

Hohlwalzen


Gerade (L=100~500)

Hohlwalzen

Mit Lagern (L=100~500)

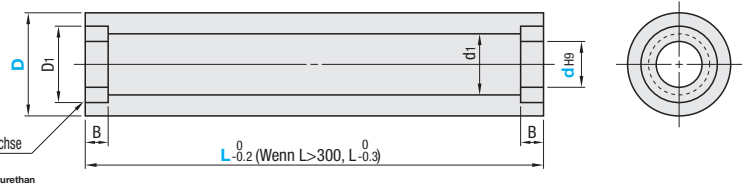
■ **Merkmale:** Es werden speziell gezogene Aluminiumrohre verwendet. Leicht und preisgünstig.

■ **Gerade**

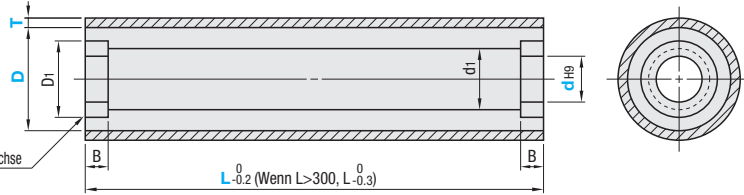


Ausführung	Werkstoff Kern	Oberflächenbehandlung (Lauffläche)	Härte
ROLLA	Aluminiumlegierung	Klar eloxiert	-
ROLAU		Polyurethankautschuk (naturfarben)	Shore A90
ROLAG		Chemisch vernickelt	Shore A70
ROLLM	Stahl	-	-
ROLLS	Edelstahl (EN 1.4301 Äquivalent)	-	-

nur Kern



Aufvulkanisiertes Polyurethan



⚠ Keine Oberflächenbehandlung innen und am Wellenende.
⚠ Polyurethan wird am Umfang des Kernmaterials aufvulkanisiert.
⚠ Da die Zeichenfläche des Rohrs unpoliert ist, ist der Innendurchmesser d1 bis zu einem gewissen Maß verzogen.

⚠ Der Außen-Ø dieses Artikels ist D+2T. (unterscheidet sich von anderen Rollen)

Teilenummer		Auswahl Polyure- thandicke T	dH9 Auswahl	L Auswahl			d1			D1	B	
Ausführung	D						Aluminium- legierung	Stahl	Edelstahl			
nur Kern ROLLA ROLLM ROLLS Aufvulkanisiertes Polyurethan ROLAU ROLAG	20	3 5 10	6 8	100	150	200	11	12	13	15	10	
	30		8 10 12 12	100 150 200 250 300	15	15.8	18	22				
			40		15 20	17	22.7	22	33			
					20 25	22 17	30	28	40			
			50		20 25 30	27		22	32	-		-
			60		25 30 35	41	-	-	55	15		
	80											

Ordering Example

Teilenummer - T - d - L

ROLA50 - 20 - L300

ROLAU60 - T10 - 20 - L400

Ausführung		D	Stückpreis							
			L100	L150	L200	L250	L300	L350	L400	L500
ROLLA (Aluminium)	20									
	30									
	40									
	50									
	60									
ROLLM (Stahl)	20									
	30									
	40									
	50									
	60									
ROLLS (Edelstahl)	20									
	30									
	40									
	50									
	60									


⚠ Für ROLAG werden die Stückpreise mit dem Faktor 1.1 multipliziert.
■ Polyurethan, aufvulkanisiert (Kernmaterial Aluminium)

Ausführung		D	T	Stückpreis							
				ROLAU (Stückpreis x 1.0) ROLAG (Stückpreis x 1.1)							
				L100	L150	L200	L250	L300	L350	L400	L500
nur Kern	20	3									
	30										
	40										
	50										
	60										
	80										
	20										
	30										
	40										
	50										
Polyurethan, aufvulkanisiert	20	5									
	30										
	40										
	50										
	60										
	80										
	20										
	30										
	40										
	50										
Polyurethan, aufvulkanisiert	20	10									
	30										
	40										
	50										
	60										
	80										
	20										
	30										
	40										
	50										

⚠ Polyurethan kann sich mit der Zeit verfärben, dies hat jedoch keine Auswirkungen auf die physikalischen Eigenschaften.

