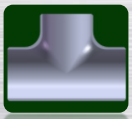
euroform

güvenilir, hızlı, rekabetçi

Ürün Kataloğu – *Product Catalogue*

Paslanmaz Çelik – *Stainless Steel*

Dirsek
Elbow



Te
Tee

Redüksiyon
Reducer

Kep
Cap

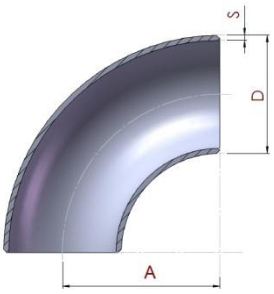
güvenilir, hızlı, rekabetçi

İçindekiler – *Content*

1	Paslanmaz Çelik Dirsekler *Stainless Steel Elbows*	Sayfa *Page*	3,4
2	Paslanmaz Çelik Tee *Stainless Steel Tees*	Sayfa *Page*	5-7
3	Paslanmaz Çelik Redüksiyonlar *Stainless Steel Reducers*	Sayfa *Page*	8-10
4	Paslanmaz Çelik Kepler *Stainless Steel Caps*	Sayfa *Page*	11,12
5	Teknik Bilgiler *Technical Information*	Sayfa *Page*	13-19

90°, 45° Paslanmaz Çelik Dirsek - *Stainless Steel Elbow*

Dikişli – *Welded*
Dikişsiz – *Seamless*



ASME B16.9 [LR]
EN 10253-4 [ISO 3D]

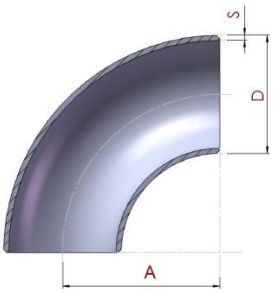
304L, 316L
1.4307, 1.4404

DN	D	s	inch	sch.	kg	A
15	21,3	2			0,06	38,1
	21,34	2,11	1/2"	sch10s	0,06	38,1
	21,34	2,77	1/2"	sch40s	0,08	38,1
20	26,67	2,11	3/4"	sch10s	0,06	38,1
	26,67	2,77	3/4"	sch40s	0,1	38,1
	26,9	2			0,1	38,1
25	33,4	2,77	1"	sch10s	0,15	38,1
	33,4	3,38	1"	sch40s	0,16	38,1
	33,4	3,38	1"	sch80s	0,19	38,1
	33,7	2			0,18	38,1
	33,7	3			0,27	38,1
32	42,16	2,77	1.1/4"	sch10s	0,2	47,6
	42,16	3,56	1.1/4"	sch40s	0,25	47,6
	42,16	4,385	1.1/4"	sch80s	0,33	47,6
	42,4	2			0,16	47,6
	42,4	3			0,5	47,6
40	48,26	2,77	1.1/2"	sch10s	0,28	57,2
	48,26	3,68	1.1/2"	sch40s	0,36	57,2
	48,26	5,08	1.1/2"	sch80s	0,49	57,2
	48,3	2			0,22	57,2
	48,3	3			0,33	57,2
50	60,3	2			0,34	76,2
	60,3	3			0,42	76,2
	60,3	4			0,67	76,2
	60,33	2,77	2"	sch10s	0,47	76,2
	60,33	3,91	2"	sch40s	0,65	76,2
	60,33	5,54	2"	sch80s	0,89	76,2
65	73,03	3,05	2.1/2"	sch10s	0,79	95,3
	73,03	5,16	2.1/2"	sch40s	1,29	95,3
	73,03	7,01	2.1/2"	sch80s	1,7	95,3
	76,1	2			0,62	95,3
	76,1	3			0,79	95,3
	76,1	5			1,29	95,3

* Boyutlar mm cinsindendir – *Dimensions are in mm.*

90°, 45° Paslanmaz Çelik Dirsek - *Stainless Steel Elbow*

Dikişli – *Welded*
Dikişsiz – *Seamless*



ASME B16.9 [LR]
EN 10253-4 [ISO 3D]

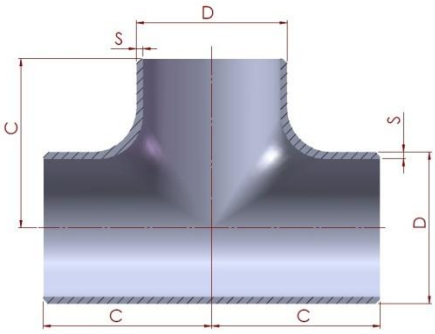
304L, 316L
1.4307, 1.4404

DN	D	s	inch	sch.	kg	A
80	88,9	2			0,81	114,3
	88,9	3			0,63	114,3
	88,9	4			1,6	114,3
	88,9	3,05	3"	sch10s	0,63	114,3
	88,9	5,49	3"	sch40s	2,02	114,3
	88,9	7,62	3"	sch80s	2,74	114,3
100	114,3	2			1,2	152,4
	114,3	2,6			2	152,4
	114,3	3			2	152,4
	114,3	4			3	152,4
	114,3	3,05	4"	sch10s	2	152,4
	114,3	6,02	4"	sch40s	3,84	152,4
	114,3	8,56	4"	sch80s	5,34	152,4
125	139,7	2,6			2,85	190,5
	139,7	3			3	190,5
	139,7	4			4,1	190,5
	141,3	3,4	5"	sch10s	3,5	190,5
	141,3	6,55	5"	sch40s	6,51	190,5
150	168,28	3,4	6"	sch10s	5	228,5
	168,28	7,11	6"	sch40s	10	228,5
	168,3	3			4,56	228,5
	168,3	4			5,9	228,5
	168,3	5			8,5	228,5
200	219,08	3,76	8"	sch10s	9,55	304,8
	219,08	8,18	8"	sch40s	20,3	304,8
	219,1	4			10	305
	219,1	5			15	305
	219,1	6			18,5	305

