

PTFE-Liner Edelstahl Wellschläuche

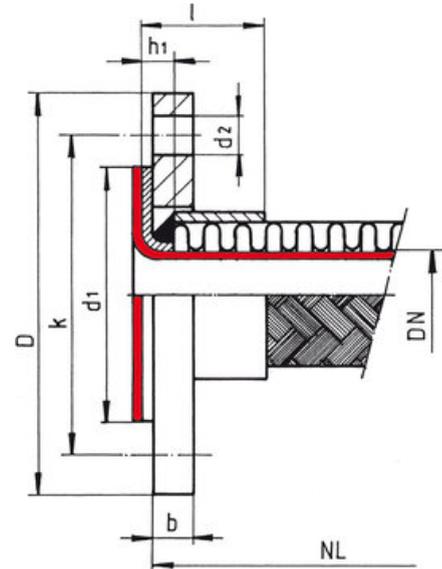
Standardmodell Edelstahl-Wellschlauch mit einfacher Umflechtung und PTFE-Liner für normale Drücke.

Erhältlich mit verschiedenen Standard- und Nicht-Standardkupplungen in jeder gewünschten Länge, jedoch nicht mehr als 5 m pro Segment. Ausgewählte Kupplungen sind in Stahl und Edelstahl erhältlich.

Detaillierte technische Daten zu Edelstahlwellschläuchen mit PTFE-Liner finden Sie in der folgenden Tabelle und in den folgenden Dokumenten oder [kontaktieren Sie uns](#).

► Eigenschaften

- ✓ Flexibler Edelstahl-Wellschlauch
- ✓ innen glatt (PTFE-Liner)
- ✓ Flansch- oder Gewindeverschraubungen
- ✓ Längen bis max. 5m



Anmerkung | Typ SE111-PTFE | Maßskizze

► Technische Spezifikationen

DN * [mm] [inch]		SE111-Base			SE112-Base			Max. Gesamt Länge [mm]
		PN [bar]	Dynamisch Biegeradius [mm]	ungefähr Gewicht [g/m]	PN [bar]	Dynamisch Biegeradius [mm]	ungefähr Gewicht [g/m]	
20	3/4"	40	200	540	65	220	910	5000
25	1"	40	220	800	65	245	1410	5000
32	1 1/4"	25	270	1000	50	300	1700	5000
40	1 1/2"	25	300	1250	50	330	2180	5000
50	2"	25	350	1650	40	385	2640	5000
65	2 1/2"	20	410	2380	25	450	4090	5000
80	3"	16	450	2600	25	500	4210	5000
100	4"	16	560	3450	25	620	5500	5000
125	5"	10	660	5800	20	730	9480	5000
150	6"	10	815	8200	16	900	11120	5000

* andere Größen auf Anfrage erhältlich

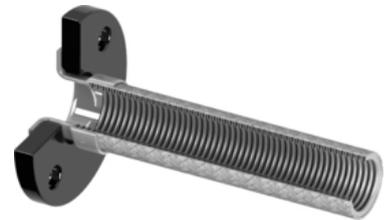
► Verschraubungstypen

► Flanschverbindungen

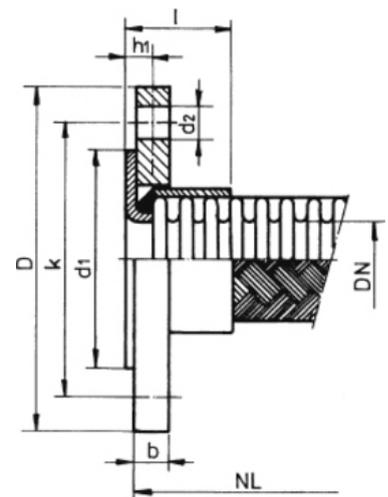
► Verschraubung AE201

Bördel und Losflansch für Edelstahl-Wellschlauch Typ SE110.

Lieferbar in Stahl oder Edelstahl. Flansche nach DIN, ANSI, nach anderen Normen oder kundenspezifisch.



DN [mm]	l [mm]	h1 [mm]
10	29	9
15	29	9
20	32	12
25	40	20
32	40	20
40	40	20
50	40	20
65	40	20
80	50	25
100	50	25
125	60	30
150	70	30



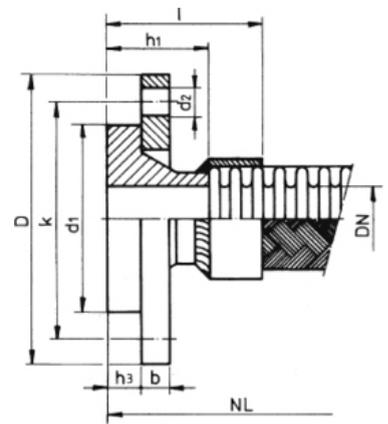
* Nach DIN EN 1092 Typ 02 + 33 in PN10

** Für andere DN- und D-, k-, d1-, d2-, b-Messungen lesen Sie bitte die Standardseite oder den Kataloganhang.

► Verschraubung AE202

Vorschweißbördel und drehbarer Flansch für Wellenschlauch Typ SE110.

