

Übersicht



Förderleitungen für Holzspäne, Stäube, etc.

Rohre	8 - 01
Spannringverbindungen	
Spannringverbindungen	8 - 03
Bördeldichtringe	8 - 04
Rohrbögen	8 - 05
Abzweigstücke	
Abzweige	8 - 07
Abzweigreduzierstücke	8 - 08
Hosenstücke	8 - 10
Übergänge	8 - 11
Absperrschieber Claque	8 - 13

Übersicht



Förderleitungen für Holzspäne, Stäube, etc.

Schläuche Stahl verzinkt

FG-S-G mit Gummidichtung	8 - 14
FG-S-B mit Baumwolldichtung	8 - 15
FG-S-K Keramikdichtung	8 - 16

Schläuche Edelstahl

FG-E-G mit Gummidichtung	8 - 17
FG-E-B mit Baumwolldichtung	8 - 18
FG-E-K Keramikdichtung	8 - 19

Polyurethan - Schlauch	8 - 20
------------------------	--------

Schlauchfilter	8 - 21
----------------	--------

Übersicht



Förderleitungen für Holzspäne, Stäube, etc.

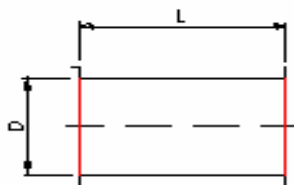
Anschlussarmaturen

Flanschverbinder drehbar	8 - 23
Manschetten zylindrisch	8 - 25
Manschetten mit Stift zylindrisch	8 - 26
Schnellkupplung	8 - 27
Montagekosten	8 - 28

Förderleitungen



Rohre



Rohre verzinkt

2000 mm lang

DN mm	Stärke mm	Bestell-Nr.	2000
			€/ Stück H
80	1,00	JS140101	36,00 €
100	1,00	JS140102	36,40 €
120	1,00	JS140103	40,50 €
140	1,00	JS140104	49,30 €
150	1,00	JS140105	48,90 €
175	1,00	JS140106	57,30 €
200	1,00	JS140107	65,70 €
224	1,00	JS140108	70,90 €
250	1,00	JS140109	70,90 €
300	1,00	JS140110	84,30 €
350	1,00	JS140111	104,10 €
400	1,00	JS140112	136,30 €
450	1,00	JS140113	159,60 €
500	1,00	JS140114	176,40 €
560	2,00	JS140115	391,30 €
630	2,00	JS140116	438,90 €

Rohre verzinkt

1000 mm lang

DN mm	Stärke mm	Bestell-Nr.	1000
			€/ Stück H
80	1,00	JS140201	21,60 €
100	1,00	JS140202	21,70 €
120	1,00	JS140203	22,40 €
140	1,00	JS140204	26,50 €
150	1,00	JS140205	26,20 €
175	1,00	JS140206	34,80 €
200	1,00	JS140207	38,30 €
224	1,00	JS140208	39,20 €
250	1,00	JS140209	39,20 €
300	1,00	JS140210	45,70 €
350	1,00	JS140211	60,20 €
400	1,00	JS140212	70,20 €
450	1,00	JS140213	83,30 €
500	1,00	JS140214	92,60 €
560	2,00	JS140215	209,30 €
630	2,00	JS140216	224,70 €

Rohre verzinkt

500 mm lang

DN mm	Stärke mm	Bestell-Nr.	500
			€/ Stück H
80	1,00	JS140301	13,20 €
100	1,00	JS140302	13,50 €
120	1,00	JS140303	13,90 €
140	1,00	JS140304	18,80 €
150	1,00	JS140305	18,80 €
175	1,00	JS140306	20,80 €
200	1,00	JS140307	21,30 €
224	1,00	JS140308	21,70 €
250	1,00	JS140309	21,70 €
300	1,00	JS140310	26,10 €
350	1,00	JS140311	33,50 €
400	1,00	JS140312	38,00 €
450	1,00	JS140313	46,00 €
500	1,00	JS140314	48,50 €
560	2,00	JS140315	119,20 €
630	2,00	JS140316	130,20 €

Rohre verzinkt

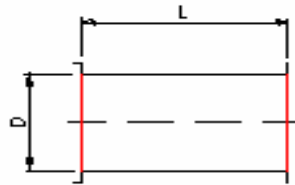
200 mm lang

DN mm	Stärke mm	Bestell-Nr.	200
			€/ Stück H
80	1,00	JS140401	9,00 €
100	1,00	JS140402	9,10 €
120	1,00	JS140403	9,70 €
140	1,00	JS140404	12,60 €
150	1,00	JS140405	12,60 €
175	1,00	JS140406	13,80 €
200	1,00	JS140407	14,60 €
224	1,00	JS140408	14,90 €
250	1,00	JS140409	14,90 €
300	1,00	JS140410	16,70 €
350	1,00	JS140411	22,40 €
400	1,00	JS140412	24,30 €

Förderleitungen



Rohre



Rohre verzinkt

50 mm lang

DN mm	Stärke mm	Bestell-Nr.	50
			€/ Stück H
80	1,00	JS140501	6,60 €
100	1,00	JS140502	6,80 €
120	1,00	JS140503	7,00 €
140	1,00	JS140504	8,20 €
150	1,00	JS140505	8,20 €
175	1,00	JS140506	8,70 €
200	1,00	JS140507	9,40 €
224	1,00	JS140508	9,70 €
250	1,00	JS140509	9,70 €
300	1,00	JS140510	11,00 €



Schnellspannringe ohne Dichtmasse verzinkt

DN mm	Bestell-Nr.	€/ Stück H
80	JS140601	10,10 €
100	JS140602	10,10 €
120	JS140603	10,40 €
140	JS140604	10,70 €
150	JS140605	10,70 €
175	JS140606	11,40 €
200	JS140607	12,10 €
224	JS140608	15,00 €
250	JS140609	15,00 €
300	JS140610	16,40 €
350	JS140611	24,30 €
400	JS140612	31,30 €

Spannringe ohne Dichtmasse verzinkt

DN mm	Bestell-Nr.	€/ Stück H
60	JS140701	7,70 €
80	JS140702	7,70 €
100	JS140703	7,70 €
120	JS140704	7,90 €
140	JS140705	8,90 €
150	JS140706	8,90 €
175	JS140707	10,80 €
200	JS140708	11,70 €
224	JS140709	12,20 €
250	JS140710	12,20 €
300	JS140711	15,40 €
350	JS140712	18,00 €
400	JS140713	20,60 €

Ohne Angabe wird Bördeldichtring Perbunan mitgeliefert!

