

EDELSTAHL METALLSCHLÄUCHE

EWS 1

mit 1-Umflechtung Standard



Wellrohr

Geflecht

Werkstoff

Nichtrostende, austenitische Stähle	Umflechtung
Schlauch (DIN 17441)	AISI 304 ähnlich 1.4301
AISI 316 L ähnlich 1.4404	
Andere Werkstoffe auf Anfrage	

Temperaturenbereich

Von -270 °C bis +550 °C

Abminderungsfaktoren für zulässige Drücke und Biegeradien bei erhöhter Temperatur oder dynamischer Beanspruchung finden Sie unter "Auslegung von Metallschläuchen".

Toleranz: DN 6 bis 50 +/- 1mm, DN 65 bis 150 +/- 1,5 mm, DN 200 bis 300 +/- 3 mm

Technische Änderungen vorbehalten.

Größe	I Ø	A Ø	Radius (in mm)		Arbeitsdruck (WP)	Berstdruck (BP)	Gewicht	Artikel-nummer
	nom.	nom.	static	dynamic				
1/4"	6,5	11	35	100	154	616	180	EWS1-006
5/16"	8,3	12,8	35	120	130	518	223	EWS1-008
3/8"	10	14,5	35	140	105	420	265	EWS1-010
1/2"	13	18,2	50	200	88	352	375	EWS1-012
5/8"	16	22,5	50	200	73	292	450	EWS1-016
3/4"	20	27	70	200	64	256	480	EWS1-020
1"	25,5	34,4	90	200	50	200	775	EWS1-025
1 1/4"	32,5	42	110	250	42	168	985	EWS1-032
1 1/2"	40,7	52	130	250	32	128	1.230	EWS1-040
2"	50,6	65	175	350	31	124	1.750	EWS1-050
2 1/2"	65,6	81	205	400	26	104	2.290	EWS1-065
3"	80,2	95	205	450	18	72	2.470	EWS1-080
4"	100,6	117	230	560	16	64	3.460	EWS1-100
5"	125	145	280	660	16	64	5.485	EWS1-125
6"	150	175	320	815	12	48	6.850	EWS1-150
8"	198	228	435	1015	10	40	11.160	EWS1-200
10"	248	281	560	1220	6,5	26	15.700	EWS1-250

EDELSTAHL METALLSCHLÄUCHE

EWS 1 E

mit 1-Umflechtung enggewellt, hochflexibel



Wellrohr

Geflecht

Werkstoff

Nichtrostende, austenitische Stähle

Umflechtung

Schlauch (DIN 17441)

AISI 316 L ähnlich 1.4404

AISI 304 ähnlich 1.4301

Andere Werkstoffe auf Anfrage

Temperaturbereich

Von -270 °C bis +550 °C

Abminderungsfaktoren für zulässige Drücke und Biegeradien bei erhöhter Temperatur oder dynamischer Beanspruchung finden Sie unter "Auslegung von Metallschläuchen".

Toleranz: DN 6 bis 50 +/- 1mm, DN 65 bis 150 +/- 1,5 mm, DN 200 bis 300 +/- 3 mm

Technische Änderungen vorbehalten.

Größe	I Ø	A Ø	Radius (in mm)		Arbeitsdruck (WP)	Berstdruck (BP)	Gewicht	Artikel-nummer
	nom.	nom.	static	dynamic				
1/4"	006	11,5	35	90	154	616	180	EWS1E-006
5/16"	008	13,8	35	115	130	518	223	EWS1E-008
3/8"	010	16	35	140	105	420	265	EWS1E-010
1/2"	012	20	43	170	88	352	385	EWS1E-012
5/8"	016	24	43	170	73	292	498	EWS1E-016
3/4"	020	28,5	60	170	64	256	578	EWS1E-020
1"	025	36	77	170	50	200	823	EWS1E-025
1 1/4"	032	43	94	213	42	168	1.025	EWS1E-032
1 1/2"	040	52,5	111	213	32	128	1.279	EWS1E-040
2"	050	66	143	298	31	124	1.776	EWS1E-050
2 1/2"	065	81	170	349	26	104	2.370	EWS1E-065
3"	080	97,5	174	383	18	72	2.370	EWS1E-080
4"	100	118,5	196	476	16	64	3.436	EWS1E-100
5"	125	146,5	238	561	16	64	5.412	EWS1E-125
6"	150	175,5	272	693	12	48	7.068	EWS1E-150
8"	200	228,5	370	863	10	40	11.695	EWS1E-200

EDELSTAHL METALLSCHLÄUCHE

EWS 2

mit 2-Umflechtungen Standard



Wellrohr

Geflecht

Werkstoff

Nichtrostende, austenitische Stähle	Umflechtung
Schlauch (DIN 17441)	AISI 304 ähnlich 1.4301
AISI 316 L ähnlich 1.4404	
Andere Werkstoffe auf Anfrage	

Temperaturenbereich

Von -270 °C bis +550 °C

Abminderungsfaktoren für zulässige Drücke und Biegeradien bei erhöhter Temperatur oder dynamischer Beanspruchung finden Sie unter "Auslegung von Metallschläuchen".

