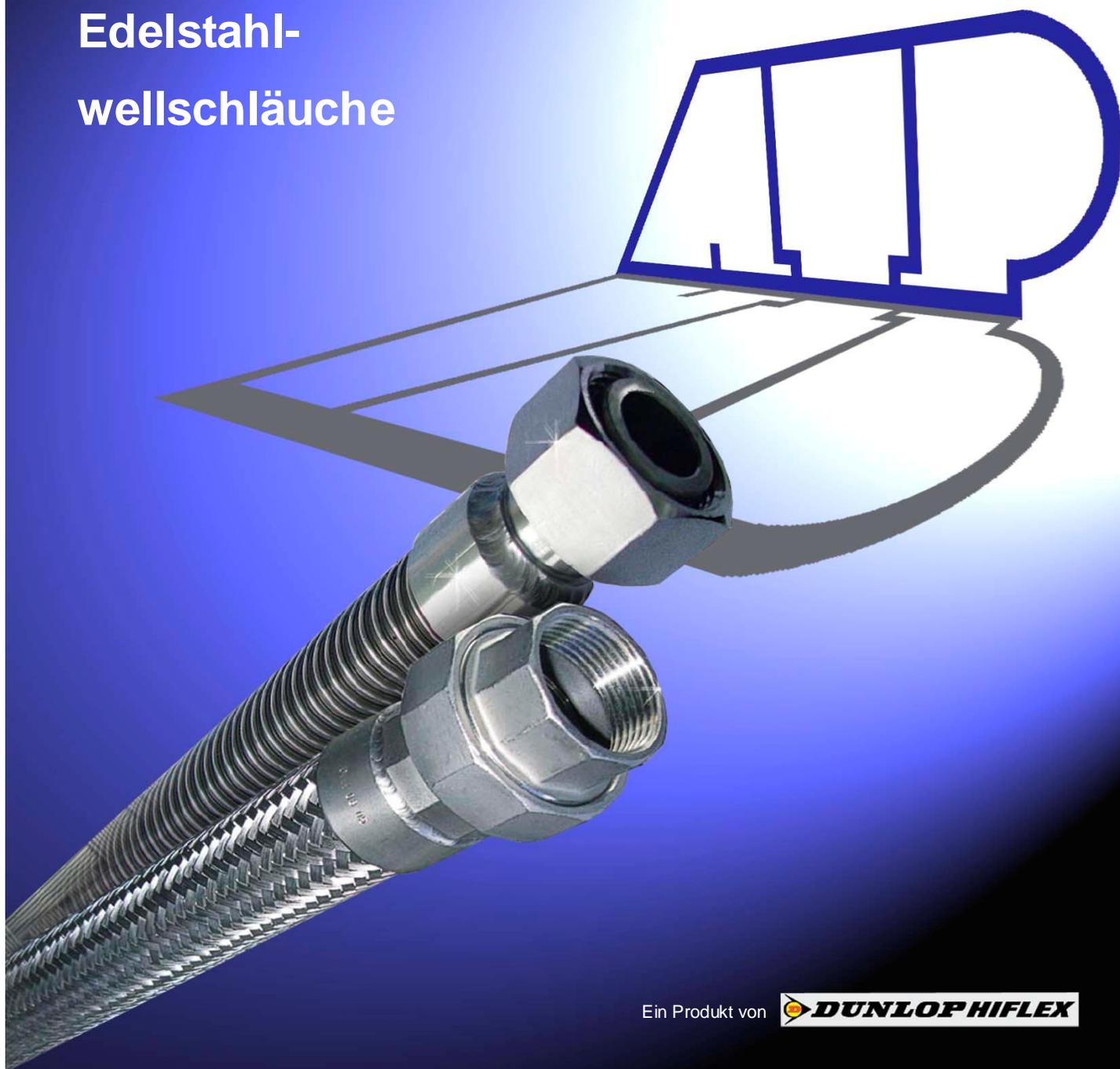


**HIGHLIGHT**

Edelstahl-  
wellschläuche

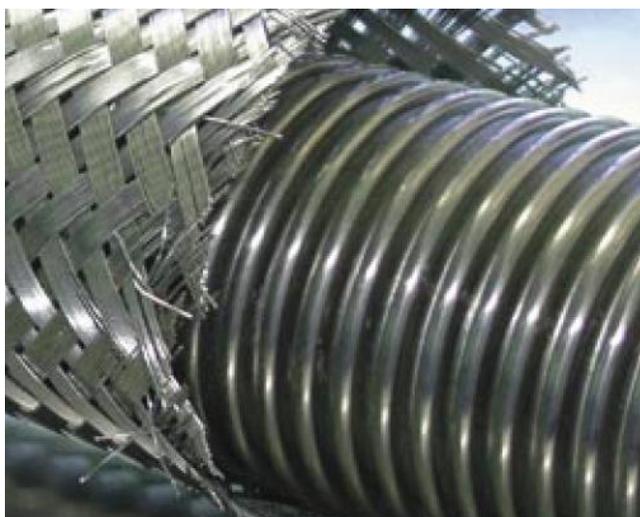




## Edelstahlwellenschläuche

### Flexible Lösungen

Edelstahlwellenschläuche kommen überall dort zum Einsatz, wo höchste Ansprüche an Biegefähigkeit gegen innere oder äussere Einflüsse, wie z. B. hohe Plus- bzw. Minustemperaturen, häufige Temperaturwechsel, aggressive Medien oder Vakuum, gestellt werden. Unsere Edelstahlwellenschläuche bestehen aus dünnwandigen Edelstahlrohren, in die mit Spezialwerkzeugen parallele Wellen eingearbeitet sind. Auf Kundenwunsch können auch Sondermaterialien verarbeitet werden. Für den Einsatz mit hohem Druck haben die Schläuche Umflechtungen aus Edelstahl. Bei sehr hohem Druck können die Wellenschläuche zusätzlich mit einer oder mehreren Umflechtungen gefertigt werden. Für diese flexiblen Schlauch- und Hydrauliklösungen kann auf die volle Leistung gezählt werden.



#### Konstruktion:

- Metall-Wellenschlauch aus Edelstahl
- Mehrere Umflechtungen möglich

#### Anwendung:

Für Einsatzzwecke mit:

- Extrem hohe und niedrige Temperaturen
- Hochdruckdampf
- Korrosive Medien
- Chemikalien, Gas und Offshore

#### Konstruktion:

Lieferbar mit:

- Stahl-