Passende Bördeldichtringe siehe Seite H-04



Bördeldichtringe Perbunan, grau

für 1 mm oder 2 mm Rohrteile, -30° bis 100° C

DN mm	Bestell-Nr.	€/ Stück H
60	JS140801	1,60 €
80	JS140802	1,70 €
100	JS140803	2,00 €
120	JS140804	2,10 €
140	JS140805	2,30 €
150	JS140806	2,30 €
175	JS140807	2,40 €
200	JS140808	2,70 €
224	JS140809	3,00 €
250	JS140810	3,00 €
300	JS140811	3,30 €
350	JS140812	3,70 €
400	JS140813	4,10 €

Bördeldichtringe Silikon, beige

für 1 mm oder 2 mm Rohrteile, -60° bis 250° C

DN mm	Bestell-Nr.	€/ Stück H
60	JS140901	2,00 €
80	JS140902	2,30 €
100	JS140903	2,40 €
120	JS140904	2,40 €
140	JS140905	2,80 €
150	JS140906	2,80 €
175	JS140907	3,10 €
200	JS140908	3,30 €
224	JS140909	3,70 €
250	JS140910	3,70 €
300	JS140911	4,10 €
350	JS140912	4,70 €
400	JS140913	5,40 €

Bördeldichtringe Keltan, schwarz

für 1 mm oder 2 mm Rohrteile, -30° bis 120° C

DN mm	Bestell-Nr.	€/ Stück H
60	JS141001	2,00 €
80	JS141002	2,30 €
100	JS141003	2,40 €
120	JS141004	2,40 €
140	JS141005	2,80 €
150	JS141006	2,80 €
175	JS141007	3,10 €
200	JS141008	3,30 €
224	JS141009	3,70 €
250	JS141010	3,70 €
300	JS141011	4,10 €
350	JS141012	4,70 €
400	JS141013	5,40 €

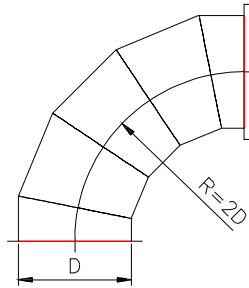
Bördeldichtringe Viton, braunrot

für 1 mm oder 2 mm Rohrteile, -15° bis 120° C

DN mm	Bestell-Nr.	€/ Stück H
60	JS141101	9,30 €
80	JS141102	10,10 €
100	JS141103	11,50 €
120	JS141104	12,80 €
140	JS141105	14,20 €
150	JS141106	14,90 €
175	JS141107	15,30 €
200	JS141108	16,60 €
224	JS141109	19,90 €
250	JS141110	21,90 €
300	JS141111	25,40 €
350	JS141112	29,20 €
400	JS141113	32,40 €

Förderleitungen

Rohrbögen



Rohrbogen 90°, verzinkt, 1D

DN mm	Bestell-Nr.	€/ Stück H
80	JS141201	38,50 €
100	JS141202	38,50 €
120	JS141203	51,80 €
140	JS141204	55,60 €
150	JS141205	55,60 €
175	JS141206	69,10 €
200	JS141207	72,70 €
224	JS141208	107,40 €
250	JS141209	107,40 €
300	JS141210	134,00 €
350	JS141211	196,00 €
400	JS141212	238,70 €
450	JS141213	240,10 €
500	JS141214	293,30 €
560	JS141215	371,00 €
630	JS141216	427,00 €

Rohrbogen 30°, verzinkt, 2D

DN mm	Bestell-Nr.	€/ Stück H
80	JS141301	20,60 €
100	JS141302	21,60 €
120	JS141303	24,40 €
140	JS141304	32,10 €
150	JS141305	32,10 €
175	JS141306	37,80 €
200	JS141307	46,10 €
224	JS141308	57,90 €
250	JS141309	57,90 €
300	JS141310	80,40 €
350	JS141311	92,90 €
400	JS141312	104,50 €
450	JS141313	135,00 €
500	JS141314	161,00 €
560	JS141315	184,80 €
630	JS141316	229,60 €

Rohrbogen 45°, verzinkt, 2D

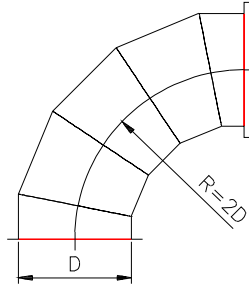
DN mm	Bestell-Nr.	€/ Stück H
80	JS141401	26,90 €
100	JS141402	28,60 €
120	JS141403	31,10 €
140	JS141404	39,90 €
150	JS141405	39,90 €
175	JS141406	46,20 €
200	JS141407	51,40 €
224	JS141408	69,80 €
250	JS141409	69,80 €
300	JS141410	115,50 €
350	JS141411	129,80 €
400	JS141412	164,50 €
450	JS141413	192,50 €
500	JS141414	214,90 €
560	JS141415	240,80 €
630	JS141416	297,50 €

Rohrbogen 60°, verzinkt, 2D

DN mm	Bestell-Nr.	€/ Stück H
80	JS141501	33,50 €
100	JS141502	35,20 €
120	JS141503	37,70 €
140	JS141504	46,70 €
150	JS141505	46,70 €
175	JS141506	60,90 €
200	JS141507	67,90 €
224	JS141508	115,80 €
250	JS141509	115,80 €
300	JS141510	163,10 €
350	JS141511	178,50 €
400	JS141512	201,60 €
450	JS141513	263,90 €
500	JS141514	297,50 €
560	JS141515	341,60 €
630	JS141516	374,50 €

Förderleitungen

Rohrbögen

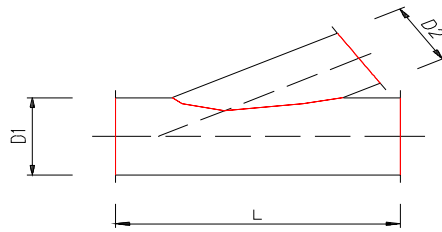


Rohrbogen 90°, verzinkt, 2D

DN mm	Bestell-Nr.	€/ Stück H
80	JS141601	39,40 €
100	JS141602	40,20 €
120	JS141603	48,50 €
140	JS141604	58,60 €
150	JS141605	58,60 €
175	JS141606	69,10 €
200	JS141607	83,90 €
224	JS141608	155,40 €
250	JS141609	155,40 €
300	JS141610	241,50 €
350	JS141611	245,00 €
400	JS141612	277,90 €
450	JS141613	405,30 €
500	JS141614	457,80 €
560	JS141615	526,40 €
630	JS141616	591,50 €

Förderleitungen

Abzweigstück



Abzweigstück 90°, verzinkt

D1 / D2	L	Bestell-Nr.	€/ Stück
mm	mm		H
80	150	JS141701	44,70 €
100	200	JS141702	45,00 €
120	220	JS141703	47,60 €
140	240	JS141704	61,20 €
150	250	JS141705	61,20 €
175	275	JS141706	64,30 €
200	300	JS141707	78,30 €
224	325	JS141708	102,20 €
250	350	JS141709	102,20 €
300	400	JS141710	120,30 €
350	550	JS141711	154,70 €
400	600	JS141712	183,40 €
450	650	JS141713	204,40 €
500	700	JS141714	244,30 €
560	760	JS141715	269,50 €
630	830	JS141716	300,30 €

