2918	3338	---	---	---	---	
200	100	0,79	0,80	0,81	624	840	1055	1271	1486	1702	1918	2133	2564	---	---	---	---	---	---	
300	80	0,52	0,69	0,70	1480	1660	1841	2021	2201	2382	2562	2742	---	---	---	---	---	---	---	

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.