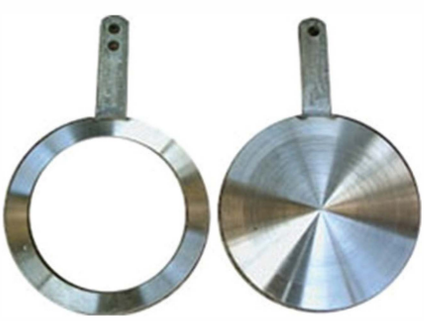
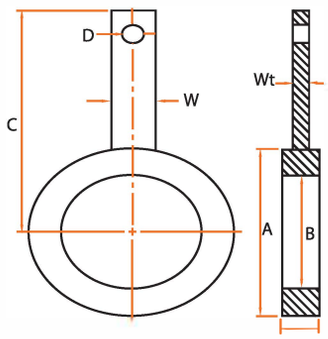
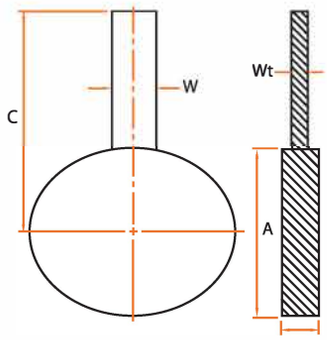
150LB Spades and Ring Spacers



Ring or Padle spacer



Spade or Paddle blank



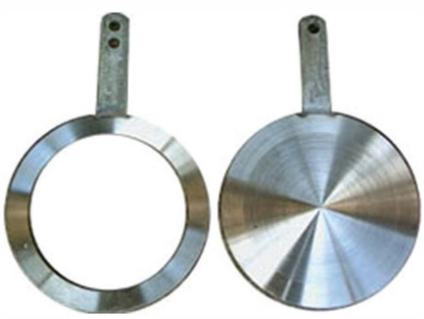
Ölçüler | Dimensions

NPS INCH	Dış Çap Outside Dia	İç Çap Inside Dia	Merkez Center to End	Kalınlık Thickness	Sap Kalınlığı Handle Width
	A	B	C	t	W
1/2"	45	16	126	3,0	32
3/4"	54	21	131	3,0	32
1"	64	27	136	3,0	32
1 1/4"	73	42	145	6,4	32
1 1/2"	83	48	145	6,4	32
2"	102	61	155	6,4	32
2 1/2"	107	73	170	6,4	32
3"	133	89	170	6,4	32
3 1/2"	159	102	202	9,7	38
4"	172	114	202	9,7	38
5"	194	141	225	9,7	38
6"	219	168	225	12,7	38
8"	276	219	267	12,7	38
10"	337	273	322	15,7	44
12"	406	324	357	19,1	44
14"	448	356	378	19,1	44
16"	511	406	410	22,4	44
18"	546	457	427	25,4	51
20"	603	508	455	28,4	51
24"	714	610	512	31,8	51

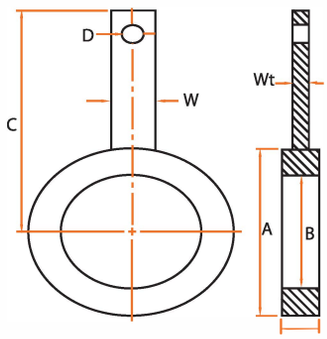
*** Aksi belirtilmedikçe ölçüler milimetre cinsindendir.** | All dimensions are in mm.
D = Delik boyutu (gerektiğinde) flanş cıvata deliği ile aynı olmalıdır. | All dimensions are in mm.
Uygulamada, bu boyutlar yukarı doğru yuvarlanmıştır. | All dimensions are in mm.
Wt = Ağın (veya bağlantı çubuğunun) kalınlığı minimum 6 mm olmalı veya 6 mm'den az ise Kalınlığa (t) eşit olmalıdır. | All dimensions are in mm.

ASME B16.48, ASME B16.5 flanşları arasında kurulum için kullanılabilir | All dimensions are in mm.
Müşteri spesifikasyonuna bağlı olarak, bazı boyutlar bu sayfada tanımlanandan farklı olabilir. | All dimensions are in mm.