Abzweigstück 45°, verzinkt

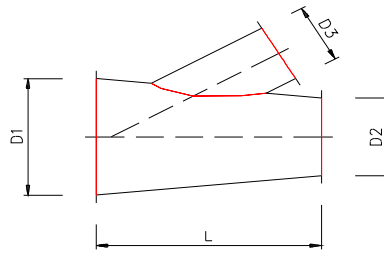
D1 / D2	L	Bestell-Nr.	€/ Stück
mm	mm		H
80	160	JS141801	38,70 €
100	215	JS141802	39,00 €
120	240	JS141803	42,70 €
150	300	JS141804	53,10 €
175	340	JS141805	66,50 €
200	390	JS141806	77,90 €
250	450	JS141807	92,40 €
300	520	JS141808	116,70 €
350	615	JS141809	173,60 €
400	685	JS141810	216,30 €
450	800	JS141811	263,20 €
500	850	JS141812	308,70 €
560	950	JS141813	359,10 €
630	1060	JS141814	431,90 €

Abzweigstück 30°, verzinkt

D1 / D2	L	Bestell-Nr.	€/ Stück
mm	mm		H
80	150	JS141901	45,10 €
100	200	JS141902	45,40 €
120	220	JS141903	49,70 €
140	240	JS141904	59,10 €
150	250	JS141905	59,10 €
175	275	JS141906	73,70 €
200	300	JS141907	104,50 €
224	325	JS141908	121,80 €
250	350	JS141909	121,80 €
300	400	JS141910	155,40 €
350	550	JS141911	205,80 €
400	600	JS141912	261,80 €
450	650	JS141913	322,70 €
500	700	JS141914	377,30 €
560	760	JS141915	443,10 €
630	830	JS141916	485,10 €

Förderleitungen

Abzweigreduzierstück

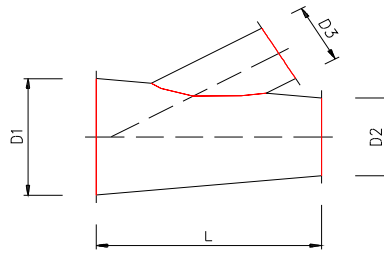


Abzweigreduzierstück 30°, verzinkt

D1	D2	D3	L	Bestell-Nr.	€/ Stück
mm	mm	mm	mm		H
100	80	80	250	JS142001	71,70 €
	100	80	250	JS142002	79,80 €
120	80	80	255	JS142003	79,80 €
	100	80	255	JS142004	78,00 €
	100	100	290	JS142005	86,00 €
	120	80	250	JS142006	82,10 €
140	100	100	300	JS142007	95,10 €
	120	80	255	JS142008	86,80 €
	120	100	300	JS142009	89,40 €
	140	80	255	JS142010	88,00 €
150	120	100	290	JS142011	94,80 €
	120	120	340	JS142012	102,40 €
	140	80	255	JS142013	91,30 €
	150	80	250	JS142014	91,20 €
175	120	120	340	JS142015	109,00 €
	140	120	340	JS142016	116,20 €
	150	80	250	JS142017	93,60 €
	150	100	290	JS142018	100,60 €
	150	120	340	JS142019	112,30 €
	150	150	410	JS142020	123,90 €
200	140	140	390	JS142021	127,20 €
	150	120	340	JS142022	120,70 €
	150	150	410	JS142023	127,20 €
	175	100	290	JS142024	109,50 €
	175	120	340	JS142025	116,50 €
	175	150	410	JS142026	133,50 €
	200	80	255	JS142027	94,10 €
	200	100	300	JS142028	106,90 €
224	150	150	410	JS142029	139,20 €
	175	140	390	JS142030	137,00 €
	200	100	300	JS142031	124,10 €
	200	120	340	JS142032	131,40 €
250	200	150	410	JS142033	152,60 €
	200	175	450	JS142034	154,70 €
	200	200	530	JS142035	165,20 €
	224	120	340	JS142036	140,70 €
	224	140	390	JS142037	154,70 €
	250	80	255	JS142038	112,20 €
	250	100	300	JS142039	116,50 €

Förderleitungen

Abzweigreduzierstück

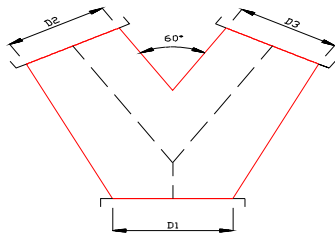


Abzweigreduzierstück 30°, verzinkt

D1	D2	D3	L	Bestell-Nr.	€/ Stück
mm	mm	mm	mm		H
300	224	224	580	JS142040	203,70 €
	250	140	489	JS142041	164,50 €
	250	150	410	JS142042	160,30 €
	250	175	450	JS142043	165,20 €
	250	200	530	JS142044	184,10 €
	250	250	620	JS142045	200,20 €
	300	80	255	JS142046	118,20 €
	300	100	300	JS142047	127,60 €
350	250	250	620	JS142048	248,50 €
	300	150	410	JS142049	242,20 €
	300	200	530	JS142050	232,40 €
	300	224	580	JS142051	262,50 €
	300	250	620	JS142052	261,80 €
400	300	250	620	JS142053	270,20 €
	300	300	720	JS142054	290,50 €
	350	175	450	JS142055	275,80 €
	350	224	580	JS142056	304,50 €
450	350	300	720	JS142057	312,90 €
	350	350	820	JS142058	331,10 €
	400	200	530	JS142059	325,50 €
	400	250	620	JS142060	348,60 €
500	400	350	820	JS142061	427,70 €
	400	400	925	JS142062	449,40 €
	450	224	580	JS142063	420,00 €
	450	300	720	JS142064	398,30 €

Förderleitungen

Hosenstück



Hosenstück 60°, verzinkt

D1 / 2 / 3 mm	Bestell-Nr.	€/ Stück H
80	JS142101	93,40 €
100	JS142102	98,20 €
120	JS142103	104,20 €
140	JS142104	112,00 €
150	JS142105	112,00 €
175	JS142106	119,30 €
200	JS142107	127,70 €
224	JS142108	139,10 €
250	JS142109	154,00 €
300	JS142110	175,70 €

Hosenstück 90°, verzinkt

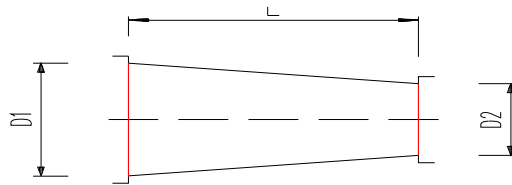
D1 / 2 / 3 mm	Bestell-Nr.	€/ Stück H
80	JS142201	64,60 €
100	JS142202	64,60 €
120	JS142203	68,40 €
140	JS142204	70,70 €
150	JS142205	70,70 €
175	JS142206	83,90 €
200	JS142207	102,20 €
224	JS142208	134,90 €
250	JS142209	134,90 €
300	JS142210	183,40 €
350	JS142211	212,10 €
400	JS142212	232,40 €
450	JS142213	249,20 €
500	JS142214	268,10 €

Konisches Hosenstück 60°, verzinkt

D1 mm	D2 / 3 mm	Bestell-Nr.	€/ Stück H
100	80	JS142301	72,70 €
120	100	JS142302	74,90 €
140	100	JS142303	76,90 €
150	120	JS142304	76,90 €
175	120	JS142305	89,80 €
200	140	JS142306	100,70 €
200	150	JS142307	100,70 €
224	150	JS142308	142,10 €
250	200	JS142309	184,10 €
300	224	JS142310	200,90 €
350	250	JS142311	207,90 €
400	300	JS142312	226,10 €
450	350	JS142313	252,70 €
500	400	JS142314	271,60 €

