

# WILLBRANDT Entwässerungsschlauch Typ 62

■ nicht lagerhaltig

DN 50 bis DN 600

Typ 62 ist ein handgewickelter, mehrfach leicht gewellter Gummischlauch. Durch die Mehrfachwellung ist er sehr flexibel und hat einen sehr geringen Eigenwiderstand. Weiterhin zeichnet er sich durch seine Flexibilität in der Baulänge aus. Beiderseits ist der Schlauch mit zylindrischen Enden zur Schellenbefestigung versehen.

Eingesetzt wird der Typ 62 zur Aufnahme von Dehnungen und Vibrationen in der Brücken- und Gebäudeentwässerung. Er ist für die dort anfallenden hohen Temperaturschwankungen und verschiedenartigen Medien ausgelegt.



<b>Aufbau</b>	Durchgehend flachgewellter Gummischlauch mit Trägereinlagen, eingearbeiteter, verdeckter Stahldrahtspirale, sowie zylindrischen, spiralfreien Muffenenden zur Schellenbefestigung.	<b>Temperatur</b>	max. 70 °C, kurzzeitig bis 90 °C
<b>Anschluss</b>	Muffenenden für ISO-Rohr (Standard) zur Schellenbefestigung. Andere Anschlussnormen, wie z. B. SML-Rohr oder Sonderabmessungen ebenfalls möglich.	<b>Druckfestigkeit</b>	max. 0,5 bar Betriebsdruck
<b>Material</b>	Chloropren (CR) mit Trägereinlagen aus Polyamidcord. Andere Gummimischungen auf Anfrage möglich.	<b>Vakuumfestigkeit</b>	max. 0,3 bar Unterdruck
		<b>Zulassung</b>	keine
		<b>Zubehör</b>	- Befestigungsschellen (die Breite der Schellen sollte mind. 20 mm betragen) - Potentialausgleich (einvulkanisierte Litze) Weitere Informationen auf Seite 99 - 105.

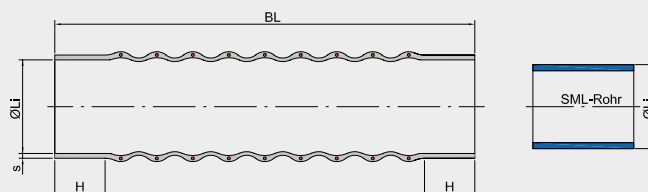
## Abmessungen

DN	Balg		H mm	Abmessungen S mm	Baulänge
	Di ISO-Rohr mm	Di SML Rohr mm			
50	60,3	58	50	5 - 6	300 - 3000
65	76,1	-	50	5 - 6	300 - 3000
70	-	78	50	5 - 6	300 - 3000
80	88,9	83	50	5 - 6	300 - 3000
100	114,3	110	50	5 - 6	300 - 3000
125	139,7	135	50	5 - 6	300 - 3000
150	168,3	160	50	5 - 6	300 - 3000
200	219,1	210	50	5 - 6	300 - 3000
250	273,0	274	50	5 - 6	300 - 3000
300	323,9	326	75	5 - 6	300 - 3000
350	355,6	429	75	5 - 6	300 - 3000
400	406,4	-	75	5 - 6	300 - 3000
500	508,0	532	100	5 - 6	300 - 3000
600	610,0	635	100	5 - 6	300 - 3000

### Zulässige Dehnungsaufnahme (nicht in Kombination):

max. axial - = (Baulänge - 2 x H) x 0,3 [mm]  
 max. axial + = nur bei vorgestauchter Einbaulänge möglich  
 lateral +/- = (Baulänge - 2 x H) x 0,15 [mm] = zul. lateral +/-

Sonderanschlussmaße auf Anfrage möglich.



## Wichtige Hinweise

Beim Einbau auf die vorhandene Einbautemperatur achten und entsprechend vorspannen. Schellenanzugsmoment bei Verwendung von GBS-Schellen: 25 Nm. Bei Bestellung Rohrdurchmesser für die Muffenerweiterung angeben. Der Balg darf nicht angestrichen oder einisoliert werden. Bitte beachten Sie auch die Planungshinweise sowie die Toleranzen gem. FSA-Handbuch (Seite 117) im technischen Anhang!