Toleranz: DN 6 bis 50 +/- 1mm, DN 65 bis 150 +/- 1,5 mm, DN 200 bis 300 +/- 3 mm

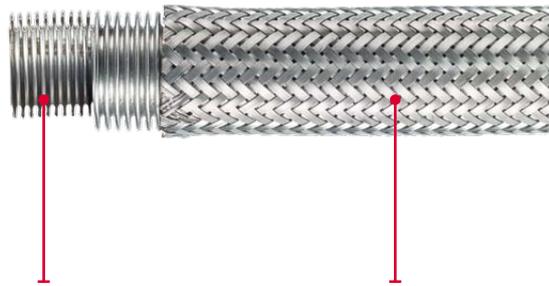
Technische Änderungen vorbehalten.

Größe	I Ø		A Ø		Radius (in mm)		Arbeitsdruck (WP)	Berstdruck (BP)	Gewicht	Artikel-nummer
	nom.	nom.	static	dynamic	Bar 20°C					
1/4"	6,5	13	35	100	246	984	260	EWS2-006		
5/16"	8,3	14,5	35	120	207	828	328	EWS2-008		
3/8"	10	16	35	140	168	627	395	EWS2-010		
1/2"	13	20	50	200	140	560	575	EWS2-012		
5/8"	16	24	50	200	116	464	660	EWS2-016		
3/4"	20	29	70	200	102	408	710	EWS2-020		
1"	25,5	36	90	200	80	320	1.135	EWS2-025		
1 1/4"	32,5	44	110	250	67	268	1.410	EWS2-032		
1 1/2"	40,7	54	130	250	51	204	1.780	EWS2-040		
2"	50,6	68	175	350	49	196	2.600	EWS2-050		
2 1/2"	65,6	84	205	400	41	164	3.415	EWS2-065		
3"	80,2	98	205	450	28	112	3.640	EWS2-080		
4"	100,6	120	230	560	26	104	5.020	EWS2-100		
5"	125	148	280	660	25	100	8.120	EWS2-125		
6"	150	178	320	815	20	80	9.900	EWS2-150		
8"	198	231	435	1015	16	64	15.480	EWS2-200		
10"	248	2285	560	1220	10,5	42	21.200	EWS2-250		

EDELSTAHL METALLSCHLÄUCHE

EWS 2 E

mit 1-Umflechtungen enggewellt



Wellrohr

Geflecht

Werkstoff

Nichtrostende, austenitische Stähle

Umflechtung

Schlauch (DIN 17441)

AISI 316 L ähnlich 1.4404

AISI 304 ähnlich 1.4301

Andere Werkstoffe auf Anfrage

Temperaturbereich

Von -270 °C bis +550 °C

Abminderungsfaktoren für zulässige Drücke und Biegeradien bei erhöhter Temperatur oder dynamischer Beanspruchung finden Sie unter "Auslegung von Metallschläuchen".

Toleranz: DN 6 bis 50 +/- 1mm, DN 65 bis 150 +/- 1,5 mm, DN 200 bis 300 +/- 3 mm

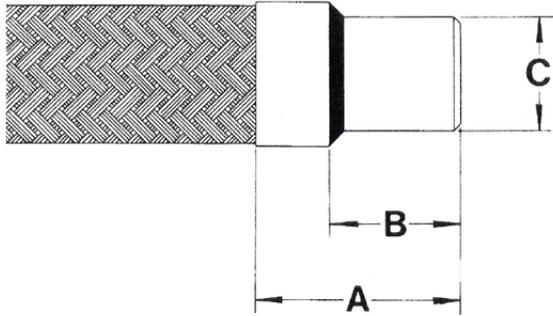
Technische Änderungen vorbehalten.

Größe	I Ø	A Ø	Radius (in mm)		Arbeitsdruck (WP)	Berstdruck (BP)	Gewicht	Artikel-nummer
	nom.	nom.	static	dynamic				
			Bar 20°C				g/m	
1/4"	006	13	35	90	246	984	260	EWS2E-006
5/16"	008	14,5	35	115	207	828	328	EWS2E-008
3/8"	010	16	35	140	168	672	395	EWS2E-010
1/2"	012	20	43	170	140	560	575	EWS2E-012
5/8"	016	24	43	170	116	464	660	EWS2E-016
3/4"	020	29	60	170	102	408	710	EWS2E-020
1"	025	36	77	170	80	320	1.135	EWS2E-025
1 1/4"	032	44	94	213	67	268	1.410	EWS2E-032
1 1/2"	040	54	111	213	51	204	1.780	EWS2E-040
2"	050	68	143	298	49	196	2.600	EWS2E-050
2 1/2"	065	84	170	349	41	164	3.415	EWS2E-065
3"	080	98	174	383	28	112	3.640	EWS2E-080
4"	100	120	196	476	26	104	5.020	EWS2E-100
5"	125	148	238	561	25	100	5.120	EWS2E-125
6"	150	178	272	693	20	80	9.900	EWS2E-150
8"	200	231	370	863	16	64	15.480	EWS2E-200