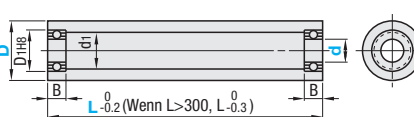
■ **Merkmale:** Es werden speziell gezogene Aluminiumrohre verwendet. Leicht und preisgünstig.

■ **Mit Lagern**




Ausführung	Werkstoff Kern	Werkstoff Lager	Oberflächenbehandlung (Lauffläche)	Härte
RORLA	Aluminiumlegierung	Stahl	Klar eloxiert	-
RORLAK			Polyurethankautschuk (naturfarben)	Shore A95 Shore A90 Shore A70 Shore A50
RORLAG			Chemisch vernickelt	-
RORLAH	Stahl	-	-	-
RORLM	Edelstahl (EN 1.4301 Äquivalent)	-	-	-
RORLS	-	-	-	-
RORLSU	-	-	-	-
RORLSG	-	-	-	-
RORLSH	-	-	-	-

nur Kern



Aufvulkanisiertes Polyurethan



⚠ Keine Oberflächenbehandlung innen und am Wellenende.
⚠ Polyurethan wird am Umfang des Kernmaterials aufvulkanisiert.
⚠ Da die Zeichenfläche des Rohrs unpoliert ist, ist der Innendurchmesser d1 bis zu einem gewissen Maß verzogen.

⚠ Lager können entfernt werden. Sie wurden vor dem Versand provisorisch mit Klebeband angebracht. ⚠ Der Außen-Ø dieses Artikels ist D+2T. (unterscheidet sich von anderen Rollen)

Teilenummer		Auswahl Polyurethandicke T	d	L Auswahl			Lager Verwendet	D1	B	d1		
Ausführung	D									Aluminiumlegierung	Stahl	Edelstahl
nur Kern RORLA RORLM RORLS Aufvulkanisiertes Polyurethan RORLAK RORLAU RORLAG RORLAH RORLSU RORLSG RORLSH	20		6	100	150	200	B696ZZ	15	5	11	12	13
			8				B688ZZ	16				
	30		8				B698ZZ	19	6	15	-	-
			8A				B608ZZ	22	7	-	-	-
	135		10				B6900ZZ	22	6	15	15.8	18
			12				B6901ZZ	24	6			
			10				B6900ZZ	22	6	17	18.1	18
			12				B6901ZZ	24	6			
			15				B6902ZZ	28	7	22		
			8				B628ZZ	24	8	17	18.7	20
	10		B6000ZZ				26	8				
	40		12				B6901ZZ	24	6	22	22.7	22
			15				B6902ZZ	28	7			
	5		20				B6804ZZ	32	7	17	18	22
			10				B6200ZZ	30	9	17		
			12				B6001ZZ	28	8	22	28	
			15				B6902ZZ	28	7	17		
			20				B6904ZZ	37	9	27	30	28
			25				B6905ZZ	42				
	10		12				B6201ZZ	32	10	22	-	-
			15				B6002ZZ		9			
			20				B6904ZZ	37	9	32	-	-
			25				B6905ZZ	42				
			30				B6906ZZ	47	15	41	-	-
			25				B6205ZZ	52	13			
	80		30				B6006ZZ	55	10	41	-	-
			35				B6907ZZ					

⚠ Einzelheiten zu Lagermaßen siehe S.989. ⚠ An den Enden wurde ein Freistich hinzugefügt, um Kontakt mit dem Innenringlager zu verhindern. ⚠ 1. Ausführung mit aufgeklebtem Polyurethan nicht verfügbar bei D35. ⚠ Überprüfen Sie die möglichen Größen in der Preisliste.

Ordering Example

Teilenummer - T - d - L

RORLA50 - 20 - L300

RORLAU60 - T10 - 20 - L400

Nur Kern

Ausführung		D	Stückpreis							
			L100	L150	L200	L250	L300	L350	L400	L500
RORLA (Aluminium)	20									
	30									
	40									
	50									
	60									
RORLM (Stahl)	20									
	30									
	40									
	50									
	60									
RORLS (Edelstahl)	20									
	30									
	40									
	50									
	60									