* Boyutlar mm cinsindendir – *Dimensions are in mm.*

Paslanmaz Çelik Düz Te - *Stainless Steel Equal Tee*

Dikişli – *Welded*
Dikişsiz – *Seamless*



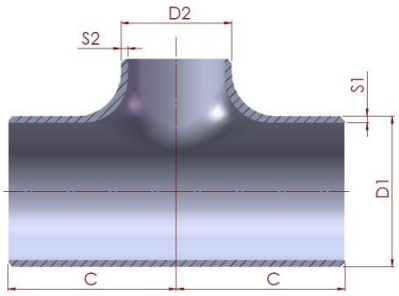
ASME B16.9 [LR]
EN 10253-4 [ISO 3D]

304L, 316L
1.4307, 1.4404

DN	D	s	inch	sch.	kg	C
25	33,4	2,77	1"	sch10s	0,2	38,1
	33,4	3,38	1"	sch40s	0,24	38,1
	33,7	3			0,27	38,1
32	42,16	2,77	1.1/4"	sch10s	0,33	47,6
	42,16	3,56	1.1/4"	sch40s	0,41	47,6
	42,4	3			0,45	47,6
40	48,26	2,77	1.1/2"	sch10s	0,46	57,2
	48,26	3,68	1.1/2"	sch40s	0,6	57,2
	48,3	3			0,66	57,2
50	60,33	2,77	2"	sch10s	0,63	63,5
	60,33	3,91	2"	sch40s	0,87	63,5
	60,3	3			0,96	63,5
65	73,03	3,05	2.1/2"	sch10s	1,01	76,2
	73,03	5,16	2.1/2"	sch40s	1,66	76,2
	76,1	3			1,01	76,2
	76,1	5			1,66	76,2
80	88,9	3,05	3"	sch10s	1,37	85,7
	88,9	5,49	3"	sch40s	1,9	85,7
	88,9	3			1,37	85,7
	88,9	4			1,65	85,7
100	114,3	3,05	4"	sch10s	2,15	104,8
	114,3	6,02	4"	sch40s	4,13	104,8
	114,3	3			2,15	104,8
	114,3	4			2,6	104,8
125	141,3	3,4	5"	sch10s	3,48	123,8
	141,3	6,55	5"	sch40s	6,55	123,8
150	168,28	3,4	6"	sch10s	4,76	142,8
	168,28	7,11	6"	sch10s	9,73	142,8
	168,3	4			6,25	142,8
200	219,08	3,4	8"	sch10s	8,46	177,8
	219,1	4			9,15	177,8

* Boyutlar mm cinsindendir – *Dimensions are in mm.*

Paslanmaz Çelik Redüksiyon Te - *Stainless Steel ReducingTee*
Dikişli – *Welded*
Dikişsiz – *Seamless*



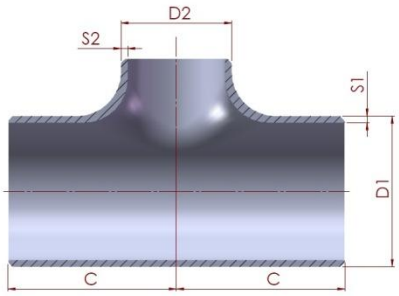
ASME B16.9 [LR]
EN 10253-4 [ISO 3D]

304L, 316L
1.4307, 1.4404

DN	D_1	D_2	S_1	S_2	inch	sch.	kg	C
25	33,4	21,34	2,77	2,11	1"x1/2"	sch10s	0,19	38,1
	33,4	21,34	3,38	2,77	1"x1/2"	sch40s	0,22	38,1
	33,4	26,67	2,77	2,11	1"x3/4"	sch10s	0,19	38,1
	33,4	26,67	3,38	2,87	1"x3/4"	sch40s	0,23	38,1
32	42,16	26,67	2,77	2,11	1.1/4"x3/4"	sch10s	0,2	47,6
	42,16	26,67	3,56	2,87	1.1/4"x3/4"	sch40s	0,37	47,6
	42,16	33,4	2,77	2,77	1.1/4"x1"	sch10s	0,31	47,6
	42,16	33,4	3,56	3,38	1.1/4"x1"	sch40s	0,42	47,6
40	48,26	21,34	2,77	2,11	1.1/2"x1/2"	sch10s	0,42	57,15
	48,26	21,34	3,68	2,77	1.1/2"x1/2"	sch40s	0,51	57,15
	48,26	26,67	2,77	2,11	1.1/2"x3/4"	sch10s	0,4	57,15
	48,26	26,67	3,68	2,87	1.1/2"x3/4"	sch40s	0,52	57,15
	48,26	33,4	2,77	2,77	1.1/2"x1"	sch10s	0,42	57,15
	48,26	33,4	3,68	3,38	1.1/2"x1"	sch40s	0,55	57,15
	48,26	42,16	2,77	2,77	1.1/2"x1.1/4"	sch10s	0,44	57,15
	48,26	42,16	3,68	3,56	1.1/2"x1.1/4"	sch40s	0,57	57,15
50	60,33	26,67	2,77	2,11	2"x3/4"	sch10s	0,52	63,5
	60,33	26,67	3,91	2,87	2"x3/4"	sch40s	0,7	63,5
	60,33	33,4	2,77	2,77	2"x1"	sch10s	0,54	63,5
	60,33	33,4	3,91	3,38	2"x1"	sch40s	0,74	63,5
	60,33	42,16	2,77	2,77	2"x1.1/4"	sch10s	0,5	63,5
	60,33	42,16	3,91	3,56	2"x1.1/4"	sch40s	0,78	63,5
	60,33	48,26	2,77	2,77	2"x1.1/2"	sch10s	0,59	63,5
	60,33	48,26	3,91	3,68	2"x1.1/2"	sch40s	0,83	63,5
65	73,03/76,1	48,26	3,05	2,77	2.1/2"x1.1/2"	sch10s	0,9	76,2
	73,03/76,1	48,26	5,16	3,68	2.1/2"x1.1/2"	sch40s	1,49	76,2
	73,03/76,1	60,3	3,05	2,77	2.1/2"x2"	sch10s	0,94	76,2
	73,03/76,1	60,3	5,16	3,91	2.1/2"x2"	sch40s	1,79	76,2