ANSCHLÜSSE

Wellenschlauch

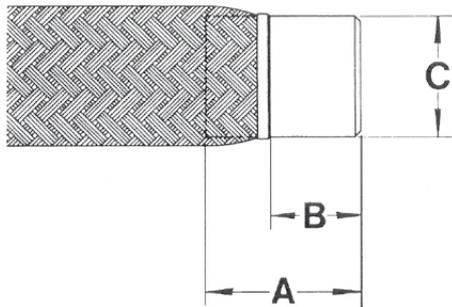
Anschlüsse für Edelstahlwellschläuche aus Stahl oder Edelstahl geschweißt oder hartgelötet.
Ebenfalls lieferbar: Präzisions-Rohrstutzen für Schneidringverschraubung nach DIN 3861.



1.

Anschweißrohrstutzen DN 6 bis 100 mm

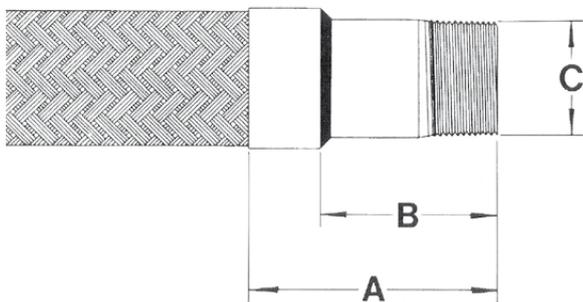
Nennweite		Abmessungen	A	B	DIN 3861	A	B
in mm	Zoll	in mm *C ISO					
6	1/4	10,2 x 1,6 / 13,5 x 1,8	59	50	8 x 1,0	37	28
10	3/8	17,2 x 1,8 / 18 x 1,5	60	50	12 x 1,5	40	30
12	1/2	21,3 x 2,0	62	50	15 x 2,0	44	32
20	3/4	26,9 x 2,3	65	50	22 x 2,0	51	36
25	1	33,7 x 2,6	70	50	28 x 2,0	60	40
32	1 1/4	42,4 x 2,6	70	50	35 x 2,0	65	45
40	1 1/2	48,3 x 2,6	80	60	42 x 3,0	65	45
50	2	60,3 x 2,9	90	60	-	-	-
65	2 1/2	76,1 x 2,9	90	60	-	-	-
80	3	88,9 x 3,2	95	65	-	-	-
100	4	114,3 x 3,6	105	75	-	-	-



1.

Anschweißrohrstutzen DN 125 bis 350 mm

Nennweite		Abmessungen	A	B	-	-	-
in mm	Zoll	in mm *C ISO					
125	5	139,7 x 4,0	125	75	-	-	-
150	6	168,3 x 4,5	125	75	-	-	-
200	8	219,1 x 5,9	135	75	-	-	-
250	10	273,1 x 6,3	135	75	-	-	-
300	12	323,9 x 7,1	155	75	-	-	-
350	14	355,6 x 8,0	155	75	-	-	-



2.

Rohrrippel mit kegeligem Whitworth-Rohrgewinde nach DIN 2999

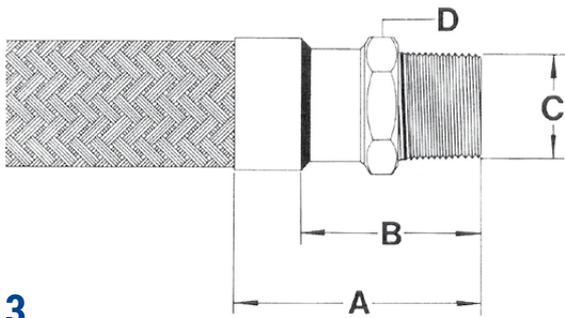
Nennweite		A	B	C	A	B	C
in mm	Zoll						
6	1/4	39	30	1/4" BSP	45	36	1/4" NPT
10	3/8	40	30	3/8" BSP	46	36	3/8" NPT
12	1/2	47	35	1/2" BSP	54	42	1/2" NPT
20	3/4	55	40	3/4" BSP	61	46	3/4" NPT
25	1	60	40	1" BSP	73	53	1" NPT
32	1 1/4	70	50	1 1/4" BSP	75	55	1 1/4" NPT
40	1 1/2	70	50	1 1/2" BSP	84	59	1 1/2" NPT
50	2	80	50	2" BSP	87	57	2" NPT
65	2 1/2	90	60	2 1/2" BSP	120	90	2 1/2" NPT
80	3	100	70	3" BSP	120	90	3" NPT
100	4	110	80	4" BSP	125	95	4" NPT

Anschlüsse mit abweichendem Rohrgewinde sind ebenfalls lieferbar. Maßänderungen vorbehalten.
Rohrabmessungen ebenfalls lieferbar in Abmessungen gem. ANSI.

