

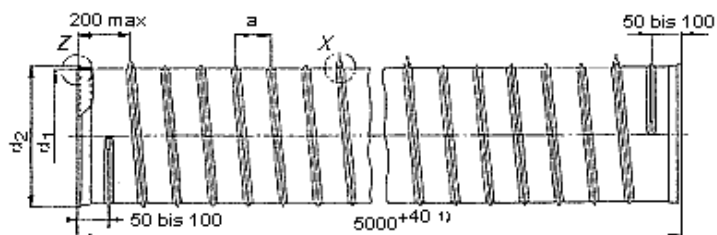
Technische Daten der Oldorid-Spirallutte



Die Oldorid-Spirallutten bestehen aus einem hochwertig beschichteten, faltbaren Gewebe und sind außen mit einem Wendel aus Federstahldraht versehen. So bleibt - wie auch immer sie geführt werden - ihr jeweiliger Querschnitt erhalten.

Unsere Spirallutten eignen sich sowohl für Über- als auch für Unterdruck.

Einzellängen:	5 bis 10 m
Durchmesser:	250 bis 1.800 mm
Wendelabstand:	30, 50, 75 oder 150 mm
Güteklassen:	Tunnelbauqualität T 4/4 u. T 5/5 Bergbauqualität B 4/4 u. B 5/5



d ₁ +3	a	d ₂ +3	Endring		d ₅	Güteklassen A und B kg/5m			Zulässiger Unterdruck im Betrieb ¹⁾ bei		
			ohne Ummantelung ±5%	mit Ummantelung ±5%		a = 30mm	a = 75mm	a = 150mm	a = 30mm Pa max.	a = 75mm Pa max.	a = 150mm Pa max.
250		280			2,5	27	14	10	6000	5000	3000
300	150	330	9,5	13,5	2,5	32	17	12	6000	5000	3000
400		430			4	51	24	15	5000	4500	2700
500		530			5	77	35	21	4500	4000	2400
600	75	630			5	94	43	26	4000	3500	2100
700		730	9,5	13,5	6	130	58	34	3500	3000	1900
800	oder	830			6	147	66	39	3000	2500	1600
1000		1030			6	186	84	50	2500	2000	1300
1200	30	1240			6	227	107	67	2000	1500	1000
1400		1440	15,5	18,5	6	241	124	76	1500	1000	700
1600 ²⁾	1640	6			282	141	87				
1800 ²⁾		1840			6	323	158	98			

¹⁾ Diese Angaben sind Anhaltswerte für den Unterdruck, bei dem die Formbeständigkeit der Spirallutte gesichert ist.

²⁾ Nur für blasende Bewetterung.

Alle d₁ Maße sowie die Länge von 5m sind Standardmaße, jedoch auch frei wählbar.