* Boyutlar mm cinsindendir – *Dimensions are in mm.*

Paslanmaz Çelik Redüksiyon Te - *Stainless Steel ReducingTee*
Dikişli – *Welded*
Dikişsiz – *Seamless*



ASME B16.9 [LR]
EN 10253-4 [ISO 3D]

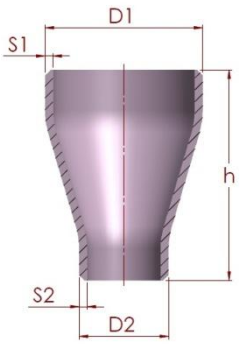
304L, 316L
1.4307, 1.4404

DN	D_1	D_2	S_1	S_2	inch	sch.	kg	C
80	88,9	33,4	3,05	2,77	3"x1"	sch10s	1,1	85,73
	88,9	33,4	5,49	3,38	3"x1"	sch40s	1,9	85,73
	88,9	42,16	3,05	2,77	3"x1.1/4"	sch10s	1,15	85,73
	88,9	42,16	5,49	3,56	3"x1.1/4"	sch40s	2	85,73
	88,9	48,26	3,05	2,77	3"x1.1/2"	sch10s	1,19	85,73
	88,9	48,26	5,49	3,68	3"x1.1/2"	sch40s	2,05	85,73
	88,9	60,33	3,05	2,77	3"x2"	sch10s	1,23	85,73
	88,9	60,33	5,49	3,91	3"x2"	sch40s	2,16	85,73
	88,9	73,03/76,1	3,05	3,05	3"x2.1/2"	sch10s	1,4	85,73
	88,9	73,03/76,1	5,49	5,16	3"x2.1/2"	sch40s	2,27	85,73
100	114,3	60,33	3,05	2,77	4"x2"	sch10s	1,88	104,78
	114,3	60,33	6,02	3,91	4"x2"	sch40s	3,52	104,78
	114,3	73,03/76,1	3,05	3,05	4"x2.1/2"	sch10s	1,95	104,78
	114,3	73,03/76,1	6,02	5,16	4"x2.1/2"	sch40s	2,5	104,78
	114,3	88,9	3,05	3,05	4"x3"	sch10s	2,02	104,78
	114,3	88,9	6,02	5,49	4"x3"	sch40s	3,83	104,78
125	139,7/141,3	73,03/76,1	3,4	3,05	5"x2.1/2"	sch10s	5,2	124
	139,7/141,3	73,03/76,1	6,55	5,16	5"x2.1/2"	sch40s	8	124
	139,7/141,3	88,9	3,4	3,05	5"x3"	sch10s	5,1	124
	139,7/141,3	88,9	6,55	5,49	5"x3"	sch40s	5,25	124
	139,7/141,3	114,3	3,4	3,05	5"x4"	sch10s	5,8	124
	139,7/141,3	114,3	6,55	6,02	5"x4"	sch40s	8,35	124

* Boyutlar mm cinsindendir – *Dimensions are in mm.*

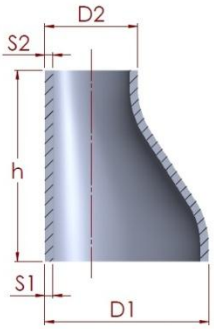
Paslanmaz Çelik Redüksiyon - *Stainless Steel Reducer*

Dikişli – *Welded* Konsantrik – *Concentric*
Dikişsiz – *Seamless* Eksantrik – *Eccentric*



ASME B16.9 [LR] 304L, 316L
EN 10253-4 [ISO 3D] 1.4307, 1.4404

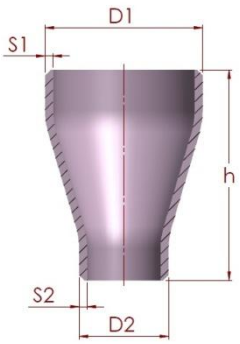
DN	D_1	D_2	S_1	S_2	inch	sch.	kg	h
25	33,4	21,34	2,77	2,11	1"x1/2"	sch10s	0,09	50,8
	33,4	21,34	3,38	2,77	1"x1/2"	sch40s	0,11	50,8
	33,4	26,67	2,77	2,11	1"x3/4"	sch10s	0,1	50,8
	33,4	26,67	3,38	2,87	1"x3/4"	sch40s	0,12	50,8
32	42,16	21,34	2,77	2,11	1.1/4"x1/2"	sch10s	0,1	50,8
	42,16	21,34	3,56	2,77	1.1/4"x1/2"	sch40s	0,13	50,8
	42,16	26,67	2,77	2,11	1.1/4"x3/4"	sch10s	0,11	50,8
	42,16	26,67	3,56	2,87	1.1/4"x3/4"	sch40s	0,14	50,8
	42,16	33,4	2,77	2,77	1.1/4"x1"	sch10s	0,12	50,8
	42,16	33,4	3,56	3,38	1.1/4"x1"	sch40s	0,16	50,8
40	48,26	21,34	2,77	2,11	1.1/2"x1/2"	sch10s	0,14	63,5
	48,26	21,34	3,68	2,77	1.1/2"x1/2"	sch40s	0,18	63,5
	48,26	26,67	2,77	2,11	1.1/2"x3/4"	sch10s	0,15	63,5
	48,26	26,67	3,68	2,87	1.1/2"x3/4"	sch40s	0,2	63,5
	48,26	33,4	2,77	2,77	1.1/2"x1"	sch10s	0,17	63,5
	48,26	33,4	3,68	3,38	1.1/2"x1"	sch40s	0,22	63,5
	48,26	42,16	2,77	2,77	1.1/2"x1.1/4"	sch10s	0,18	63,5
	48,26	42,16	3,68	3,56	1.1/2"x1.1/4"	sch40s	0,24	63,5
50	60,33	26,67	2,77	2,11	2"x3/4"	sch10s	0,22	76,2
	60,33	26,67	3,91	2,87	2"x3/4"	sch40s	0,3	76,2
	60,33	33,4	2,77	2,77	2"x1"	sch10s	0,23	76,2
	60,33	33,4	3,91	3,38	2"x1"	sch40s	0,32	76,2
	60,33	42,16	2,77	2,77	2"x1.1/4"	sch10s	0,25	76,2
	60,33	42,16	3,91	3,56	2"x1.1/4"	sch40s	0,35	76,2
	60,33	48,26	2,77	2,77	2"x1.1/2"	sch10s	0,27	76,2
	60,33	48,26	3,91	3,68	2"x1.1/2"	sch40s	0,37	76,2
65	73,03/76,1	48,26	3,05	2,77	2.1/2"x1.1/2"	sch10s	0,39	88,9
	73,03/76,1	48,26	5,16	3,68	2.1/2"x1.1/2"	sch40s	0,66	88,9
	73,03/76,1	60,3	3,05	2,77	2.1/2"x2"	sch10s	0,43	88,9
	73,03/76,1	60,3	5,16	3,91	2.1/2"x2"	sch40s	0,72	88,9