ANSCHLÜSSE

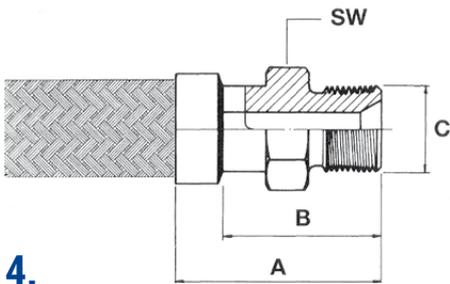
Wellschlauch

Anschlüsse für Edelstahlwellschläuche, Standardausführung: Stahl.
 Ebenfalls lieferbar in Edelstahl und Temperguss. Ausführung und Maße auf Anfrage.
 Anschlüsse geschweißt oder hartgelötet.



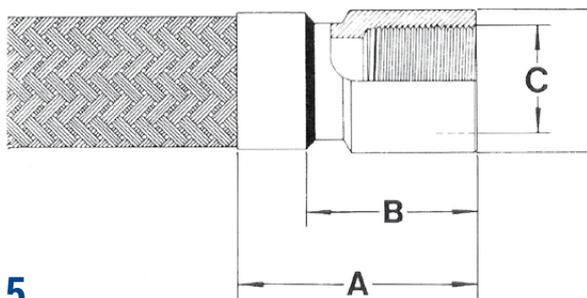
3. Nippel mit Sechskant und kegeligem Whithworth-Rohrgewinde nach DIN 2999

Nennweite		Abmessungen in mm		C	SW
in mm	Zoll	A	B		
6	1/4	33	24	1/4" BSP	14
10	3/8	38	28	3/8" BSP	19
12	1/2	46	34	1/2" BSP	22
20	3/4	55	40	3/4" BSP	27
25	1	66	46	1" BSP	36
32	1 1/4	72	52	1 1/4" BSP	46
40	1 1/2	74	54	1 1/2" BSP	50
50	2	92	62	2" BSP	65
65	2 1/2	100	70	2 1/2" BSP	80



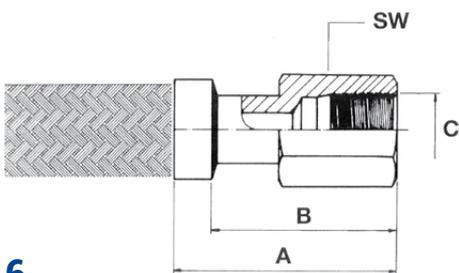
4. Nippel mit zylindrischen Whithworth-Rohrgewinde nach ISO 228 mit Innenfokus 60° und Dichtfläche gegen Sechskant

Nennweite		Abmessungen in mm		C	SW
in mm	Zoll	A	B		
6	1/4	39	30	1/4" BSP	18
10	3/8	44	34	3/8" BSP	23
12	1/2	54	42	1/2" BSP	26
20	3/4	64	49	3/4" BSP	33
25	1	70	50	1" BSP	41
32	1 1/4	83	63	1 1/4" BSP	52
40	1 1/2	85	65	1 1/2" BSP	56
50	2	103	73	2" BSP	70



5. Muffe mit zylindrischen Whithworth-Rohrgewinde nach DIN 2999

Nennweite		Abmessungen in mm		C	SW
in mm	Zoll	A	B		
6	1/4	36	27	1/4" BSP	17,5
10	3/8	40	30	3/8" BSP	21,5
12	1/2	48	36	1/2" BSP	27
20	3/4	54	39	3/4" BSP	33,5
25	1	65	45	1" BSP	40,5
32	1 1/4	70	50	1 1/4" BSP	50
40	1 1/2	75	55	1 1/2" BSP	57
50	2	95	65	2" BSP	70
65	2 1/2	104	74	2 1/2" BSP	86



6. Muffe mit Sechskant und zylindrischen Whitworth Rohrgewinde nach DIN 2999. Dichtfläche an Stirnseite

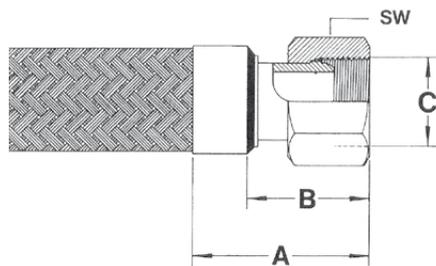
Nennweite		Abmessungen in mm		C	SW
in mm	Zoll	A	B		
6	1/4	41	32	1/4" BSP	17
10	3/8	43	33	3/8" BSP	22
12	1/2	48	36	1/2" BSP	27
20	3/4	57	42	3/4" BSP	32
25	1	68	48	1" BSP	41
32	1 1/4	71	51	1 1/4" BSP	50
40	1 1/2	73	53	1 1/2" BSP	55
50	2	86	56	2" BSP	70

Anschlüsse mit abweichenden Rohrgewinde sind ebenfalls lieferbar. Maßabweichungen vorbehalten.

