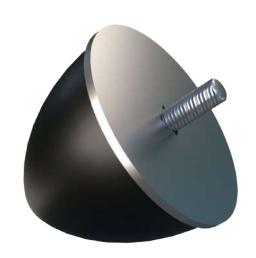
## **Buffers**

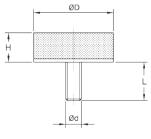
Puffer dienen dazu, Strukturen und Geräte vor Aufprallkräften zu schützen. Sie werden in der Regel als nichtmetallische Anschläge montiert oder in Fahrzeugaufhängungen eingebaut, um eine progressive Versteifung bei zunehmender Belastung zu gewährleisten. Runde und rechteckige Typen sind leicht zu montieren.

## Typische anwendungen:

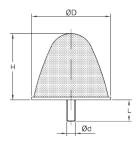
- Kräne
- Muldenkipper
- Geländewagen
- · Fördertechnik
- Fahrzeugaufhängungen



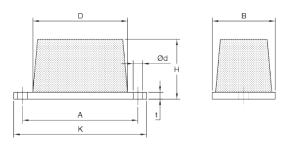
## **Technische Zeichnung**



PUFFER ZYLINDRISCH



**PUFFER KONISCH** 



**PUFFER RECHTECKIG** 

## **Produktdaten**

ZEICHNUNGSNR.	ARTIKELNUMMER	ABMESSUNGEN (mm)				MAX.	MAX.	MAX.				
		ØD	н	Ød	L	BELASTUNG (N)	AUSLENKUNG (mm)	SCHRAUBENMOMENT (Nm)				
PUFFER ZYLINDRISCH												
15-3463	10-00341	21	19	M6	15	1000	8	8,3				
15-3459	10-00337	50,8	19	M10	25	6400	7	40				
031 18 001	54001785	100	80	M16	36	45000	11	95				
	54001786	100				70000						
PUFFER KONISCH												
15-3462	10-00340	28,6	37	M6	15	1000	18	8,3				
15-3443	10-00335	108	119	M12	30	2000	60	70				
15-3461	10-00339	38	38	M8	20	2500	18	20				
15-3445	10-00336	108	93	M12	30	2500	53	70				
15-3435	10-00334	48	51	M10	25	2700	18	40				
15-3460	10-00338	70,3	46	M12	30	5000	15	70				

ZEICHNUNGSNR.	ARTIKELNUMMER	ABMESSUNGEN (mm)						MAX.	MAX.		
		н	К	В	Ød	A	D	BELASTUNG (N)	AUSLENKUNG (mm)		
PUFFER RECHTECKIG											
19-0564*	20-00417	22	84	32	6,7	68,5	51	8150	7		
15-0260	10-00317	36,5	155,5	63,5	13,5	127	89	10000	10		
15-0437	10-00322	55	120,5	47,5	8,7	104,8	86	17500	24		
15-0238	10-00315	55	120,5	57	8,7	104,8	86	46000	23		
	10-00316							67600			

<sup>\*</sup>Dieses Teil besteht aus öl- und chemikalienbeständigem Nitrilkautschuk.