* Boyutlar mm cinsindendir – *Dimensions are in mm.*

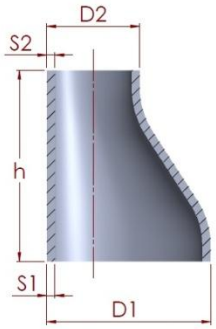
Paslanmaz Çelik Redüksiyon - *Stainless Steel Reducer*

Dikişli – *Welded* Konsantrik – *Concentric*
Dikişsiz – *Seamless* Eksantrik – *Eccentric*



ASME B16.9 [LR] 304L, 316L
EN 10253-4 [ISO 3D] 1.4307, 1.4404

DN	D_1	D_2	S_1	S_2	inch	sch.	kg	h
80	88,9	33,4	3,05	2,77	3"x1"	sch10s	0,43	88,9
	88,9	33,4	5,49	3,38	3"x1"	sch40s	0,74	88,9
	88,9	42,16	3,05	2,77	3"x1.1/4"	sch10s	0,4	88,9
	88,9	42,16	5,49	3,56	3"x1.1/4"	sch40s	0,75	88,9
	88,9	48,26	3,05	2,77	3"x1.1/2"	sch10s	0,45	88,9
	88,9	48,26	5,49	3,68	3"x1.1/2"	sch40s	0,78	88,9
	88,9	60,33	3,05	2,77	3"x2"	sch10s	0,48	88,9
	88,9	60,33	5,49	3,91	3"x2"	sch40s	0,85	88,9
	88,9	73,03 /76,1	3,05	3,05	3"x2.1/2"	sch10s	0,52	88,9
	88,9	73,03 /76,1	5,49	5,16	3"x2.1/2"	sch40s	0,93	88,9
100	114,3	60,33	3,05	2,77	4"x2"	sch10s	0,67	101,6
	114,3	60,33	6,02	3,91	4"x2"	sch40s	1,27	101,6
	114,3	73,03 /76,1	3,05	3,05	4"x2.1/2"	sch10s	0,71	101,6
	114,3	73,03 /76,1	6,02	5,16	4"x2.1/2"	sch40s	1,37	101,6
	114,3	88,9	3,05	3,05	4"x3"	sch10s	0,76	101,6
	114,3	88,9	6,02	5,49	4"x3"	sch40s	1,45	101,6
125	139,7/141,3	73,03 /76,1	3,4	3,05	5"x2.1/2"	sch10s	2	127
	139,7/141,3	73,03 /76,1	6,55	5,16	5"x2.1/2"	sch40s	2,75	127
	139,7/141,3	88,9	3,4	3,05	5"x3"	sch10s	1,22	127
	139,7/141,3	88,9	6,55	5,49	5"x3"	sch40s	2,27	127
	139,7/141,3	114,3	3,4	3,05	5"x4"	sch10s	1,33	127
	139,7/141,3	114,3	6,55	6,02	5"x4"	sch40s	2,5	127

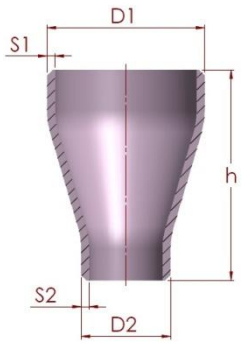


* Boyutlar mm cinsindendir – *Dimensions are in mm.*

Paslanmaz Çelik Redüksiyon - *Stainless Steel Reducer*

Dikişli – *Welded*
Dikişsiz – *Seamless*

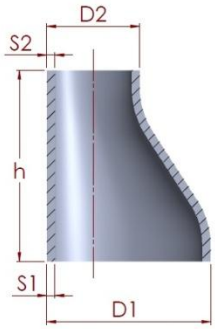
Konsantrik – *Concentric*
Eksantrik – *Eccentric*



ASME B16.9 [LR]
EN 10253-4 [ISO 3D]

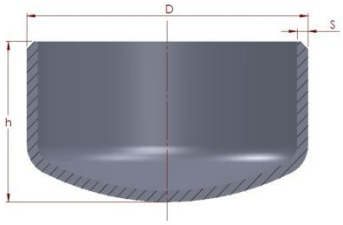
304L, 316L
1.4307, 1.4404

DN	D_1	D_2	S_1	S_2	inch	sch.	kg	h
150	168,28	88,9	3,4	3,05	6"x3"	sch10s	1,53	140
	168,28	88,9	7,11	5,49	6"x3"	sch40s	3,04	140
	168,28	114,3	3,4	3,05	6"x4"	sch10s	1,65	140
	168,28	114,3	7,11	6,02	6"x4"	sch40s	3,3	140
	168,28	139,7/141,3	3,4	3,4	6"x5"	sch10s	1,78	140
	168,28	139,7/141,3	7,11	6,55	6"x5"	sch40s	3,57	140
200	219,08	114,3	3,76	3,05	8"x4"	sch10s	2,43	152,4
	219,08	114,3	8,18		8"x4"	sch40s	5,1	152,4
	219,08	139,7/141,3	3,76	3,4	8"x5"	sch10s	5,4	152,4
	219,08	139,7/141,3	8,18		8"x5"	sch40s	5,6	152,4
	219,08	168,28	3,76	7,11	8"x6"	sch10s	2,72	152,4
	219,08	168,28	8,18		8"x6"	sch40s	5,71	152,4