ANSCHLÜSSE

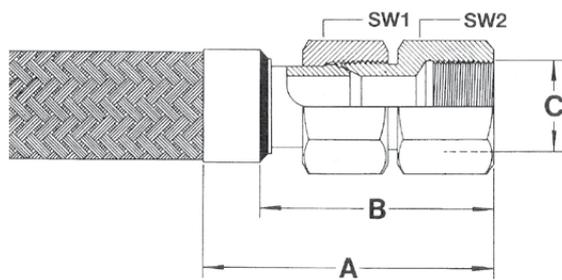
Wellenschlauch

Anschlüsse für Edelstahlschläuche. Standardausführung: Stahl.
Ebenfalls lieferbar in Edelstahl, Temperguss. Ausführung und Maße auf Anfrage. Anschlüsse geschweißt oder hartgelötet.



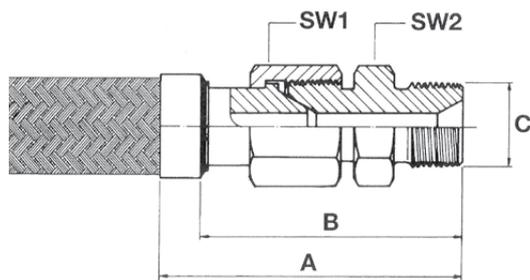
7.
Überwurfmutter aus Stahl mit Whitworth-Rohrgewinde nach DIN 2999 und Nippel aus Edelstahl mit Dichtkegel nach DIN 3863

Nennweite	Abmessungen in mm		C	SW1	-	
	in mm	Zoll				
6	1/4	37	28	1/4" BSP	19	-
10	3/8	38	28	3/8" BSP	22	-
12	1/2	40	28	1/2" BSP	27	-
20	3/4	45	30	3/4" BSP	32	-
25	1	54	34	1" BSP	41	-
32	1 1/4	54	34	1 1/4" BSP	50	-
40	1 1/2	68	34	1 1/2" BSP	60	-
50	2	68	38	2" BSP	70	-
65	2 1/2	84	54	2 1/2" BSP	80	-



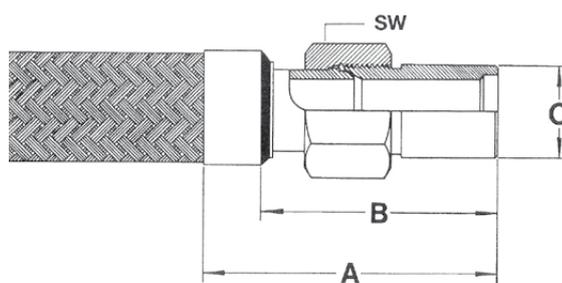
7A.
wie Abb. 7, aber Einschraubteil mit Whitworth-Rohrinnengewinde nach DIN 2999

Nennweite	Abmessungen in mm		C	SW1	SW2	
	in mm	Zoll				
6	1/4	64	55	1/4" BSP	19	17
10	3/8	66	56	3/8" BSP	22	22
12	1/2	71	59	1/2" BSP	27	27
20	3/4	80	65	3/4" BSP	32	32
25	1	93	73	1" BSP	41	41
32	1 1/4	95	75	1 1/4" BSP	50	50
40	1 1/2	97	77	1 1/2" BSP	60	55
50	2	113	83	2" BSP	70	70
65	2 1/2	133	103	2 1/2" BSP	80	80



7B.
wie Abb. 7, aber Einschraubteil mit Whitworth-Rohraußengewinde nach ISO 228

Nennweite	Abmessungen in mm		C	SW1	SW2	
	in mm	Zoll				
6	1/4	62	53	1/4" BSP	19	18
10	3/8	66	56	3/8" BSP	22	23
12	1/2	76	64	1/2" BSP	27	26
20	3/4	86	71	3/4" BSP	32	33
25	1	94	74	1" BSP	41	41
32	1 1/4	101	81	1 1/4" BSP	50	52
40	1 1/2	110	90	1 1/2" BSP	60	56
50	2	144	114	2" BSP	70	70