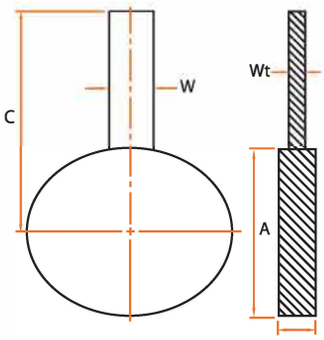
300LB Spades and Ring Spacers



Ring or Padle spacer



Spade or Paddle blank



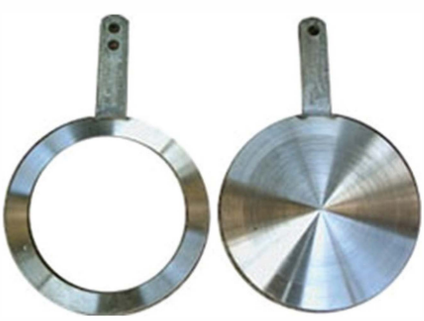
Ölçüler | Dimensions

NPS INCH	Dış Çap Outside Dia	İç Çap Inside Dia	Merkez Center to End	Kalınlık Thickness	Sap Kalınlığı Handle Width
	A	B	C	t	W
1/2"	51	16	129	6,4	32
3/4"	64	21	136	6,4	32
1"	70	27	139	6,4	32
1 1/4"	79	42	150	6,4	32
1 1/2"	92	48	150	6,4	32
2"	108	61	158	9,7	32
2 1/2"	127	73	177	9,7	32
3"	146	89	177	9,7	32
3 1/2"	162	102	205	12,7	38
4"	178	114	205	12,7	38
5"	213	141	240	15,7	38
6"	248	168	240	15,7	38
8"	305	219	281	22,4	38
10"	359	273	333	25,4	44
12"	419	324	363	28,4	44
14"	483	356	395	31,8	44
16"	536	406	422	38,1	44
18"	594	457	450	41,1	51
20"	651	508	480	44,5	51
24"	772	610	540	50,8	51

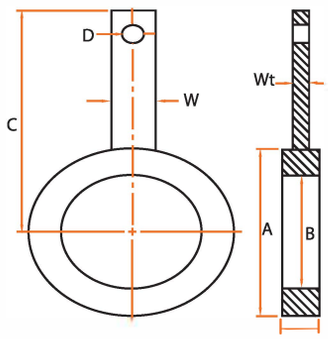
*** Aksi belirtilmedikçe ölçüler milimetre cinsindendir.** | All dimensions are in mm.
D = Delik boyutu (gerektiğinde) flanş cıvata deliği ile aynı olmalıdır. | All dimensions are in mm.
Uygulamada, bu boyutlar yukarı doğru yuvarlanmıştır. | All dimensions are in mm.
Wt = Ağın (veya bağlantı çubuğunun) kalınlığı minimum 6 mm olmalı veya 6 mm'den az ise Kalınlığa (t) eşit olmalıdır. | All dimensions are in mm.

ASME B16.48, ASME B16.5 flanşları arasında kurulum için kullanılabilir | All dimensions are in mm.
Müşteri spesifikasyonuna bağlı olarak, bazı boyutlar bu sayfada tanımlanandan farklı olabilir. | All dimensions are in mm.