* Boyutlar mm cinsindendir – *Dimensions are in mm.*

Kep - *Stainless Steel Cap*



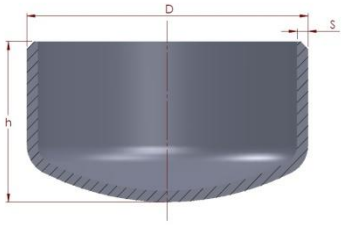
ASME B16.9
EN 10253-4 [ISO 3D]

304L, 316L
1.4307, 1.4404

DN	D	s	inch	sch.	kg	h
15	21,3	2			0,03	25,0
	21,34	2,11	1/2"	sch10s	0,03	25,0
	21,34	2,77	1/2"	sch40s	0,04	25,0
20	26,67	2,11	3/4"	sch10s	0,04	25,0
	26,67	2,77	3/4"	sch40s	0,05	25,0
	26,9	2			0,04	25,0
25	33,4	2,77	1"	sch10s	0,09	38,0
	33,4	3,38	1"	sch40s	0,11	38,0
	33,4	3,38	1"	sch80s	0,14	38,0
	33,7	2			0,08	38,0
	33,7	3			0,10	38,0
32	42,16	2,77	1.1/4"	sch10s	0,11	38,0
	42,16	3,56	1.1/4"	sch40s	0,14	38,0
	42,16	4,385	1.1/4"	sch80s	0,19	38,0
	42,4	2			0,09	38,0
	42,4	3			0,12	38,0
40	48,26	2,77	1.1/2"	sch10s	0,13	38,0
	48,26	3,68	1.1/2"	sch40s	0,17	38,0
	48,26	5,08	1.1/2"	sch80s	0,23	38,0
	48,3	2			0,10	38,0
	48,3	3			0,15	38,0
50	60,3	2			0,14	38,0
	60,3	3			0,18	38,0
	60,3	4			0,23	38,0
	60,33	2,77	2"	sch10s	0,17	38,0
	60,33	3,91	2"	sch40s	0,23	38,0
	60,33	5,54	2"	sch80s	0,33	38,0
65	73,03	3,05	2.1/2"	sch10s	0,23	38,0
	73,03	5,16	2.1/2"	sch40s	0,39	38,0
	73,03	7,01	2.1/2"	sch80s	0,5	38,0
	76,1	2			0,17	38,0
	76,1	3			0,23	38,0
	76,1	5			0,39	38,0

* Boyutlar mm cinsindendir – *Dimensions are in mm.*

Kep - *Stainless Steel Cap*



ASME B16.9
EN 10253-4 [ISO 3D]

304L, 316L
1.4307, 1.4404

DN	D	s	inch	sch.	kg	h
80	88,9	2			0,17	51,0
	88,9	3			0,37	51,0
	88,9	4			0,48	51,0
	88,9	3,05	3"	sch10s	0,37	51,0
	88,9	5,49	3"	sch40s	0,66	51,0
	88,9	7,62	3"	sch80s	0,92	51,0
100	114,3	2			0,45	64,0
	114,3	2,6			0,50	64,0
	114,3	3			0,59	64,0
	114,3	4			0,79	64,0
	114,3	3,05	4"	sch10s	0,59	64,0
	114,3	6,02	4"	sch40s	1,17	64,0
	114,3	8,56	4"	sch80s	1,67	64,0
125	139,7	2,6			0,77	76,0
	139,7	3			1,00	76,0
	139,7	4			1,30	76,0
	141,3	3,4	5"	sch10s	0,99	76,0
	141,3	6,55	5"	sch40s	1,91	76,0
150	168,28	3,4	6"	sch10s	1,39	89,0
	168,28	7,11	6"	sch40s	2,90	89,0
	168,3	3			1,42	89,0
	168,3	4			1,90	89,0
	168,3	5			2,28	89,0
200	219,08	3,76	8"	sch10s	2,38	102,0
	219,08	8,18	8"	sch40s	5,19	102,0
	219,1	4			2,94	102,0
	219,1	5			3,50	102,0
	219,1	6			4,20	102,0

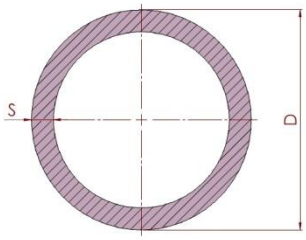
* Boyutlar mm cinsindendir – *Dimensions are in mm.*

Teknik Bilgiler – *Technical Information*

ANSI/EN Boru Ağırlık Tablosu *ANSI/EN Pipe Chart*	Sayfa *Page*	14-16
Karşılaştırma Tablosu ve Kimyasal Özellikler *Comparison Table & Chemical Properties*	Sayfa *Page*	17,18
Mekanik Özellikler *Mechanical Properties*	Sayfa *Page*	19