7C.
wie Abb. 7, aber Einschraubteil mit Anschweißrohrstutzen

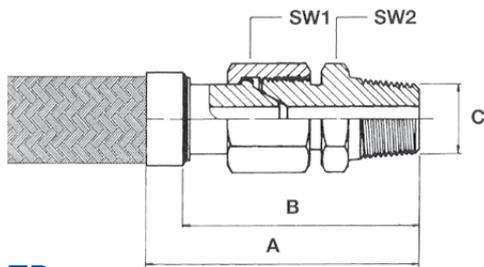
Nennweite	Abmessungen in mm		C-ISO	C-ANSI	SW2	
	in mm	Zoll				
6	1/4	62	53	10,2 x 1,6	19	
6	1/4	62	53	13,5 x 1,8	13,7 x 2,2	19
10	3/8	63	53	17,2 x 1,8	17,2 x 2,3	22
12	1/2	70	58	21,3 x 2,0	21,3 x 2,8	27
20	3/4	78	63	26,9 x 2,3	26,7 x 2,9	32
25	1	90	70	33,7 x 2,6	33,4 x 3,4	41
32	1 1/4	94	74	42,4 x 2,6	42,2 x 3,6	50
40	1 1/2	94	74	48,3 x 2,6	48,3 x 3,7	60
50	2	112	82	60,3 x 2,9	60,3 x 3,9	70
65	2 1/2	137	107	76,1 x 2,9	73,0 x 5,2	80

Andere Verschraubungsarten oder Gewindeanschlüsse (z.B. Flachdichtung, NPT-Gewinde) sind ebenfalls lieferbar. Maßänderungen vorbehalten.

ANSCHLÜSSE

Wellschlauch

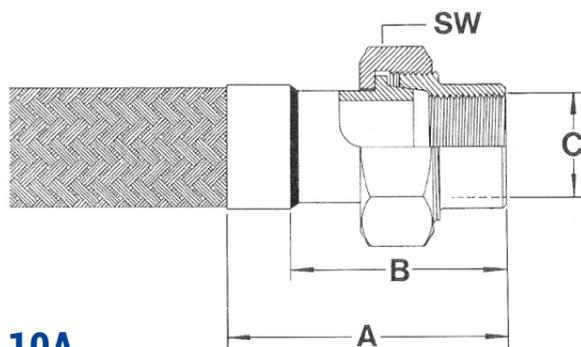
Anschlüsse für Edelstahlwellschläuche, Standardausführung: Stahl.
Ebenfalls lieferbar in Edelstahl und Temperguss. Ausführung und Maße auf Anfrage. Anschlüsse geschweißt oder hartgelötet.



7D.

wie Abb. 7, aber Einschraubteil mit kegeligem Whitworth-Rohraußengewinde nach DIN 2999

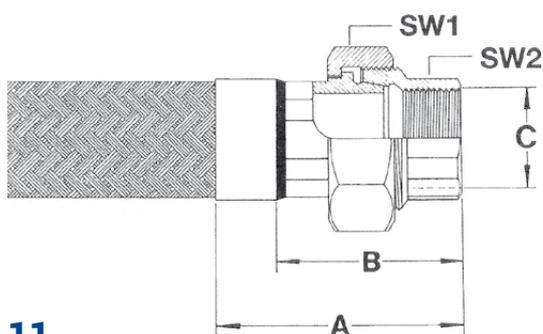
Nennweite		Abmessungen in mm		C	SW1	SW2
in mm	Zoll	A	B			
6	1/4	67	58	1/4" BSP	19	18
10	3/8	72	62	3/8" BSP	22	23
12	1/2	83	71	1/2" BSP	27	26
20	3/4	90	75	3/4" BSP	32	33
25	1	109	89	1" BSP	41	42
32	1.1/4	115	95	1 1/4" BSP	50	52
40	1.1/2	117	97	1 1/2" BSP	60	56
50	2	149	119	2" BSP	70	70



10A.

wie Abb. 7, aber Einschraubteil mit kegeligem Whitworth-Rohraußengewinde nach DIN 2999

Nennweite		Abmessungen in mm		C	SW1	SW2
in mm	Zoll	A	B			
6	1/4	64	55	1/4" BSP	27	-
10	3/8	66	56	3/8" BSP	32	-
12	1/2	71	59	1/2" BSP	41	-
20	3/4	80	65	3/4" BSP	50	-
25	1	93	73	1" BSP	55	-
32	1.1/4	95	75	1 1/4" BSP	70	-
40	1.1/2	97	77	1 1/2" BSP	75	-
50	2	113	83	2" BSP	90	-
65	2.1/2	133	103	2 1/2" BSP	110	-



11.