Förderleitungen

Übergang

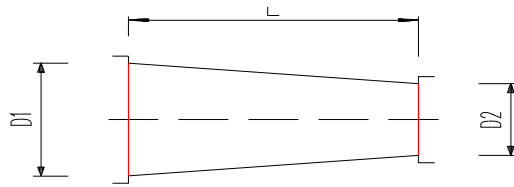


Übergang verzinkt

D1 mm	D2 mm	L mm	Bestell-Nr.	€/ Stück H
80	100	100	JS142401	15,90 €
	120	80	JS142402	16,80 €
	140	120	JS142403	16,80 €
	150	140	JS142404	18,90 €
100	120	60	JS142405	16,40 €
	140	100	JS142406	19,90 €
	150	95	JS142407	17,50 €
	175	120	JS142408	19,20 €
	200	120	JS142409	24,00 €
	250	200	JS142410	25,70 €
120	140	100	JS142411	22,20 €
	150	150	JS142412	17,80 €
	175	100	JS142413	19,60 €
	200	120	JS142414	24,30 €
	250	150	JS142415	25,00 €
140	150	100	JS142416	22,90 €
	175	100	JS142417	25,90 €
	200	150	JS142418	28,50 €
150	175	100	JS142419	20,60 €
	200	100	JS142420	21,20 €
	224	150	JS142421	33,40 €
	250	150	JS142422	26,20 €
	300	200	JS142423	33,90 €
175	200	100	JS142424	22,20 €
	224	100	JS142425	30,80 €
200	224	100	JS142426	31,70 €
	250	120	JS142427	26,10 €
	300	150	JS142428	33,90 €
224	250	100	JS142429	34,80 €
	300	150	JS142430	41,10 €
250	300	150	JS142431	32,40 €
	350	200	JS142432	84,60 €
300	350	200	JS142433	60,50 €
	400	200	JS142434	65,00 €
350	400	200	JS142435	69,20 €
	450	200	JS142436	73,30 €

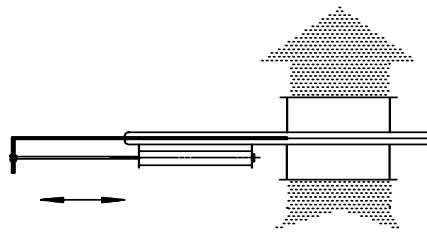
Förderleitungen

Übergang



Übergang verzinkt

D1	D2	L	Bestell-Nr.	€/ Stück
mm	mm	mm		H
400	450	200	JS142437	75,40 €
	500	250	JS142438	82,10 €
450	500	200	JS142439	83,50 €
	560	250	JS142440	89,90 €
500	560	250	JS142441	94,50 €
	630	300	JS142442	104,20 €
560	630	300	JS142443	121,30 €



Pneumatischer Schnellschlussschieber

mit Hubzylinder, Typ P, erfüllt Vorschrift der TRGS 553, komplett mit Ventilsteuerung.

Typ	Bestell-Nr.	€/ Stück
H		
P 50	JS142501	487,00 €
P 80	JS142502	492,00 €
P 100	JS142503	496,40 €
P 120	JS142504	502,60 €
P 160	JS142505	508,20 €
P 180	JS142506	516,60 €
P 200	JS142507	521,00 €
P 220	JS142508	529,90 €
P 250	JS142509	536,10 €
P 280	JS142510	546,70 €
P 315	JS142511	555,60 €

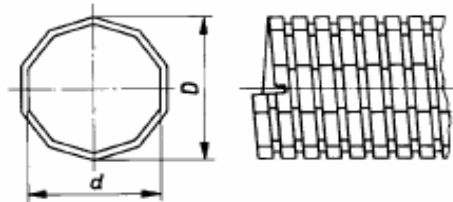
Elektrischer Drehschieber

Typ E, langsamere Schlußzeit, ebenfalls Erteilung der TRGS 553.

Typ	Bestell-Nr.	€/ Stück
H		
E 50	JS142601	312,90 €
E 80	JS142602	321,20 €
E 100	JS142603	327,40 €
E 120	JS142604	336,90 €
E 160	JS142605	344,80 €
E 180	JS142606	353,20 €
E 200	JS142607	360,90 €
E 220	JS142608	369,30 €
E 250	JS142609	376,60 €
E 280	JS142610	387,80 €
E 315	JS142611	435,80 €

Förderleitungen

Schläuche Stahl verzinkt



FG-S-G mit Gummidichtung

Standardlänge:

bis DN 180	25 m
DN 200 - 315	10 m
ab DN 350	8 m

Lieferung:

Fixlängen oder in Ringen gebündelt, in Strecklage gemessen

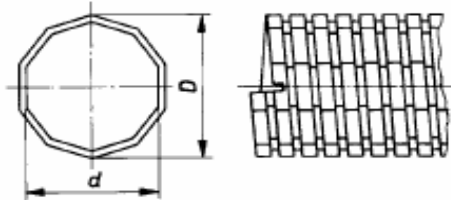
Nennweite (Innen DN) DN	D (Außen DN) mm	Mindest- biegeradius mm	Gewicht kg/m	Bestell-Nr.	€/ Meter H
40	44,5	155	0,68	WI120101	12,30 €
50	54,5	180	0,84	WI120102	12,50 €
60	65,5	215	1,01	WI120103	13,10 €
63	68,5	225	1,07	WI120104	13,90 €
70	75,5	240	1,17	WI120105	15,00 €
71	76,5	245	1,20	WI120106	15,40 €
80	85,5	270	1,35	WI120107	16,50 €
100	107,0	300	2,10	WI120108	20,50 €
120	127,0	380	2,44	WI120109	23,30 €
125	132,0	400	2,55	WI120110	23,90 €
140	148,5	430	3,13	WI120111	34,30 €
150	158,5	460	3,35	WI120112	36,30 €
160	168,5	490	3,60	WI120113	38,30 €
180	189,0	540	4,00	WI120114	42,10 €
200	210,5	560	5,50	WI120115	55,20 €
224	234,5	625	6,15	WI120116	61,00 €
250	260,5	700	6,85	WI120117	67,20 €
280	291,0	800	7,65	WI120118	75,40 €
300	311,0	850	8,20	WI120119	77,80 €
315	326,0	890	8,60	WI120120	83,90 €
350	367,5	1420	14,00	WI120121	132,00 €
355	372,5	1440	14,20	WI120122	133,70 €
400	417,5	1620	16,00	WI120123	147,70 €
450	467,5	1820	17,90	WI120124	165,80 €
500	517,5	2020	19,90	WI120125	181,90 €
560	577,5	2250	22,20		auf Anfrage
600	617,5	2420	23,80		
630	650,0	2540	30,70		
710	730,0	2860	34,60		
800	820,0	3210	38,90		
900	920,0	3610	43,70		
1000	1020,0	4000	48,50		

Mindestbestellwert: 150,00 Euro

Mehrpreis Fixlängen: < 1m = + 20%
> 1m = + 10%

Förderleitungen

Schläuche Stahl verzinkt



FG-S-B mit Baumwolldichtung

Standardlänge:

bis DN 180	25 m
DN 200 - 315	10 m
ab DN 350	8 m

Lieferung:

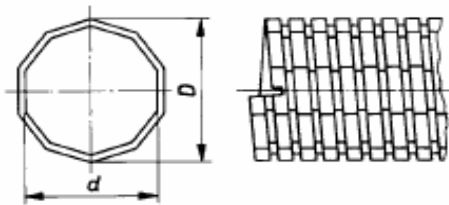
Fixlängen oder in Ringen gebündelt, in Strecklage gemessen

Nennweite (Innen DN) DN	D (Außen DN) mm	Mindest- biegeradius mm	Gewicht kg/m	Bestell-Nr.	€/ Meter H
40	44,5	155	0,68	WI120140	10,30 €
50	54,5	180	0,84	WI120141	11,10 €
60	65,5	215	1,01	WI120142	12,00 €
63	68,5	225	1,07	WI120143	16,40 €
70	75,5	240	1,17	WI120144	12,70 €
71	76,5	245	1,20	WI120145	12,80 €
80	85,5	270	1,35	WI120146	13,50 €
100	107,0	300	2,10	WI120147	16,00 €
120	127,0	380	2,44	WI120148	17,50 €
125	132,0	400	2,55	WI120149	18,00 €
140	148,5	430	3,13	WI120150	21,10 €
150	158,5	460	3,35	WI120151	22,20 €
160	168,5	490	3,60	WI120152	23,30 €
180	189,0	540	4,00	WI120153	25,40 €
200	210,5	560	5,50	WI120154	29,80 €
224	234,5	625	6,15	WI120155	32,50 €
250	260,5	700	6,85	WI120156	35,60 €
280	291,0	800	7,65	WI120157	40,00 €
300	311,0	850	8,20	WI120158	42,60 €
315	326,0	890	8,60	WI120159	44,30 €
350	367,5	1420	14,00	WI120160	73,60 €
355	372,5	1440	14,20	WI120161	74,30 €
400	417,5	1620	16,00	WI120162	80,90 €
450	467,5	1820	17,90	WI120163	91,00 €
500	517,5	2020	19,90	WI120164	99,10 €
560	577,5	2250	22,20		auf Anfrage
600	617,5	2420	23,80		
630	650,0	2540	30,70		
710	730,0	2860	34,60		
800	820,0	3210	38,90		
900	920,0	3610	43,70		
1000	1020,0	4000	48,50		

Mehrpreis Fixlängen: < 1m = + 20%
> 1m = + 10%

Förderleitungen

Schläuche Stahl verzinkt



FG-S-K mit Keramikdichtung

Standardlänge:

bis DN 180	25 m
DN 200 - 315	10 m
ab DN 350	8 m

Lieferung:

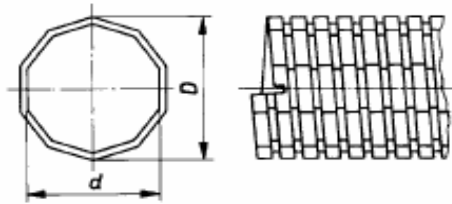
Fixlängen oder in Ringen gebündelt, in Strecklage gemessen

Nennweite (Innen DN) DN	D (Außen DN) mm	Mindest- biegeradius mm	Gewicht kg/m	Bestell-Nr.	€/ Meter H
40	44,5	155	0,68	WI120170	12,60 €
50	54,5	180	0,84	WI120171	14,30 €
60	65,5	215	1,01	WI120172	15,70 €
63	68,5	225	1,07	WI120173	16,20 €
70	75,5	240	1,17	WI120174	17,30 €
71	76,5	245	1,20	WI120175	17,40 €
80	85,5	270	1,35	WI120176	18,80 €
100	107,0	300	2,10	WI120177	22,90 €
120	127,0	380	2,44	WI120178	26,30 €
125	132,0	400	2,55	WI120179	28,50 €
140	148,5	430	3,13	WI120180	36,70 €
150	158,5	460	3,35	WI120181	38,80 €
160	168,5	490	3,60	WI120182	40,90 €
180	189,0	540	4,00	WI120183	45,20 €
200	210,5	560	5,50	WI120184	35,60 €
224	234,5	625	6,15	WI120185	63,40 €
250	260,5	700	6,85	WI120186	70,10 €
280	291,0	800	7,65	WI120187	78,70 €
300	311,0	850	8,20	WI120188	83,90 €
315	326,0	890	8,60	WI120189	86,40 €
350	367,5	1420	14,00	WI120190	138,90 €
355	372,5	1440	14,20	WI120191	140,70 €
400	417,5	1620	16,00	WI120192	143,60 €
450	467,5	1820	17,90	WI120193	151,80 €
500	517,5	2020	19,90	WI120194	191,80 €
560	577,5	2250	22,20		auf Anfrage
600	617,5	2420	23,80		
630	650,0	2540	30,70		
710	730,0	2860	34,60		
800	820,0	3210	38,90		
900	920,0	3610	43,70		
1000	1020,0	4000	48,50		

Mehrpreis Fixlängen: < 1m = + 20%
> 1m = + 10%

Förderleitungen

Schläuche Edelstahl



FG-E-G mit Gummidichtung

Standardlänge:

bis DN 180	25 m
DN 200 - 315	10 m
ab DN 350	8 m

Lieferung:

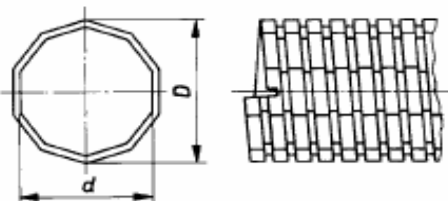
Fixlängen oder in Ringen gebündelt, in Strecklage gemessen

Nennweite (Innen DN) DN	D (Außen DN) mm	Mindest- biegeradius mm	Gewicht kg/m	Bestell-Nr.	€/ Meter H
40	44,5	155	0,68	WI120201	29,60 €
50	54,5	180	0,84	WI120202	33,90 €
60	65,5	215	1,01	WI120203	38,80 €
63	68,5	225	1,07	WI120204	39,50 €
70	75,5	240	1,17	WI120205	42,50 €
71	76,5	245	1,20	WI120206	42,80 €
80	85,5	270	1,35	WI120207	46,50 €
100	107,0	300	2,10	WI120208	56,80 €
120	127,0	380	2,44	WI120209	66,10 €
125	132,0	400	2,55	WI120210	68,20 €
140	148,5	430	3,13	WI120211	91,90 €
150	158,5	460	3,35	WI120212	97,40 €
160	168,5	490	3,60	WI120213	102,70 €
180	189,0	540	4,00	WI120214	113,70 €
200	210,5	560	5,50	WI120215	130,70 €
224	234,5	625	6,15	WI120216	144,50 €
250	260,5	700	6,85	WI120217	152,40 €
280	291,0	800	7,65	WI120218	176,80 €
300	311,0	850	8,20	WI120219	189,10 €
315	326,0	890	8,60	WI120220	198,00 €
350	367,5	1420	14,00	WI120221	318,30 €
355	372,5	1440	14,20	WI120222	333,90 €
400	417,5	1620	16,00	WI120223	358,80 €
450	467,5	1820	17,90	WI120224	436,20 €
500	517,5	2020	19,90	WI120225	496,50 €
560	577,5	2250	22,20		auf Anfrage
600	617,5	2420	23,80		
630	650,0	2540	30,70		
710	730,0	2860	34,60		
800	820,0	3210	38,90		
900	920,0	3610	43,70		
1000	1020,0	4000	48,50		

