

# Rulli cavi

## Dritti (L=100 ~ 500)

Caratteristiche: realizzati da tubi in alluminio imbuto dedicati. Peso leggero e prezzo contenuto.

### Dritti

Tipo	Materiale Nucleo	Trattamento superficie (Rivestimento)	Durezza
ROLLA	Leghe di alluminio	Anodizzato trasparente	-
ROLAU		Uretano (Colore naturale)	Shore A90
ROLAG		Uretano (Colore naturale)	Shore A70
ROLLM		Nichelatura chimica	-
ROLLS	Acciaio (EN 1.4301 equiv.)	-	-

⚠ Trattamento superficie non applicato all'estremità e al diametro interno dell'albero.  
 ⚠ Rivestimento in uretano indurito sulla circonferenza esterna del materiale del nucleo.  
 ⚠ Poiché la superficie di trafilatura del tubo non è lucida, il diametro interno d1 è in qualche modo distorto.

**Solo nucleo**  
 L<sup>0</sup><sub>-0.2</sub> (Quando L>300, L<sup>0</sup><sub>-0.3</sub>)

**Uretano indurito**  
 L<sup>0</sup><sub>-0.2</sub> (Quando L>300, L<sup>0</sup><sub>-0.3</sub>)

⚠ Il D.E. di questo prodotto è D+2T (diverso dagli altri rulli).

Codice componente	Tipo	D	Selezione spessore uretano T	Selezione dH9	Selezione L			d1			D1	B		
					100	150	200	Leghe di alluminio	Acciaio	Acciaio inox			Acciaio	Acciaio
Solo nucleo ROLLA ROLLM ROLLS	20	3	-	6	100	150	200	11	12	13	15	10		
				8				15	15.8	18	22			
				10				17	22.7	22	33			
	30	5	-	12	100	150	200	22	30	28	40			
				15				27	30	28	40			
				20				22	-	-	45			
	40	10	-	25	100	150	200	41	-	-	55		15	
				30				-	-	-				
				35				-	-	-				
	Uretano indurito ROLAU ROLAG	20	3	-	6	100	150	200	11	12	13		15	10
					8				15	15.8	18		22	
					10				17	22.7	22		33	
30		5	-	12	100	150	200	22	30	28	40			
				15				27	30	28	40			
				20				22	-	-	45			
40		10	-	25	100	150	200	41	-	-	55	15		
				30				-	-	-				
				35				-	-	-				

Ordering Example: Codice componente - T - d - L  
 ROLLA50 - 20 - 20 - L300  
 ROLAU60 - T10 - 20 - L400

⚠ Per ROLAG, moltiplicare i prezzi unitari in tabella per 1.1.  
 ⚠ Uretano indurito (Materiale nucleo alluminio)

Tipo	D	Prezzo unitario								
		L100	L150	L200	L250	L300	L350	L400	L450	L500
ROLLA (Alluminio)	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROLLM (Acciaio)	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROLLS (Acciaio inox)	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

D	T	Prezzo unitario														
		ROLAU (Prezzo unitario x 1.0)	ROLAG (Prezzo unitario x 1.1)	L100	L150	L200	L250	L300	L350	L400	L450	L500				
20	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
			10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

⚠ L'uretano può scolorirsi con il passare del tempo, senza tuttavia che ciò ne alteri le proprietà.

# Rulli cavi

## Con cuscinetti (L=100 ~ 500)

Caratteristiche: realizzati da tubi in alluminio imbuto dedicati. Peso leggero e prezzo contenuto.

### Con cuscinetti

Tipo	Materiale Nucleo	Cuscinetto	Trattamento superficie (Rivestimento)	Durezza
RORLA	Leghe di alluminio	-	Anodizzato trasparente	-
RORLAK			Uretano (Colore naturale)	Shore A95
RORLAU			Uretano (Colore naturale)	Shore A90
RORLAG			Uretano (Colore naturale)	Shore A70
RORLAH	Acciaio	Acciaio	Nichelatura chimica	Shore A50
RORLM			-	-
RORLS			-	-
RORLSU			Uretano (Colore naturale)	Shore A90
RORLSG	Acciaio inox (EN 1.4301 equiv.)	-	-	Shore A70
RORLSH			-	Shore A50

⚠ Trattamento superficie non applicato all'estremità e al diametro interno dell'albero.  
 ⚠ Rivestimento in uretano indurito sulla circonferenza esterna del materiale del nucleo.  
 ⚠ Poiché la superficie di trafilatura del tubo non è lucida, il diametro interno d1 è in qualche modo distorto.