Dreiteilige Kuppelung aus Temperguss, mit Kegeldichtung und zylindrischen Whitworth-Rohrinnengewinde nach DN 2999

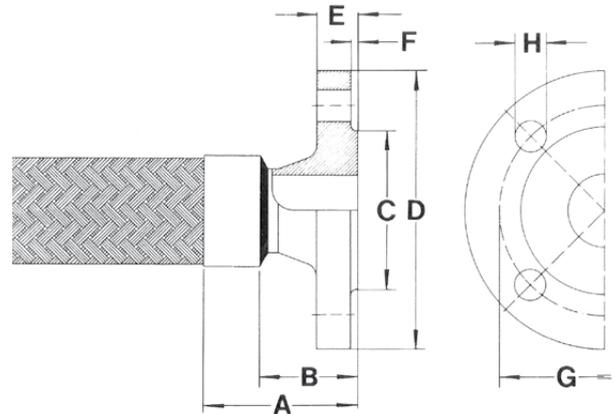
Nennweite		Abmessungen in mm		C	SW1	SW2
in mm	Zoll	A	B			
6	1/4	64	55	1/4" BSP	28	18
10	3/8	68	58	3/8" BSP	32	22
12	1/2	78	66	1/2" BSP	39	26
20	3/4	87	72	3/4" BSP	48	31
25	1	100	80	1" BSP	54	38
32	1 1/4	110	90	1 1/4" BSP	67	48
40	1 1/2	115	95	1 1/2" BSP	73	54
50	2	136	106	2" BSP	90	66
65	2 1/2	148	118	2 1/2" BSP	110	84

ANSCHLÜSSE

Vorschweißflansche DN 10 - 100

nach DIN EN 1092-1

Anschlüsse für Edelstahlwellschläuche, Flanschverbindung fest.
 Vorschweißflansch Stahl oder Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4541 bzw. 1.4571.
 Anschlüsse geschweißt oder hartgelötet.



PN 6 DIN EN 1092-1 Typ 11

Nennweite	Schlauch ID	A	B	C	D	E	F	G	H	Anzahl der Löcher
mm	Zoll									
10	3/8	38	28	35	75	12	2	50	11	4
15	1/2	42	30	40	80	12	2	55	11	4
20	3/4	47	32	50	90	14	2	65	11	4
25	1	55	35	60	100	14	2	75	11	4
32	1 1/4	55	35	70	120	14	2	90	14	4
40	1 1/2	63	38	80	130	14	3	100	14	4
50	2	68	38	90	140	14	3	110	14	4
65	2 1/2	68	38	110	160	14	3	130	14	4
80	3	72	42	128	190	16	3	150	18	4
100	4	100	45	148	210	16	3	170	18	4
125	5	100	48	178	240	18	3	200	18	8
150	6	105	48	202	265	18	3	225	18	8
200	8	118	55	258	320	20	3	280	18	8
250	10	123	60	312	375	22	3	335	18	12

PN 16 DIN EN 1092-1 Typ 11

Nennweite	Schlauch ID	A	B	C	D	E	F	G	H	Anzahl der Löcher
mm	Zoll									
10	3/8	45	35	40	90	14	2	60	14	4
15	1/2	47	35	45	95	14	2	65	14	4
20	3/4	53	38	58	105	16	2	75	14	4
25	1	58	38	68	115	16	2	85	14	4
32	1 1/4	60	38	78	140	16	2	100	18	4
40	1 1/2	67	40	88	150	16	3	110	18	4
50	2	75	42	102	165	18	3	125	18	4
65	2 1/2	75	45	122	185	18	3	145	18	4
80	3	80	45	138	200	20	3	160	18	8
100	4	82	50	185	220	20	3	180	18	8
125	5	106	52	188	250	22	3	210	18	8
150	6	106	55	212	285	22	3	240	22	8
200	8	125	55	268	340	24	3	295	22	12
250	10	133	62	320	405	26	3	355	26	12

PN 10 DIN EN 1092-1 Typ 11

Nennweite	Schlauch ID	A	B	-	D	E	F	G	H	Anzahl der Löcher
mm	Zoll									
200	8	62	62	-	340	24	3	295	22	8
250	10	68	68	-	395	26	3	350	22	12

PN 25 DIN EN 1092-1 Typ 11

Nennweite	Schlauch ID	A	B	-	D	E	F	G	H	Anzahl der Löcher
mm	Zoll									
200	8	80	80	-	360	30	3	310	26	12
250	10	88	88	-	425	32	3	370	30	12

PN 40 DIN EN 1092-1 Typ 11

Nennweite	Schlauch ID	A	B		D	E	F	G	H	Anzahl der Löcher
mm	Zoll									
10	3/8	45	35	40	90	16	2	60	14	4
15	1/2	50	38	45	95	16	2	65	14	4
20	3/4	55	40	58	105	18	2	75	14	4
25	1	60	40	68	115	18	2	85	14	4
32	1 1/4	62	42	78	140	18	2	100	18	4
40	1 1/2	70	45	88	150	18	3	110	18	4
50	2	78	48	102	165	20	3	125	18	4
65	2 1/2	82	52	122	185	22	3	145	18	8
80	3	88	58	138	200	24	3	160	18	8
100	4	95	65	162	235	24	3	190	22	8

Vorschweißflansche ebenfalls lieferbar gem. ANSI 150 lbs. / 300 lbs. 600lbs. Maßänderungen A,B vorbehalten.