Lieferbar in Stahl oder Edelstahl. Flansche nach DIN, ANSI, nach anderen Normen oder kundenspezifisch.



DN [mm]	l [mm]	h1 [mm]	h3 [mm]
10	55	35	12
15	55	38	12
20	60	40	14
25	60	40	14
32	60	42	14
40	60	45	14
50	65	45	16
65	65	45	16
80	75	50	16
100	75	52	18
125	80	55	18
150	90	55	20

* Nach DIN EN 1092 Typ 04 + 34 in PN10-PN16

** Für andere DN- und D-, k-, d1-, d2-, b-Messungen lesen Sie bitte die Standardseite oder den Kataloganhang.

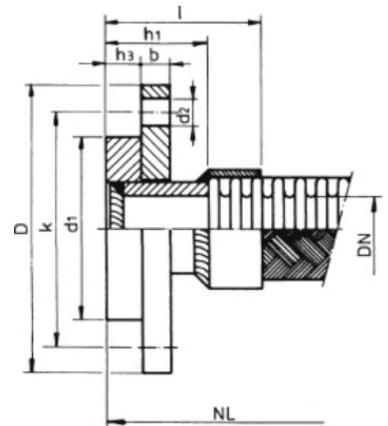
► Verschraubung AE203

Bundstutzen und Losflansch für Edelstahl-Wellschlauch Typ SE110.

Lieferbar in Stahl oder Edelstahl. Flansche nach DIN, ANSI, nach anderen Normen oder kundenspezifisch.



DN [mm]	l [mm]	h1 [mm]	h3 [mm]
10	75	55	12
15	75	55	12
20	80	60	14
25	85	65	14
32	90	70	14
40	95	75	14
50	95	75	16
65	100	80	16
80	110	85	16
100	115	90	16
125	120	90	18
150	135	95	20



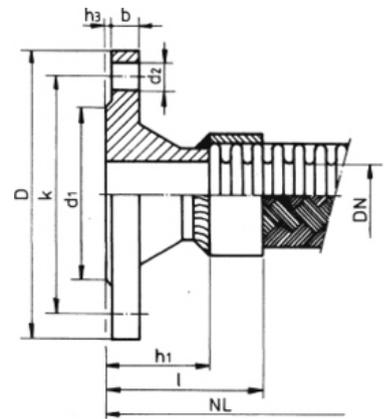
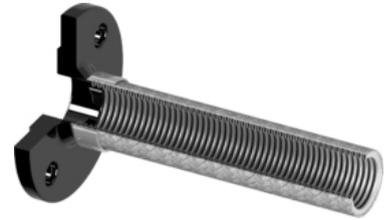
* Nach DIN EN 1092 Typ 02 + 32 in PN10-PN16

** Für andere DN- und D-, k-, d1-, d2-, b-Messungen lesen Sie bitte die Standardseite oder den Kataloganhang.

► Verschraubung AE204

Vorschweißflansch für Wellenschlauch Typ SE110.

Lieferbar in Stahl oder Edelstahl. Flansche nach DIN, ANSI, nach anderen Normen oder kundenspezifisch.



DN [mm]	l [mm]	h1 [mm]
10	55	35
15	55	38
20	58	40
25	58	40
32	60	42
40	62	45
50	65	45
65	65	45
80	75	50
100	77	52
125	85	55
150	95	55

* Nach DIN EN 1092 Typ 11 in PN10-PN19

** Für andere DN- und D-, k-, d1-, d2-, b-Messungen lesen Sie bitte die Standardseite oder den Kataloganhang.

► Gewindeverschraubungen

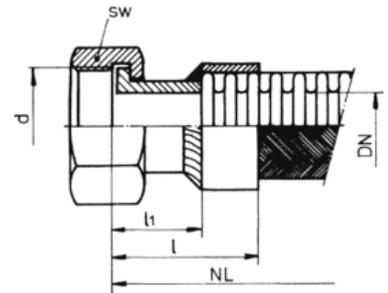
► Verschraubung AE508

Verschraubung mit Überwurfmutter flach dichtend für Wellschlauch Typ SE110.

Lieferbar in Stahl oder Edelstahl. Abmessungen nach Norm oder kundenspezifisch.



DN [mm]	DIN2999		ISO228		l [mm]	l1 [mm]
	d	SW	d	SW		
6	1/4"	17	14x1.5	17	44	24
8	3/8"	20	16x1.5	19	44	24
10	1/2"	24	18x1.5	22	45	25
12	5/8"	27	22x1.5	27	48	28
15	3/4"	32	26x1.5	32	49	29
20	1"	41	30x2	36	50	30
25	1 1/4"	50	36x2	41	55	35
32	1 1/2"	55	45x2	50	55	35
40	2"	65	52x2	60	55	35
50	2 1/2"	75	-	-	65	45



* andere Gewindeverbindung, d. h. metrisch, NPT, zylindrisch auf Anfrage erhältlich

** Die vollständigen Gewindespezifikationen finden Sie im Anhang auf der Katalogseite unserer Norm