**Solo nucleo**  
 L<sup>0</sup><sub>-0.2</sub> (Quando L>300, L<sup>0</sup><sub>-0.3</sub>)

**Uretano indurito**  
 L<sup>0</sup><sub>-0.2</sub> (Quando L>300, L<sup>0</sup><sub>-0.3</sub>)

⚠ I cuscinetti possono staccarsi. Sono fissati temporaneamente con nastro per la spedizione. ⚠ Il D.E. di questo prodotto è D+2T (diverso dagli altri rulli).

Codice componente	Tipo	D	Selezione spessore uretano T	d	Selezione L			Cuscinetto usato	D1	B	d1			
					100	150	200				Leghe di alluminio	Acciaio	Acciaio inox	
Solo nucleo RORLA RORLM RORLS	20	3	-	6	100	150	200	B696ZZ	15	5	11	12	13	
				8				B688ZZ	16	6	15	-	-	
				8A				B698ZZ	19	7	-	-	-	
	40	10	-	-	10	100	150	200	B608ZZ	22	6	15	15.8	18
					12				B6901ZZ	24	7	-	-	-
					10				B6900ZZ	22	6	17	-	-
					12				B6901ZZ	24	6	17	18.1	18
					15				B6902ZZ	28	7	22	-	-
					8				B628ZZ	24	8	17	18.7	20
	50	10	-	-	10	100	150	200	B600ZZ	26	9	17	-	-
					12				B6901ZZ	24	6	17	18.7	20
					15				B6902ZZ	28	7	22	-	-
20					B6804ZZ				32	7	22	22.7	22	
10					B6200ZZ				30	9	17	-	-	
12					B6001ZZ				28	8	22	18	22	
60	10	-	-	15	100	150	200	B6902ZZ	28	7	17	-	-	
				20				B6904ZZ	37	9	27	30	28	
				25				B6905ZZ	42	10	-	-	-	
				12				B6201ZZ	32	9	22	-	-	
				15				B6002ZZ	37	9	32	-	-	
				20				B6905ZZ	42	9	32	-	-	
80	10	-	-	30	100	150	200	B6906ZZ	47	15	-	-	-	
				25				B6205ZZ	52	13	-	-	-	
				30				B6006ZZ	55	13	41	-	-	
				30				B6006ZZ	55	10	-	-	-	
				35				B6907ZZ	55	10	-	-	-	
				35				B6907ZZ	55	10	-	-	-	

⚠ Per le dimensioni dettagliate dei cuscinetti, vedere P3989. ⚠ Gola di scarico aggiunta sulle estremità per impedire il contatto con l'anello interno del cuscinetto. ⚠ \*1. Tipo con uretano incollato non disponibile per D35. ⚠ Per le misure applicabili, controllare il prezzo di listino.

Ordering Example: Codice componente - T - d - L  
 RORLA50 - 20 - 20 - L300  
 RORLAU60 - T10 - 20 - L400

⚠ Per RORLAK, RORLAG, RORLAH, RORLSG e RORLSH, moltiplicare i prezzi unitari in tabella per 1.1.  
 ⚠ Uretano indurito (Materiale nucleo alluminio)

Tipo	D	Prezzo unitario								
		L100	L150	L200	L250	L300	L350	L400	L450	L500
RORLA (Alluminio)	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RORLM (Acciaio)	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RORLS (Acciaio inox)	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Alterations: Codice componente - T - d - L(LC)  
 RORLA50 - 20 - 20 - LC151

Variante Dimensione L  
 Codice d'ordine LC151 (Modifica L in LC)  
 LC=Incrementi di 1mm  
 ⚠ 50<L<=499

Spec.   
 Codice LC

D	T	Prezzo unitario																
		RORLAU (Prezzo unitario x 1.0)	RORLAK (Prezzo unitario x 1.1)	RORLAG (Prezzo unitario x 1.1)	RORLAH (Prezzo unitario x 1.1)	L100	L150	L200	L250	L300	L350	L400	L450	L500				
20	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
			10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

⚠ Nucleo in uretano indurito (Materiale: Acciaio inox)

D	T	Prezzo unitario																
		RORLSU (Prezzo unitario x 1.0)	RORLSG (Prezzo unitario x 1.1)	RORLSH (Prezzo unitario x 1.1)	L100	L150	L200	L250	L300	L350	L400	L450	L500					
20	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
			10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

⚠ L'uretano può scolorirsi con il passare del tempo, senza tuttavia che ciò ne alteri le proprietà.