Mehrpreis Fixlängen: < 1m = + 20%
> 1m = + 10%

Förderleitungen

Schläuche Edelstahl



FG-E-B mit Baumwolldichtung

Standardlänge:

bis DN 180	25 m
DN 200 - 315	10 m
ab DN 350	8 m

Lieferung:

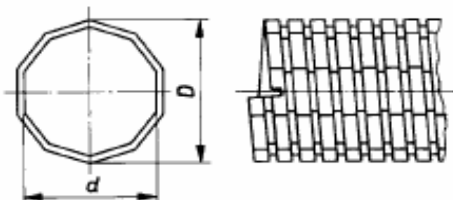
Fixlängen oder in Ringen gebündelt, in Strecklage gemessen

Nennweite (Innen DN) DN	D (Außen DN) mm	Mindest- biegeradius mm	Gewicht kg/m	Bestell-Nr.	€/ Meter H
40	44,5	155	0,68	WI120240	31,10 €
50	54,5	180	0,84	WI120241	34,20 €
60	65,5	215	1,01	WI120242	36,20 €
63	68,5	225	1,07	WI120243	37,40 €
70	75,5	240	1,17	WI120244	40,00 €
71	76,5	245	1,20	WI120245	40,50 €
80	85,5	270	1,35	WI120246	44,00 €
100	107,0	300	2,10	WI120247	51,80 €
120	127,0	380	2,44	WI120248	59,50 €
125	132,0	400	2,55	WI120249	61,40 €
140	148,5	430	3,13	WI120250	77,70 €
150	158,5	460	3,35	WI120251	82,20 €
160	168,5	490	3,60	WI120252	86,70 €
180	189,0	540	4,00	WI120253	95,60 €
200	210,5	560	5,50	WI120254	101,50 €
224	234,5	625	6,15	WI120255	115,50 €
250	260,5	700	6,85	WI120256	116,30 €
280	291,0	800	7,65	WI120257	136,30 €
300	311,0	850	8,20	WI120258	145,90 €
315	326,0	890	8,60	WI120259	152,10 €
350	367,5	1420	14,00	WI120260	259,80 €
355	372,5	1440	14,20	WI120261	263,10 €
400	417,5	1620	16,00	WI120262	292,30 €
450	467,5	1820	17,90	WI120263	320,30 €
500	517,5	2020	19,90	WI120264	353,20 €
560	577,5	2250	22,20		auf Anfrage
600	617,5	2420	23,80		
630	650,0	2540	30,70		
710	730,0	2860	34,60		
800	820,0	3210	38,90		
900	920,0	3610	43,70		
1000	1020,0	4000	48,50		

Mehrpreis Fixlängen: < 1m = + 20%
> 1m = + 10%

Förderleitungen

Schläuche Edelstahl



FG-E-K mit Keramikdichtung

Standardlänge:

bis DN 180	25 m
DN 200 - 315	10 m
ab DN 350	8 m

Lieferung:

Fixlängen oder in Ringen gebündelt, in Strecklage gemessen

Nennweite (Innen DN) DN	D (Außen DN) mm	Mindest- biegeradius mm	Gewicht kg/m	Bestell-Nr.	€/ Meter H
40	44,5	155	0,68	WI120270	32,30 €
50	54,5	180	0,84	WI120271	37,30 €
60	65,5	215	1,01	WI120272	39,70 €
70	75,5	240	1,17	WI120273	42,50 €
71	76,5	245	1,20	WI120274	44,60 €
80	85,5	270	1,35	WI120275	48,40 €
100	107,0	300	2,10	WI120276	59,30 €
120	127,0	380	2,44	WI120277	68,30 €
125	132,0	400	2,55	WI120278	70,50 €
140	148,5	430	3,13	WI120279	91,70 €
150	158,5	460	3,35	WI120280	97,10 €
160	168,5	490	3,60	WI120281	102,60 €
180	189,0	540	4,00	WI120282	113,60 €
200	210,5	560	5,50	WI120283	129,40 €
224	234,5	625	6,15	WI120284	142,50 €
250	260,5	700	6,85	WI120285	150,80 €
280	291,0	800	7,65	WI120286	174,90 €
300	311,0	850	8,20	WI120287	187,10 €
315	326,0	890	8,60	WI120288	195,50 €
350	367,5	1420	14,00	WI120289	326,70 €
355	372,5	1440	14,20	WI120290	330,90 €
400	417,5	1620	16,00	WI120291	368,40 €
450	467,5	1820	17,90	WI120292	405,80 €
500	517,5	2020	19,90	WI120293	448,00 €
560	577,5	2250	22,20		auf Anfrage
600	617,5	2420	23,80		
630	650,0	2540	30,70		
710	730,0	2860	34,60		
800	820,0	3210	38,90		
900	920,0	3610	43,70		
1000	1020,0	4000	48,50		

Mehrpreis Fixlängen: < 1m = + 20%
> 1m = + 10%



Polyurethan - Schlauch

Leichte, flexible Absaug- und Förderschläuche für Holzfachbetriebe, nahezu glatte Innenwand, bei hohen Materialdurchfluss - Geschwindigkeiten, geringerer Abrieb als herkömmliche Materialien, schwer entflammbares Material nach DIN 4102 B1, Materialstärke 0,6 mm, temperaturbeständig bis 100° C.

DN mm	Bestell-Nr.	€/ Stück H
80	JS142701	17,70 €
100	JS142702	23,20 €
120	JS142703	26,10 €
140	JS142704	30,30 €
150	JS142705	33,20 €
175	JS142706	38,00 €
200	JS142707	46,50 €
224	JS142708	49,90 €
250	JS142709	57,20 €
300	JS142710	68,30 €
350	JS142711	80,80 €



Baumwollfilterstoff

kein BIA Prüfzeugnis vorhanden

DN mm	Bestell-Nr.	€/ Stück H
80	JS142901	11,10 €
90	JS142902	11,60 €
100	JS142903	12,00 €
112	JS142904	12,50 €
124	JS142905	12,90 €
140	JS142906	13,70 €
150	JS142907	14,00 €
160	JS142908	14,40 €
180	JS142909	15,30 €
200	JS142910	16,10 €
224	JS142911	17,10 €
250	JS142912	18,20 €
280	JS142913	19,50 €
300	JS142914	20,30 €
315	JS142915	21,00 €

Polyesternadelfilz

Typ 3435-31/01; zum Abscheiden gesundheitsgefährlicher Stäube und von krebserzeugenden Gefahrstoffen; 350 g/m²; Stärke 1.10 mm; BIA Klasse "C" (99.9% Abscheidegrad); bis 150° C; Luftdurchlässigkeit 540 m³/m²h bei 200 Pa; Verwendungskategorien - U, S, G, C -

