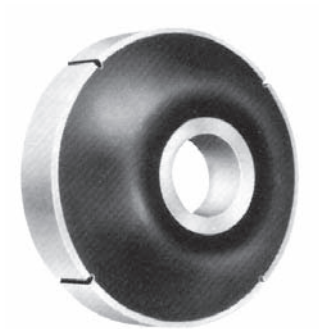
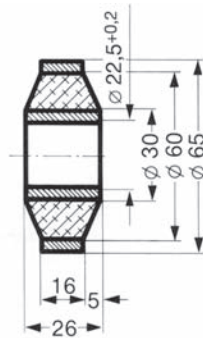




## Ring-Element

Außenring vierteilig,  
Schlitzbreite 1,5 mm,  
Einbaumaß  $\varnothing$  64 mm



### Abmessung und Kenndaten

Gewicht kg/Stück	Artikel-Nr. für Vulkanisationsbezeichnung			Form- Nr.
	NR 65	NR 55	NR 40	
0,168	3926 102	3926 202	3926 402	21489

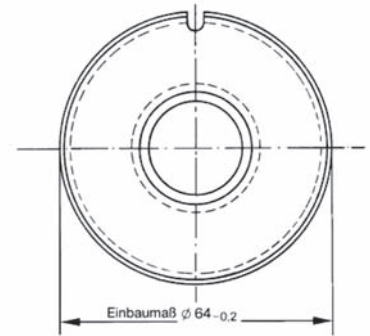
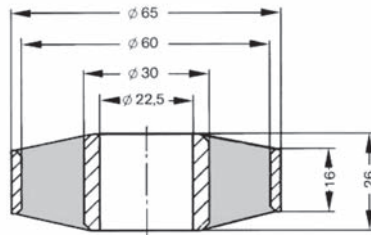


## RinYWW Wf Art-Nr. 785 000

Ringe Wf können radial, axial und torsional belastet werden. Sie müssen unter radialer Vorspannung von 1 mm des Außendurchmessers eingebaut werden.

### Verwendete Gummihärten:

hart ca. 70 Shore A  
 mittel ca. 60 Shore A  
 weich ca. 45 Shore A



Kenndaten			hart	mittel	weich
Zul. stat. Radiallast	$F_r$ zul.	[N]	2200	1250	600
Radialfederkonstante	$c_r$	[N/mm]	980	545	260
Zul. stat. Axiallast	$F_a$ zul.	[N]	1550	900	500
Axialfederkonstante	$c_a$	[N/mm]	260	150	80
Zul. stat. Drehmoment	$M$ zul.	[Nm]	28,4	20,6	13,7
Drehfederkonstante	$c_\phi$	[Nm/Grad]	1,7	1,22	0,82
Zul. Spitzendrehmoment	$M_{max}$	[Nm]	57	41	28

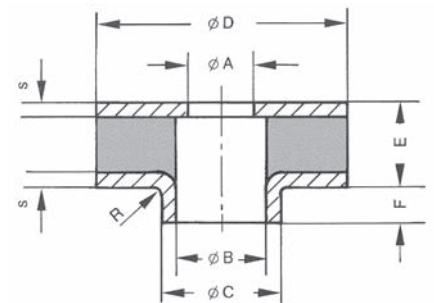
## Ringpuffer

Ringpuffer sind ringförmige Gummimetallteile, bei denen die Zentrierung durch einen Kragen an einer der beiden Metallplatten erfolgt. Ringpuffer können auf Druck und Schub beansprucht werden.

Ringpuffer werden paarweise gegeneinander vorgespannt verwendet für elastische Lagerungen, bei denen Zugkräfte auftreten.

### Verwendete Gummihärten:

hart ca. 70 Shore A  
 mittel ca. 60 Shore A  
 weich ca. 45 Shore A



### Abmessung und Kenndaten

										DRUCKBEANSPRUCHUNG						SCHUBBEANSPRUCHUNG						Artikel-Nr.
D	A	B**	C	E	F	G	s	R	Federrate $c_z$ in N/mm	Zul. Belastung $F_{zul.}$ * in N			Federrate $c_{x,y}$ in N/mm			Zul. Belastung $F_{zul.}$ * in N						
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	hart	mittel	weich	hart	mittel	weich	hart	mittel	weich	hart	mittel	weich		
36	6,2	-	15	10	6	-	1	1	2000	1350	800	2600	1600	950	170	110	65	500	300	180	741 029	
36	8,5	12	18	10	4	-	1	1	1550	1000	620	1900	1200	700	150	100	60	400	250	150	741 027	
36	16,6	-	20	8	3	-	1	1	1900	1250	770	1800	1100	650	175	115	70	300	200	120	741 092	
50	16,5	20	23	13	9,5	-	1,5	2,5	2200	1500	900	3700	2300	1350	225	150	90	800	500	300	741 020	
60	20,5	24	27	13	10,5	-	1,5	2,5	3000	2000	1050	6100	3800	2200	325	220	130	1100	700	410	741 026	

\*  $F_{zul.}$  ist die zulässige statische Dauerbelastung, der eine dynamische Wechsellast überlagert werden kann. Die angegebenen zulässigen Belastungen stellen nur ungefähre Richtwerte für die statische Belastung dar.

\*\* Innendurchmesser (Maß B) der Artikel 741 027/029/092 ist gummibeschichtet.