- Edelstahl-
- Messing-
- Temperguss-
- Oder Rotguss-Armaturen

Nennweite	ID	Aussendurchmesser			Max. erlaubter Betriebsdruck bei 20° C			Biegeradius		Gewicht	
	ID mm	ohne Umfl. mm	1 Umfl. mm	2 Umfl. mm	ohne Umfl. bar	1 Umfl. bar	2 Umfl. bar	statisch mm	dynamisch mm	Ohne Umfl. Kg/m	1 Umfl. Kg/m
6	6,1	9,8	10,7	11,6	5	193	250	25	80	0,09	0,16
8	8,2	12,1	13,6	15,1	5	156	210	32	124	0,10	0,21
10	10,0	14,2	15,6	17,0	5	113	166	38	130	0,12	0,24
12	12,2	16,7	18,3	19,9	5	87	136	45	140	0,15	0,28
16	16,2	21,5	23,8	26,1	5	80	120	58	160	0,23	0,43
20	20,3	26,7	28,6	30,5	3	70	103	70	170	0,30	0,53
25	25,4	32,3	34,3	36,3	3	60	96	85	190	0,42	0,83
32	34,3	41,1	43,1	45,1	3	50	80	105	260	0,50	0,97
40	40,0	49,6	51,9	54,2	2	46	76	130	300	1,00	1,74
50	50,2	60,5	62,4	64,3	2	40	60	160	320	1,35	2,05
65	67,5	84,0	86,0	88,0	1	30	40	175	500	1,25	2,60
80	80,5	98,0	102,2	106,4	1	25	35	200	600	1,75	3,20
100	104,0	124,0	126,2	128,4	1	16	22	250	700	2,10	4,40
125	129,8	153,0	155,5	158,0	0,5	15	20	325	900	3,25	5,75
150	152,7	178,0	180,5	183,0	0,5	12	18	375	1000	4,00	6,90
200	202,7	232,0	235,0	238,0	0,5	10	16	450	1100	7,00	11,20
250	252,5	286,0	289,0	292,0	0,5	6	10	550	1200	11,00	16,00

Für mehr Detailinformation kontaktieren Sie uns bitte.