DN mm	Bestell-Nr.	€/ Stück H
80	JS143001	12,30 €
90	JS143002	12,80 €
100	JS143003	13,40 €
112	JS143004	14,00 €
124	JS143005	14,60 €
140	JS143006	15,50 €
150	JS143007	16,10 €
160	JS143008	16,50 €
180	JS143009	17,70 €
200	JS143010	18,80 €
224	JS143011	20,10 €
250	JS143012	21,50 €
280	JS143013	23,10 €
300	JS143014	24,20 €
315	JS143015	24,90 €



PES-Nadelfilz

Microschaumbeschichtet

Typ 3445-3/01 Micro grün; zum Einsatz bei sehr feinen oder klebrigen Stäuben: gegen Anbacken, der Stäube beschichtet was sonst zu erhöhtem Druckverlust und zu höheren Energiekosten führt; 500 g/m²; Stärke 1.9mm; BIA Klasse "C" (99,9% Abscheidegrad); bis 150° C; Luftdurchlässigkeit 480 m³/m²h bei 200 Pa; Verwendungskategorie - U, S, G, C -

DN mm	Bestell-Nr.	€/ Stück H
80	JS143101	16,20 €
90	JS143102	17,30 €
100	JS143103	18,20 €
112	JS143104	19,40 €
124	JS143105	20,60 €
140	JS143106	22,10 €
150	JS143107	23,10 €
160	JS143108	24,00 €
180	JS143109	26,00 €
200	JS143110	27,90 €
224	JS143111	30,50 €
250	JS143112	32,90 €
280	JS143113	35,70 €
300	JS143114	37,70 €
315	JS143115	39,20 €

PES-Nadelfilz

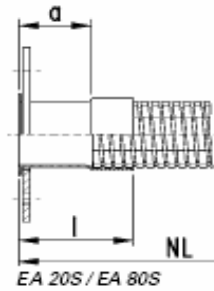
Antistatisch

Typ 3435-31/02 LE; mit graphitierten Fasern; verhindert elektrostatische Aufladung, welche zu Bränden und Explosionen führen können; 350 g/m²; Stärke 1.10 mm; BIA Klasse "C" (99.9% Abscheidegrad); bis 150° C; Luftdurchsatz 570 m³/m²h bei 200 Pa; Verwendungskategorien - U, S, G, C -;

DN mm	Bestell-Nr.	€/ Stück H
80	JS143201	14,90 €
90	JS143202	15,80 €
100	JS143203	16,50 €
112	JS143204	17,60 €
124	JS143205	18,60 €
140	JS143206	20,00 €
150	JS143207	20,70 €
160	JS143208	21,60 €
180	JS143209	23,30 €
200	JS143210	24,90 €
224	JS143211	27,00 €
250	JS143212	29,10 €
280	JS143213	31,50 €
300	JS143214	33,20 €
315	JS143215	34,50 €

Förderleitungen

Anschlussarmaturen
Flanschverbindung drehbar



Flanschverbindung drehbar

EA 20S

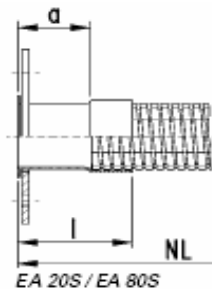
für Flansch FRF 5.23.22 bzw. FRF 5.23.23
 nach DIN 24154 R2

Nennweite	a	l	Gewicht	Bestell-Nr.	€/ Stück
DN	mm	mm	kg/Stk.		H
50	40	70	0,48	WI120301	75,20 €
60	40	80	0,55	WI120302	82,20 €
70	40	80	0,61	WI120303	86,50 €
80	40	80	0,67	WI120304	90,40 €
100	50	100	0,87	WI120305	96,70 €
120	50	100	1,03	WI120306	103,30 €
125	50	100	1,04	WI120307	104,20 €
140	60	120	1,34	WI120308	114,40 €
180	60	120	1,83	WI120309	139,00 €
200	60	130	2,10	WI120310	153,50 €
250	60	130	2,58	WI120311	182,60 €
300	60	140	4,48	WI120312	278,00 €
350	60	150	5,21	WI120313	440,00 €
400	70	170	6,28		auf Anfrage
500	70	170	8,86		auf Anfrage

Typ	Werkstoff	
	Winkelring	Flansch
EA 20S	1.4301	1.4301

Förderleitungen

Anschlussarmaturen
Flanschverbindung drehbar



Flanschverbindung drehbar EA 80S

für Flansch FRF 5.23.22 bzw. FRF 5.23.23
nach DIN 24154 R2

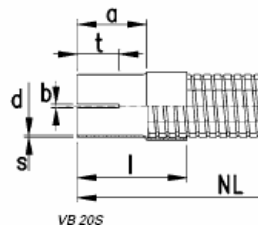
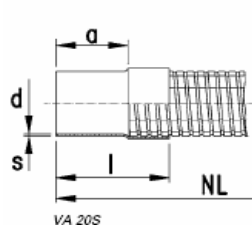
Nennweite	a	l	Gewicht	Bestell-Nr.	€/ Stück
DN	mm	mm	kg/Stk.		H
50	40	70	0,48	WI120330	56,50 €
60	40	80	0,55	WI120331	64,60 €
70	40	80	0,61	WI120332	67,20 €
80	40	80	0,67	WI120333	70,00 €
100	50	100	0,87	WI120334	75,40 €
120	50	100	1,03	WI120335	80,70 €
125	50	100	1,04	WI120336	86,00 €
140	60	120	1,34	WI120337	94,20 €
180	60	120	1,83	WI120338	121,00 €
200	60	130	2,10	WI120339	134,40 €
250	60	130	2,58	WI120340	148,00 €
300	60	140	4,48	WI120341	188,20 €
315	60	140	4,75	WI120342	228,60 €
350	60	150	5,21	WI120343	255,50 €
400	70	170	6,28		auf Anfrage
500	70	170	8,86		auf Anfrage

Typ	Werkstoff	
	Winkelring	Flansch
EA 80S	1.4301	1.0226

Förderleitungen



Anschlussarmaturen Manschette zylindrisch



Manschette zylindrisch VA 20S

Werkstoff: Edelstahl 1.4301

Nennweite	d	a	l	Gewicht	Bestell-Nr.	€/ Stück
DN	mm	mm	mm	kg/Stk.		H
40	40	50	80	0,09	WI120401	28,30 €
50	50	70	100	0,13	WI120402	29,80 €
60	60	70	110	0,18	WI120403	31,40 €
70	70	80	120	0,22	WI120404	33,00 €
80	80	80	120	0,25	WI120405	34,50 €
100	100	100	150	0,39	WI120406	37,60 €
120	120	100	150	0,46	WI120407	42,40 €
125	125	100	150	0,48	WI120408	47,10 €
150	150	100	160	0,77	WI120409	65,90 €
180	180	120	180	1,03	WI120410	84,70 €
200	200	140	210	1,33	WI120411	97,20 €
250	250	180	250	1,97	WI120412	113,00 €
300	300	200	280	3,18	WI120413	131,80 €
315	315	200	280	3,33	WI120414	138,10 €
350	350	200	290	3,84	WI120415	144,30 €