Paslanmaz Çelik Boru - *Stainless Steel Pipe*

ANSI B36.19
EN/ISO 1127



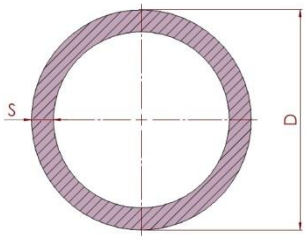
DN	D	s	inch	sch.	kg
15	21,34	1,65	1/2"	sch5s	0,8
	21,34	2,11	1/2"	sch10s	1
	21,34	2,77	1/2"	sch40s	1,27
	21,34	3,73	1/2"	sch80s	1,62
	21,34	4,78	1/2"	sch160	1,95
	21,34	7,47	1/2"	sch XXS	2,55
	21,3	1			0,5
	21,3	1,6			0,8
	21,3	2			1
	21,3	2,6			1,22
	21,3	3,2			1,45
20	26,67	1,65	3/4"	sch5s	1
	26,67	2,11	3/4"	sch10s	1,3
	26,67	2,87	3/4"	sch40s	1,7
	26,67	3,91	3/4"	sch80s	2,2
	26,67	5,56	3/4"	sch160	2,9
	26,67	7,82	3/4"	sch XXS	3,65
	26,9	1			0,65
	26,9	1,6			1
	26,9	2			1,25
	26,9	2,6			1,6
	26,9	3,2			1,9
25	33,4	1,65	1"	sch5s	1,3
	33,4	2,77	1"	sch10s	2,1
	33,4	3,38	1"	sch40s	2,5
	33,4	4,55	1"	sch80s	3,25
	33,4	6,35	1"	sch160	4,25
	33,4	9,09	1"	sch XXS	5,45
	33,7	1,2			0,98
	33,7	1,6			1,3
	33,7	2			1,6
	33,7	2,6			2
	33,7	3,2			2,45

DN	D	s	inch	sch.	kg
32	42,16	1,65	1.1/4"	sch5s	1,65
	42,16	2,77	1.1/4"	sch10s	2,7
	42,16	3,56	1.1/4"	sch40s	3,38
	42,16	4,85	1.1/4"	sch80s	4,5
	42,16	6,35	1.1/4"	sch160	5,6
	42,16	9,7	1.1/4"	sch XXS	7,8
	42,4	1,6			1,63
	42,4	2			2
	42,4	2,6			2,6
	42,4	3,2			3,14
40	48,26	1,65	1.1/2"	sch5s	1,9
	48,26	2,77	1.1/2"	sch10s	3,1
	48,26	3,38	1.1/2"	sch40s	4,05
	48,26	5,08	1.1/2"	sch80s	5,4
	48,26	7,14	1.1/2"	sch160	7,25
	48,26	10,16	1.1/2"	sch XXS	9,55
	48,3	1,6			1,87
	48,3	2			2,3
	48,3	2,6			3
	48,3	3,2			3,61
50	60,33	1,65	2"	sch5s	2,40
	60,33	2,77	2"	sch10s	4
	60,33	3,91	2"	sch40s	5,50
	60,33	5,54	2"	sch80s	7,50
	60,33	8,74	2"	sch160	11,1
	60,33	11,07	2"	sch XXS	13,5
	60,3	1,6			2,35
	60,3	2			2,92
	60,3	2,6			3,76
	60,3	2,9			4,17
	60,3	3,2			4,58
	60,3	3,6			5,11
	60,3	4			5,63

* Boyutlar mm cinsindendir – *Dimensions are in mm.*

Paslanmaz Çelik Boru - *Stainless Steel Pipe*

ANSI B36.19
EN/ISO 1127



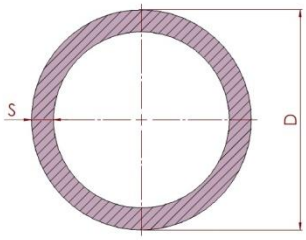
DN	D	s	inch	sch.	kg
65	73,03	2,11	2.1/2"	sch5s	3,68
	73,03	3,05	2.1/2"	sch10s	5,3
	73,03	5,16	2.1/2"	sch40s	8,62
	73,03	7,01	2.1/2"	sch80s	11,4
	73,03	9,53	2.1/2"	sch160	15
	73,03	14,02	2.1/2"	sch XXS	20,4
	76,1	1,6			2,98
	76,1	2			3,7
	76,1	2,3			4,25
	76,1	2,6			4,78
	76,1	2,9			5,32
	76,1	3,6			6,54
	76,1	4			7,22
	76,1	5			8,9
	76,1	7,1			12,3
80	88,9	2,1	3"	sch5s	4,5
	88,9	3,05	3"	sch10s	6,5
	88,9	5,49	3"	sch40s	11,3
	88,9	7,62	3"	sch80s	15,3
	88,9	11,13	3"	sch160	21,33
	88,9	15,24	3"	sch XXS	27,67
	88,9	1,6			3,5
	88,9	2			4,35
	88,9	2,3			5
	88,9	2,6			5,61
	88,9	2,9			6,25
	88,9	3,2			6,86
	88,9	3,6			7,7
	88,9	4			8,5
	88,9	5,6			11,7
	88,9	8			16,2

DN	D	s	inch	sch.	kg
100	114,3	2,11	4"	sch5s	5,84
	114,3	3,05	4"	sch10s	8,4
	114,3	6,02	4"	sch40s	16
	114,3	8,56	4"	sch80s	22,3
	114,3	11,13	4"	sch120	28,3
	114,3	13,49	4"	sch160	33,5
	114,3	17,12	4"	sch XXS	41
	114,3	1,6			4,52
	114,3	2			5,62
	114,3	2,6			7,27
	114,3	2,9			8,1
	114,3	3,6			9,98
	114,3	4			10,85
	114,3	4,5			12,4
	114,3	6,3			17,1
	114,3	8,8			23,2
125	141,3	2,77	5"	sch5s	9,5
	141,3	3,4	5"	sch10s	11,6
	141,3	6,55	5"	sch40s	21,8
	141,3	9,53	5"	sch80s	31
	141,3	12,7	5"	sch120	40,3
	141,3	15,88	5"	sch160	49
	141,3	19,05	5"	sch XXS	57,5
	139,7	1,6			5,53
	139,7	2			6,9
	139,7	2,6			8,92
	139,7	3,2			11
	139,7	4			13,6
	139,7	5			16,8
	139,7	6,3			21
	139,7	7,1			23,5
	139,7	10			32,5