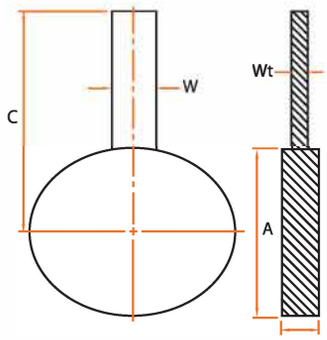
600LB Spades and Ring Spacers



Ring or Padle spacer



Spade or Paddle blank



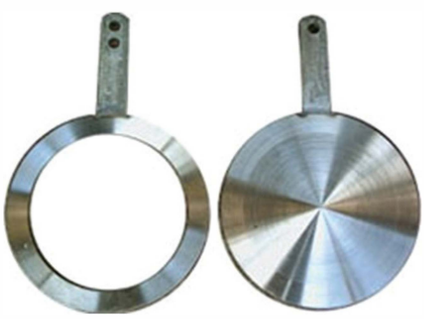
Ölçüler | Dimensions

NPS INCH	Dış Çap Outside Dia	İç Çap Inside Dia	Merkez Center to End	Kalınlık Thickness	Sap Kalınlığı Handle Width
	A	B	C	t	W
1/2"	51	16	129	6,4	32
3/4"	64	21	136	6,4	32
1"	70	27	139	6,4	32
1 1/4"	79	37	150	9,7	32
1 1/2"	92	43	150	9,7	32
2"	108	55	158	9,7	32
2 1/2"	127	67	177	12,7	32
3"	146	83	177	12,7	32
3 1/2"	159	96	211	15,7	38
4"	191	108	211	15,7	38
5"	238	135	248	19,1	38
6"	264	162	248	22,4	38
8"	318	212	288	28,4	38
10"	397	265	352	35,1	44
12"	454	315	381	41,1	44
14"	489	346	398	44,5	44
16"	562	397	435	50,8	44
18"	610	448	459	53,8	51
20"	679	497	493	63,5	51
24"	787	597	547	73,2	51

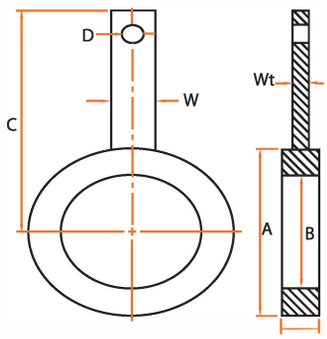
*** Aksi belirtilmedikçe ölçüler milimetre cinsindendir.** | All dimensions are in mm.
D = Delik boyutu (gerektiğinde) flanş cıvata deliği ile aynı olmalıdır. | All dimensions are in mm.
Uygulamada, bu boyutlar yukarı doğru yuvarlanmıştır. | All dimensions are in mm.
Wt = Ağın (veya bağlantı çubuğunun) kalınlığı minimum 6 mm olmalı veya 6 mm'den az ise Kalınlığa (t) eşit olmalıdır. | All dimensions are in mm.

ASME B16.48, ASME B16.5 flanşları arasında kurulum için kullanılabilir | All dimensions are in mm.
Müşteri spesifikasyonuna bağlı olarak, bazı boyutlar bu sayfada tanımlanandan farklı olabilir. | All dimensions are in mm.

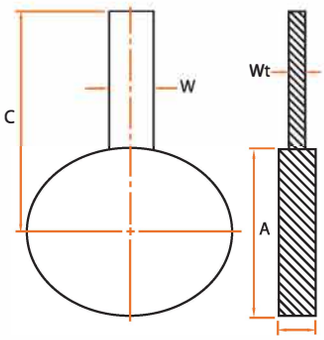
900LB Spades and Ring Spacers



Ring or Padle spacer



Spade or Paddle blank



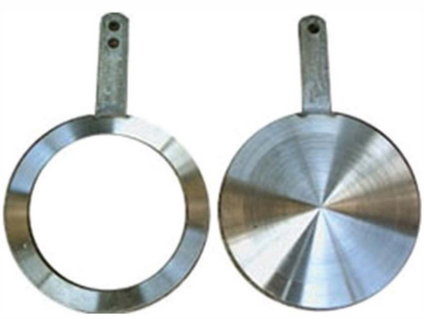
Ölçüler | Dimensions

NPS INCH	Dış Çap Outside Dia	İç Çap Inside Dia	Merkez Center to End	Kalınlık Thickness	Sap Kalınlığı Handle Width
	A	B	C	t	W
1/2"	60	16	134	6,4	32
3/4"	67	21	137	6,4	32
1"	76	27	142	6,4	32
1 1/4"	86	37	151	9,7	32
1 1/2"	95	43	151	9,7	32
2"	140	55	174	12,7	32
2 1/2"	162	67	186	12,7	32
3"	165	83	186	15,7	32
4"	203	108	217	19,1	38
5"	244	135	259	22,4	38
6"	286	162	259	25,4	38
8"	356	212	307	35,1	38
10"	432	265	370	41,1	44
12"	495	315	401	47,8	44
14"	518	346	412	53,8	44
16"	572	397	440	60,5	44
18"	635	448	471	66,5	51
20"	696	497	501	73,2	51
24"	835	597	571	88,9	51

