

Toleranzen

Dickentoleranzen für Dichtungsplatten und Plattenzuschnitte gemäß DIN 7715 Klasse 5

Nennmaß [mm]		Dichtungsplatten	Pressplatten > 40 Shore A	Pressplatten 25 – 40 Shore A
über	bis	nach DIN 7715 P2	nach DIN 7715 P2	nach DIN 7715 P3
> 0	1,6	± 0,20		
> 1,6	4,0	± 0,30		
> 4,0	6,3	± 0,40	± 0,40	± 0,50
> 6,3	10,0	± 0,50	± 0,50	± 0,60
> 10,0	25,0	± 0,60	± 0,60	± 0,80
> 25,0	40,0	± 0,80	± 0,80	± 1,00

Angaben sind freibleibend, technische Spezifikation ohne Gewähr.

Breitentoleranzen für Dichtungsplatten und Plattenzuschnitte : ± 2%

Klassifizierung elektrische Eigenschaften

Elektrisch leitfähig	Antistatisch	Isolierend
< 10 ⁶ Ωcm	10 ⁶ - 10 ¹⁰ Ωcm	>10 ¹⁰ Ωcm

Die Definition der elektrischen Eigenschaften wurde der Literatur „Lexikon der Kautschuktechnologie“ von Schnetger entnommen und dient daher nur der Orientierung.

Ozoneinwirkung

Rissgröße	Rissdichte	DIN 53509-1	ISO 1431-1	Bewertung nach CSpp
Keine Risse		0	0	beständig
Risse nur unter dem Mikroskop sichtbar	Fast keine Risse	0	1S	beständig
Kleine Risse mit dem Auge sichtbar (<0,5 mm)	Fast keine Risse	1	2S	bedingt beständig
Kleine Risse mit dem Auge sichtbar (<0,5 mm)	Relativ wenig Risse	1	2F	bedingt beständig
Kleine Risse mit dem Auge sichtbar (<0,5 mm)	Viele Risse	1	2N	nicht beständig
Lange, breite Risse	Relativ wenig Risse	2	3F	nicht beständig
Lange, breite Risse	Viele Risse	2	3N	nicht beständig
Lange, breite Risse	Viele Risse	3	3N	nicht beständig

Eigenschaften des Produktes



Abriebwiderstand



Antistatisch



Benzinbeständigkeit



Brandbeständigkeit



Dieselbeständigkeit



Kälteflexibilität



Laugenbeständigkeit



Licht



Ölbeständigkeit



Rückprallelastizität



Säurebeständigkeit



Wärmebeständigkeit



Wasser bei 100°



Witterung & Ozon



Zugfestigkeit



Plexiglas-
verträglichkeit



Trinkwasserqualität