* Boyutlar mm cinsindendir – *Dimensions are in mm.*

Paslanmaz Çelik Boru - *Stainless Steel Pipe*

ANSI B36.19
EN/ISO 1127



DN	D	s	inch	sch.	kg
150	168,28	2,77	6"	sch5s	11,3
	168,28	3,4	6"	sch10s	14
	168,28	7,11	6"	sch40s	28,3
	168,28	10,97	6"	sch80s	42,6
	168,28	14,27	6"	sch120	54,2
	168,28	18,26	6"	sch160	67,55
	168,28	21,95	6"	sch XXS	79,2
	168,3	1,6			6,7
	168,3	2			8,3
	168,3	2,6			10,8
	168,3	3,2			13,2
	168,3	4			16,4
	168,3	4,5			18,5
	168,3	5			20,4
	168,3	7,1			28,6
	168,3	11			43,3
200	219,08	2,77	8"	sch5s	14,7
	219,08	3,76	8"	sch10s	20
	219,08	6,35	8"	sch20	33,1
	219,08	7,04	8"	sch30	36,7
	219,08	8,18	8"	sch40s	42,5
	219,08	10,31	8"	sch60	53
	219,08	12,7	8"	sch80s	64,6
	219,08	15,09	8"	sch100	76
	219,08	18,26	8"	sch120	90,4
	219,08	20,62	8"	sch140	101
	219,08	23,01	8"	sch160	111,25
	219,08	22,23	8"	sch XXS	108
	219,1	3,2			17,3
	219,1	3,6			19,4
	219,1	4			21,5
	219,1	6,3			33,6
	219,1	8			42,2
	219,1	12,5			64,7

DN	D	s	inch	sch.	kg
250	273,05	3,4	10"	sch5s	22,6
	273,05	4,19	10"	sch10s	28
	273,05	6,35	10"	sch20	41,77
	273,05	7,8	10"	sch30	51
	273,05	9,27	10"	sch40s	60,3
	273,05	12,7	10"	sch60	81,5
	273,05	12,7	10"	sch80s	81,5
	273,05	18,26	10"	sch100	115
	273,05	21,44	10"	sch120	133
	273,05	25,4	10"	sch140	155
	273,05	28,58	10"	sch160	172,25
	273,05	25,4	10"	sch XXS	155,1
	273	3,6			24,3
	273	4			26,9
	273	10			65,9
	273	12,5			81,5
300	323,85	3,96	12"	sch5s	31,24
	323,85	4,57	12"	sch10s	35,98
	323,85	6,35	12"	sch20	49,72
	323,85	8,38	12"	sch30	65,2
	323,85	9,53	12"	sch40s	73,82
	323,85	14,27	12"	sch60	109
	323,85	12,7	12"	sch80s	97,5
	323,85	21,44	12"	sch100	21,44
	323,85	25,4	12"	sch120	187
	323,85	28,58	12"	sch140	208
	323,85	33,32	12"	sch160	239
	323,85	25,4	12"	sch XXS	187
	323,9	4			32,1
	323,9	4,5			35,9
	323,9	5			40
	323,9	7,1			56,3
	323,9	10			78,6
	323,9	12,5			97,4

* Boyutlar mm cinsindendir – *Dimensions are in mm.*

Karşılaştırma Tablosu – *Comparison Table*

Paslanmaz Çelik – *Stainless Steel*

		EN	ASTM	C	N	Cr	Ni	Mo	Diğerleri - *Others*
Islak korozyon ve genel servis - *Wet corrosion and general service*	Ferritik - *Ferritic*	1,4003	S40977	0,02	-	11,5	0,5	-	-
		1,4000	410S	0,03	0,01	12,5	-	-	-
		1,4016	430	0,04	-	16,5	-	-	-
		1,4521	444	0,02	0,01	17,8	-	2,1	Ti
	Martenzitik - *Martensitic*	1,4006	410	0,12	0,04	12,0	-	-	-
		1,4005	416	0,1	0,04	13,0	-	-	S
		1,4021	420	0,2	-	13,0	-	-	-
		1,4028	420	0,3	-	12,5	-	-	-
		1,4313	S41500	0,03	0,04	12,5	4,1	0,6	-
		1,4548	-	0,05	0,07	15,5	4,2	-	Mn
		1,4418	-	0,03	-	16,0	5,0	1,0	-
	Dubleks - *Duplex*	1,4162	S32101	0,03	0,22	21,5	1,5	0,3	5Mn
		1,4362	S32304	0,02	0,10	23,0	4,8	0,3	-
		1,4462	S32205	0,02	0,17	22,0	5,7	3,1	-
		1,4501	S32760	0,02	0,27	25,4	6,9	3,8	W
		1,4410	S32750	0,02	0,27	25,0	7,0	4,0	-
	Östenitik - *Austenitic*	1,4310	301	0,1	-	17,0	7,0	-	20,7Mn
		1,4318	301LN	0,02	0,14	17,7	6,5	-	-
		1,4372	201	0,05	0,20	17,0	4,0	-	7Mn
		1,4568	631	0,08	0,02	16,6	7,6	-	Mn
		1,4301	304	0,04	-	18,1	8,1	-	-
		1,4307	304L	0,02	-	18,1	8,1	-	-
		1,4311	304LN	0,02	0,14	18,5	10,5	-	-
		1,4541	321	0,04	-	17,3	9,1	-	Ti
		1,4550	347	0,05	0,04	17,5	9,5	-	Nb
		1,4305	303	0,05	-	17,3	8,2	-	S
		1,4303	305	0,04	-	17,7	12,5	-	-
		1,4306	304L	0,02	-	18,2	10,1	-	-
		1,4401	316	0,04	-	17,2	10,1	2,1	-
		1,4404	316L	0,02	-	17,2	10,1	2,1	-
		1,4432	316L	0,02	-	16,9	10,7	2,6	-
		1,4406	316LN	0,02	0,14	17,2	10,3	2,1	-
		1,4571	316Ti	0,04	-	16,8	10,9	2,1	Ti
		1,4435	316L	0,02	-	17,3	12,6	2,6	-
		1,4438	317L	0,02	-	18,2	13,7	3,1	-
		1,4439	316LMN	0,02	0,14	17,8	12,7	4,1	-
		1,4539	904L	0,01	-	20,0	25,0	4,3	1,5Cu
		1,4529	N08926	0,01	0,2	20,5	24,8	6,5	Cu
		1,4547	S31254	0,01	0,2	20,0	18,0	6,1	Cu