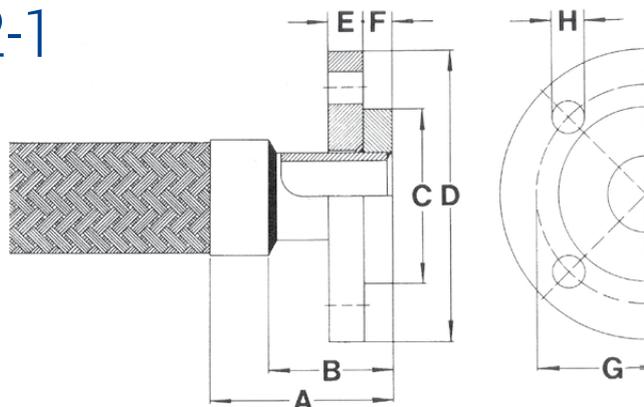
* Nennweite 10 bis 150 Vorschweiß PN 16 verwenden.

** Nennweite 10 bis 150 Vorschweißflansche PN 40 verwenden.

ANSCHLÜSSE

Lose Flansche DN 10 - 100 mit Bund nach DIN EN 1092-1

Anschlüsse für Edelstahlwellschläuche, Flanschverbindung drehbar.
 Bundstutzen Stahl oder Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4541 bzw. 1.4571.
 Loser Flansch Stahl oder Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4541 bzw. 1.4571.



PN 6 DIN EN 1092-1 Typ 02

Nennweite	Schlauch ID	A	B	C	D	E	F	G	H	Anzahl der Löcher
mm	Zoll									
10	3/8	62	52	35	75	10	8	50	11	4
15	1/2	64	52	40	80	10	8	55	11	4
20	3/4	67	52	50	90	10	10	65	11	4
25	1	72	52	60	100	12	10	75	11	4
32	1 1/4	72	52	70	120	12	10	90	14	4
40	1 1/2	87	62	80	130	12	10	100	14	4
50	2	92	62	90	140	12	12	110	14	4
65	2 1/2	92	62	110	160	12	14	130	14	4
80	3	98	68	128	190	14	14	150	18	4
100	4	108	78	148	210	14	14	170	18	4
125	5	170	119	178	240	14	14	200	18	8
150	6	170	119	202	265	14	14	225	18	8
200	8	195	131	258	320	16	16	280	18	8
250	10	200	136	312	375	20	18	335	18	12

PN 16 DIN EN 1092-1 Typ 02

Nennweite	Schlauch ID	A	B	C	D	E	F	G	H	Anzahl der Löcher
mm	Zoll									
10	3/8	62	52	40	90	14	10	60	14	4
15	1/2	64	52	45	95	14	10	65	14	4
20	3/4	67	52	58	105	14	12	75	14	4
25	1	72	52	68	115	16	12	85	14	4
32	1 1/4	72	52	78	140	16	12	100	18	4
40	1 1/2	87	62	88	150	16	12	110	18	4
50	2	92	62	102	165	16	14	125	18	4
65	2 1/2	92	62	122	185	16	14	145	18	4
80	3	98	68	138	200	18	16	160	18	8
100	4	108	78	158	220	18	16	180	18	8
125	5	177	126	188	250	18	18	210	18	8
150	6	177	126	212	285	18	18	240	22	8
200	8	203	139	268	340	20	20	295	22	12
250	10	207	143	320	395	22	22	350	22	12

PN 10 DIN EN 1092-1 Typ 02

Nennweite	Schlauch ID	A	B	D	E	F	G	H	Anzahl der Löcher	
mm	Zoll									
200	8	213	149	278	360	26	24	310	26	12
250	10	219	155	335	425	30	26	370	30	12

PN 40 DIN EN 1092-1 Typ 02

Nennweite	Schlauch ID	A	B	D	E	F	G	H	Anzahl der Löcher	
mm	Zoll									
10	3/8	62	52	40	90	16	12	60	14	4
15	1/2	64	52	45	95	16	12	65	14	4
20	3/4	67	52	58	105	16	14	75	14	4
25	1	72	52	68	115	18	14	85	14	4
32	1 1/4	72	52	78	140	18	14	100	18	4
40	1 1/2	87	52	88	150	18	14	110	18	4
50	2	92	62	102	165	20	16	125	18	4
65	2 1/2	92	62	122	185	20	16	145	18	8
80	3	98	68	138	200	22	18	160	18	8
100	4	108	78	162	235	22	20	190	22	8

* Ausführung der Flanschverbindung wahlweise als Bund oder Bördel.

** DN 10 bis 150 Los-Flansche und Bunde nach DIN 2656, Nenndruck 40 verwenden. Maßänderungen A,B vorbehalten.

Ebenfalls lieferbar: Los-Flansch mit V-Bund nach DIN EN 1092 Typ 04 (alt DIN 2673), ND 10/16, Stahl oder Edelstahl. Flanschverbindungen gem. ANSI 150 lbs / 300lbs. / 600lbs.