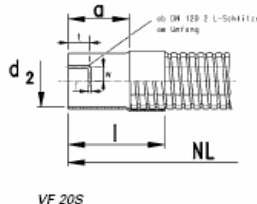
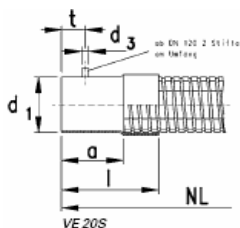
Manschette zylindrisch mit 2 Schlitzen VB 20S

Werkstoff: Edelstahl 1.4301

Nennweite	d	b	t	a	l	Gewicht	Bestell-Nr.	€/ Stück
DN	mm	mm	mm	mm	mm	kg/Stk.		H
50	50	2	40	70	100	0,13	WI120420	34,50 €
60	60	2	40	70	110	0,18	WI120421	36,10 €
70	70	2	40	80	120	0,22	WI120422	37,60 €
80	80	2	40	80	120	0,25	WI120423	39,30 €
100	100	3	50	100	150	0,39	WI120424	43,90 €
120	120	3	50	100	150	0,46	WI120425	48,60 €
125	125	3	50	100	150	0,48	WI120426	53,40 €
150	150	3	55	100	160	0,77	WI120427	72,20 €
180	180	3	60	120	180	1,03	WI120428	92,60 €
200	200	3	70	140	210	1,33	WI120429	105,20 €
250	250	3	80	180	250	1,97	WI120430	121,40 €
300	300	3	80	200	280	3,18	WI120431	139,60 €
315	315	3	80	200	280	3,33	WI120432	147,50 €
350	350	3	80	200	290	3,84	WI120433	151,60 €

Förderleitungen

Anschlussarmaturen Manschette zylindrisch



Manschette zylindrisch mit Stift VE 20S

Werkstoff: Edelstahl 1.4301

Nennweite DN	d1 mm	d3 mm	t mm	a mm	l mm	Gewicht kg/Stk.	Bestell-Nr.	€/ Stück H
50	52	8	20	50	80	0,11	WI120440	39,30 €
60	62	8	20	50	90	0,16	WI120441	40,80 €
70	72	8	20	50	90	0,18	WI120442	42,40 €
80	82	8	20	50	90	0,20	WI120443	43,90 €
100	102	8	25	60	110	0,30	WI120444	48,60 €
120	122	8	25	60	110	0,35	WI120445	53,40 €
125	127	8	25	60	110	0,37	WI120446	58,10 €
140	143	8	30	70	130	0,73	WI120447	67,50 €
150	153	8	30	70	130	0,77	WI120448	76,90 €
180	183	8	30	70	130	0,91	WI120449	97,20 €
200	203	10	40	90	160	1,33	WI120450	143,20 €
250	254	10	40	90	160	2,16	WI120451	125,50 €
300	304	10	40	100	180	2,87	WI120452	144,20 €
315	319	10	40	100	180	3,00	WI120453	152,20 €
350	353	10	45	110	200	3,71	WI120454	158,50 €

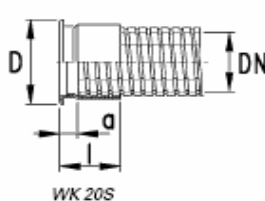
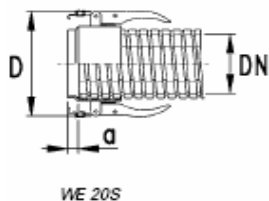
Manschette zylindrisch mit L-Schlitz VE 20S

Werkstoff: Edelstahl 1.4301

Nennweite DN	d2 mm	f mm	t mm	w mm	a mm	l mm	Bestell-Nr.	€/ Stück H
50	52,5	9	20	15	50	80	WI120460	39,30 €
60	63	9	20	15	50	90	WI120461	40,80 €
70	73	9	20	15	50	90	WI120462	42,40 €
80	83	9	20	15	50	90	WI120463	43,90 €
100	103	9	25	25	60	110	WI120464	48,70 €
120	123	9	25	25	60	110	WI120465	53,40 €
125	128	9	25	25	60	110	WI120466	58,10 €
140	144	9	30	25	70	130	WI120467	67,50 €
150	154	9	30	25	70	130	WI120468	76,90 €
180	184	9	30	25	70	130	WI120469	97,20 €
200	204	11	40	30	90	160	WI120470	109,80 €
250	255	11	40	30	90	160	WI120471	125,50 €
300	305	11	40	30	100	180	WI120472	144,30 €
315	320	11	40	30	100	180	WI120473	152,20 €
350	355	11	45	30	110	200	WI120474	158,50 €

Förderleitungen

Anschlussarmaturen Schnellkupplung



Schnellkupplung Kupplungsteil WE 20S

Werkstoff: Edelstahl 1.4301

Nennweite	D	a	Spannbügel	Holzgriffe	Gewicht	Bestell-Nr.	€/ Stück
DN	mm	mm	Stück	Stück	kg/Stk.		H
100	160	30	2		1,5	WI120501	140,90 €
125	190	30	2		1,8	WI120502	146,00 €
150	220	30	2		2,2	WI120503	154,30 €
200	270	30	3	2	2,8	WI120504	169,10 €
250	320	30	3	2	3,5	WI120505	176,80 €
300	370	30	3	2	4,3	WI120506	288,10 €
355	420	30	3	2	6,8	WI120507	407,00 €

Schnellkupplung Flanschteil WK 20S

Werkstoff: Edelstahl 1.4301

Nennweite	D	a	l	Gewicht	Bestell-Nr.	€/ Stück
DN	mm	mm	Stück	kg/Stk.		H
100	127	30	115	1,2	WI120520	175,30 €
125	152	30	115	1,6	WI120521	192,10 €
150	177	30	115	1,9	WI120522	214,40 €
200	230	30	135	2,4	WI120523	235,30 €
250	280	30	135	3,2	WI120524	257,70 €
300	330	30	135	4,0	WI120525	357,50 €
355	385	30	135	6,4	WI120526	474,70 €

Förderleitungen

Montagekosten



Sofern die Anschlussarmaturen zu montieren sind, erhöht sich der Einzelpreis um den Wert für die Montage (je Seite).
Die Montage erfolgt durch aufdichten und vernieten.

Nennweite DN	Flanschverbinder €/ Stück netto	Manschetten €/ Stück netto	Schnellkupplung €/ Stück netto
50	23,85 €	15,90 €	15,90 €
60	24,40 €	16,30 €	16,30 €
70	24,80 €	16,60 €	16,60 €
80	25,40 €	17,00 €	17,00 €
100	25,90 €	17,30 €	17,30 €
120	26,50 €	17,65 €	17,70 €
125	27,00 €	18,30 €	18,30 €
150	28,80 €	19,25 €	19,30 €
180	31,40 €	20,90 €	20,90 €
200	32,80 €	21,85 €	21,90 €
250	33,50 €	22,40 €	21,40 €
300	34,60 €	23,00 €	23,10 €
315	35,60 €	23,70 €	23,80 €
350	36,70 €	24,50 €	24,50 €