

novaphit[®] SSTC 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}	< 10	< 10	<10	< 20	< 5	< 5	< 5	< 5	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	
	L _{0,1}	< 10	< 10	12	21	< 5	< 5	< 5	< 5	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	
	L _{0,01}	20	28	40	55	7	< 5	< 5	< 5	--	< 10	< 10	< 10	--	--	15	< 10	--	47	24	
	L _{0,001}	55	65	80	--	--	--	49	18	--	--	--	33	--	--	--	--	--	--	--	
	Q _{Smax} [N/mm ²]	P _{QR} Steifigkeit 500 kN/mm		E _G [N/mm ²]																	
		Q [N/mm ²]		Q [N/mm ²]																	
		50	100	20	40	60	80	100	120	140											
RT	> 220	0,99	1,00	384	1081	1354	1989	2235	2555	3020											
100	180	0,98	0,99	515	820	1048	1882	228	2348	2682											
200	140	0,97	0,98	582	866	1228	1690	1972	2440	2686											
300	140	0,96	0,97	570	982	1361	1881	2069	2311	2883											
400	140	0,96	0,97	459	768	1225	1542	1900	2129	2494											

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.