

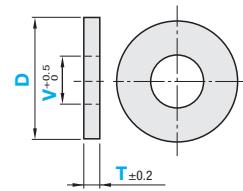
Polyurethanscheiben

Standard, antistatisch, temperaturbeständig, Vulkollan®, abriebfest, Keramik-Polyurethanskautschuk, Klebstoff

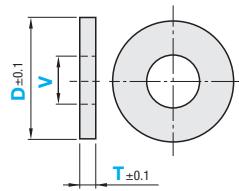
■ Klebstoff-Ausführung ist nützlich zur vorläufigen Fixierung.



■ Standardklasse



■ Präzisionsklasse



■ Für Vulkollan® siehe Toleranztabelle.

• Die Toleranzen werden bei 23°C±2 und einer relativen Feuchte von 40–80% bestimmt.

• Toleranz Standardkategorie

Toleranz D	D-Toleranz (Vulkollan®)	T-Toleranz (Vulkollan®)	V-Toleranz
D	Toleranz	D	Toleranz
6–40	±0.2	6–40	±0.5
41–60	±0.3	41–60	±0.6
61–100	±0.4	61–100	±0.7

■ Für Vulkollan® siehe die Tabelle rechts.

■ Eigenschaften von Keramik-Polyurethanskautschuk siehe S.389.

• Polyurethanskautschuk vergilbt mit der Zeit. Damit ist jedoch keine Veränderung der physikalischen Eigenschaften verbunden.

• Vergilbung von Polyurethanskautschuk siehe S.392.

• Je nach Produktionslos sind an der Seite Spuren der maschinellen Bearbeitung vorhanden.

■ Charakteristische Werte von antistatischem Polyurethan

Spezifischer Volumen-Widerstand $2.1 \times 10^{10} \Omega \cdot \text{cm}$

Oberflächenwiderstand $4.0 \times 10^9 \Omega$

(Bedingungen: Temperatur 30°C, Feuchte 60%)

■ Alle anderen Eigenschaften entsprechen denen von Polyurethanskautschuk gleicher Härte.

■ Standard

Teilenummer	Ausführung	D	V			T						
			Auswahl			Auswahl						
URWS	(Standard: Shore A95)	6	2	3	4	1	2	3				
URWH	(Standard: Shore A90)	8	2	3	4	1	2	3				
URWM	(Standard: Shore A70)	10	3	4	5	6	1	2	3	5		
URWL	(Standard: Shore A50)	12	4	5	6	8	1	2	3	5		
URHWH	(temperaturbeständig: Shore A90)	15	4	5	6	8	10	12	1	2	3	5
UREWH	(abriebfest: Shore A90)	20	5	6	8	10	12	16	3	5	10	
UREWM	(abriebfest: Shore A70)	25	5	6	8	10	12	16	3	5	10	
Präzisionskategorie		30	5	6	8	10	12	16	20	3	5	10
UAWS	(Standard: Shore A95)	35	8	10	12	16	20	25	25	5	10	
UAWH	(Standard: Shore A90)	40	8	10	12	16	20	25	30	5	10	
UAWM	(Standard: Shore A70)	50	8	10	12	16	20	25	30	5	10	
60			12	16	20	25	30	40	5	10		