* % Değerlerdir – *Values are in %.*

Karşılaştırma Tablosu – *Comparison Table*

Paslanmaz Çelik – *Stainless Steel*

		EN	ASTM	C	N	Cr	Ni	Mo	Diğerleri - *Others*
Yüksek sıcaklık ve sürünme -*Heat and creep*	Ferritik - *Ferritic*	1,4713	-	0,07	0,02	6,50	-	-	0,7Al
		1,4724	-	0,08	0,02	12,3	-	-	0,8Al
		1,4742	-	0,08	0,02	17,5	-	-	1Al
		1,4762	S44600	0,08	0,02	23,4	-	-	1,4Al
	Östenitik - *Austenitic*	1,4948	304H	0,05	-	18,1	8,3	-	-
		1,4878	321	0,05	-	17,3	9,1	-	Ti
		1,4818	S30415	0,05	0,15	18,5	9,5	-	1,3Si, Ce
		1,4833	309S	0,06	-	22,3	12,6	-	-
		1,4828	S30900	0,04	-	20,0	12,0	-	2Si
		1,4845	310S	0,05	-	25,0	20,0	-	-
		1,4841	314	0,07	0,05	24,5	19,5	-	2Si

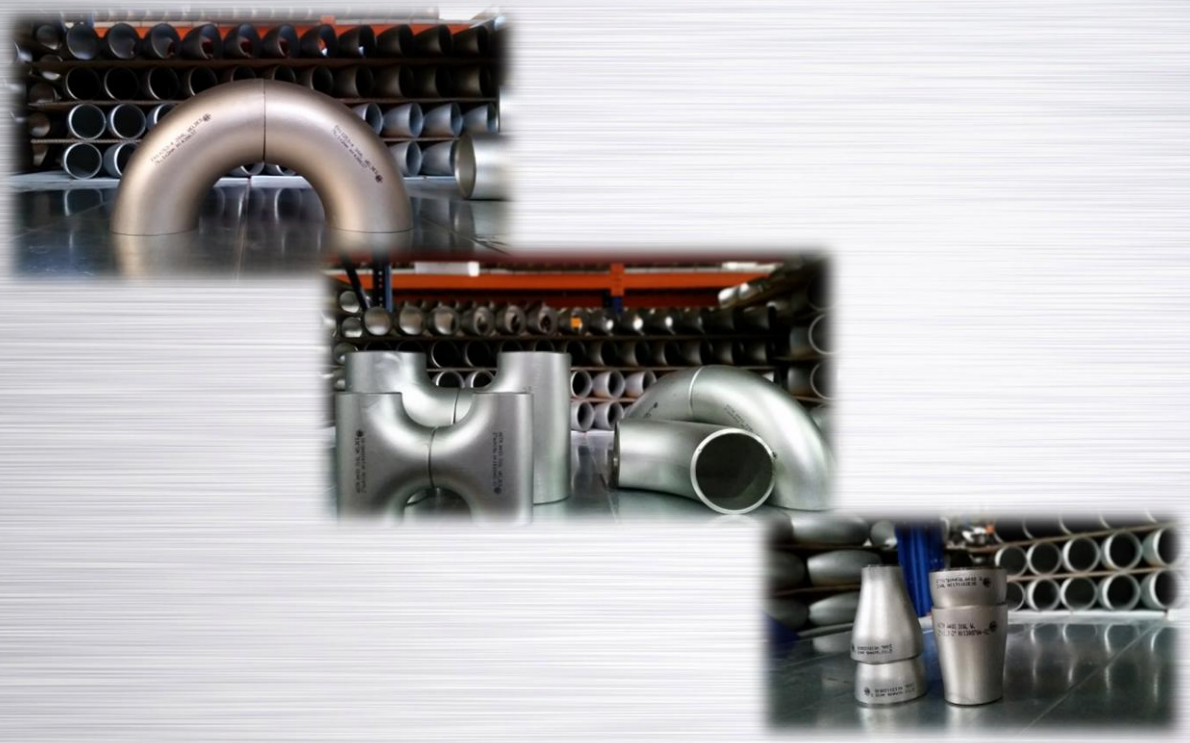
* % Değerlerdir – *Values are in %.*

Mekanik Özellikler- *Mechanical Properties*

	Kalite - *Grade*	Çekme Mukavemeti - *Tensile Strength*	Akma Mukavemeti - *Yield Strength*	Uzama - *Yield Elongation*	Sertlik - *Hardness*
		[Mpa]	[Mpa]	%	Rockwell HRB, max
Östenitik - Austenitic	304	515	205	35	90
	304L	485	170	35	90
	304H	515	205	35	90
	304LN	515	205	35	90
	309S	515	205	35	90
	309H	515	205	35	90
	310S	515	205	35	90
	316	515	205	35	90
	316L	485	170	35	90
	316Ti	515	205	35	90
	316LN	515	205	35	90
	317	515	205	34	90
	317L	515	205	35	90
	321	515	205	35	90
	347	515	205	35	90
Dubleks - Duplex	S31803	620	450	25	30*
	S32205	655	485	25	30*
	S32750	800	550	15	32*
	S32760	750	550	25	. . .

* HRC

euroform



Euroform Çelik İmalat San. Ve Tic.Ltd.Şti.
Fatih Mah. Örnekköy yolu sok. No:15/B
16800 Orhangazi Bursa TURKEY
Tel : 0216.394.48.03
Fax : 0216.394.48.08
e-mail : info@euroformcelik.com.tr
web : www.euroformcelik.com.tr