■ Konfigurierbare Ausführung

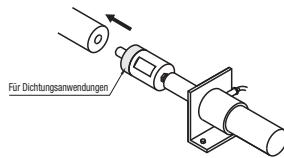
Teilenummer	Ausführung	D	V			T		
			1mm-Schritte	1mm-Schritte	0.5mm-Schritte	Auswahl	Auswahl	Auswahl
URFS	(Standard-Polyurethanskautschuk: Shore A95)	URHFW	(temperaturbeständiger Polyurethanskautschuk: Shore A90)	6–15	0 (ohne Bohrung)	1.0–5.0	5.5–10.0	
URFH	(Standard-Polyurethanskautschuk: Shore A90)	VULFH	(Vulkollan®: Shore A92)	16–30	2–41 (V≤D–4)	1.0–5.0	5.5–10.0	
URFM	(Standard-Polyurethanskautschuk: Shore A70)	VULFM	(Vulkollan®: Shore A68)	31–45	0 (ohne Bohrung)	1.0–5.0	5.5–10.0	
URFL	(Standard-Polyurethanskautschuk: Shore A50)	UREFH	(abriebfester Polyurethanskautschuk: Shore A90)	46–60	0 (ohne Bohrung)	1.0–5.0	5.5–10.0	
URFY	(Standard-Polyurethanskautschuk: Shore A30)	UREFM	(abriebfester Polyurethanskautschuk: Shore A70)	61–80	0 (ohne Bohrung)	1.0–5.0	5.5–10.0	
URFHE	(Antistatisches Polyurethan: Shore A90)	URCES	(Keramik-Polyurethanskautschuk: Shore A95)	81–100	0 (keine Bohrung)	1.0–5.0	5.5–10.0	
URFME	(Antistatisches Polyurethan: Shore A70)	URCEH	(Keramik-Polyurethanskautschuk: Shore A90)		20–80 (V≤D–4)	1.0–5.0	5.5–10.0	
URFLE	(Antistatisches Polyurethan: Shore A50)	URCEM	(Keramik-Polyurethanskautschuk: Shore A70)			1.0–5.0	5.5–10.0	

■ Bei V = 0 keine Bohrung. ■ Vulkollan® ist nur mit T=3.0 oder mehr verfügbar. ■ Bei Keramik-Polyurethanskautschuk T=5.0 oder mehr.

■ Standard
Teilenummer - -
URWL20 - 10 - 5

■ Konfigurierbare Ausführung
Teilenummer - - -
URFM - D19 - V3 - T4.5
URFH - D35 - V18 - T8.0

ex Example



■ Standard

■ Wirtschaftliche Packung siehe S.392. Beachten Sie, dass Toleranzen usw. unterschiedlich sind.

Standard-/Präzisionsausführung			Stückpreis						Präzisionskategorie		
Werkstoff			Standard-Polyurethanskautschuk						Wärmebeständigkeit	Abriebfestes Polyurethan	Standard-Polyurethanskautschuk
Härte (Shore A)			95	90	70	50	90	90	70	95	90
Teilenummer	URWS	URWH	URWM	URWL	URHWH	UREWH	UREWM	URWHS	URWMS	UAWS	UAWH
Ausführung	D										
Standard-wert	6										
URWS	(Standard: Shore A95)	8									
URWH	(Standard: Shore A90)	10									
URWM	(Standard: Shore A70)	12									
URWL	(Standard: Shore A50)	15									
URHWH	(temperaturbeständig: Shore A90)	20									
UREWH	(abriebfest: Shore A90)	25									
UREWM	(abriebfest: Shore A70)	30									
Präzisionskategorie	35										
UAWS	(Standard: Shore A95)	40									
UAWH	(Standard: Shore A90)	50									
UAWM	(Standard: Shore A70)	60									

■ Konfigurierbare Ausführung

Standard-/Präzisionsausführung			Stückpreis						Präzisionskategorie									
Werkstoff			Standard-Polyurethanskautschuk						Antistatisches Polyurethan	Wärmebeständigkeit	Vulkollan®	Abriebfestes Polyurethan	Keramik-Polyurethan	Standard-Polyurethanskautschuk				
Härte (Shore A)			95	90	70	50	30	90	70	50	90	92	68	90	70			
Teilenummer	URFS	URFH	URFM	URFL	URFY	URFHE	URFME	URFLE	URHFW	VULFH	VULFM	UREFH	UREFM	URCEH	URCEM	UAWS	UAWH	UAFM
Ausführung	D	T																
Standard-wert	6–15	1.0–5.0																
URFS	6–15	1.0–5.0																
URFH	6–15	1.0–5.0																
URFM	16–30	1.0–5.0																
URFL	16–30	1.0–5.0																
URFY	16–30	1.0–5.0																
URFHE	31–45	1.0–5.0																
URFME	31–45	1.0–5.0																
URFLE	31–45	1.0–5.0																
URFHE	46–60	1.0–5.0		</														