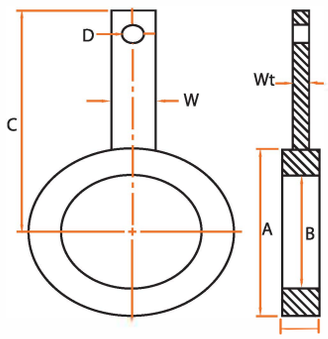
*** Aksi belirtilmedikçe ölçüler milimetre cinsindendir.** | All dimensions are in mm.
D = Delik boyutu (gerektiğinde) flanş cıvata deliği ile aynı olmalıdır. | All dimensions are in mm.
Uygulamada, bu boyutlar yukarı doğru yuvarlanmıştır. | All dimensions are in mm.
Wt = Ağın (veya bağlantı çubuğunun) kalınlığı minimum 6 mm olmalı veya 6 mm'den az ise Kalınlığa (t) eşit olmalıdır. | All dimensions are in mm.

ASME B16.48, ASME B16.5 flanşları arasında kurulum için kullanılabilir | All dimensions are in mm.
Müşteri spesifikasyonuna bağlı olarak, bazı boyutlar bu sayfada tanımlanandan farklı olabilir. | All dimensions are in mm.

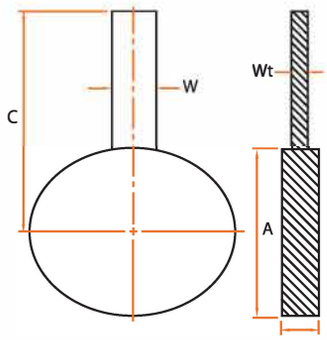
1500LB Spades and Ring Spacers



Ring or Padle spacer



Spade or Paddle blank



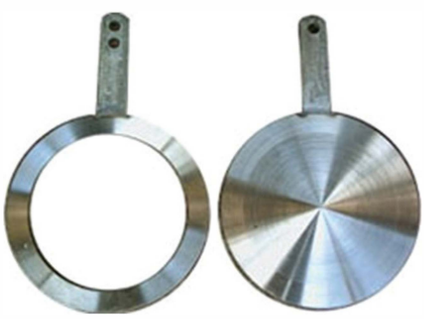
Ölçüler | Dimensions

NPS INCH	Dış Çap Outside Dia	İç Çap Inside Dia	Merkez Center to End	Kalınlık Thickness	Sap Kalınlığı Handle Width
	A	B	C	t	W
1/2"	61	16	135	6,4	32
3/4"	67	21	137	9,7	32
1"	76	27	142	9,7	32
1 1/4"	86	35	151	9,7	32
1 1/2"	95	41	151	12,7	32
2"	140	53	174	12,7	32
2 1/2"	162	63	190	15,7	32
3"	172	78	190	19,1	32
4"	206	102	219	22,4	38
5"	251	128	256	28,4	38
6"	279	154	256	35,1	38
8"	349	203	303	41,1	38
10"	432	255	370	50,8	44
12"	518	303	412	60,5	44
14"	575	333	442	66,5	44
16"	638	381	472	76,2	44
18"	702	429	504	85,9	51
20"	752	478	530	95,3	51
24"	899	575	603	111,3	51

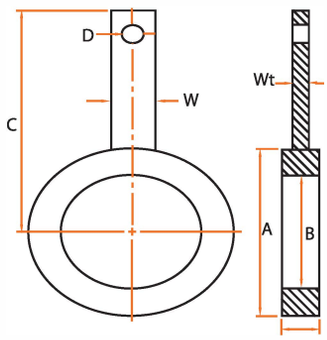
*** Aksi belirtilmedikçe ölçüler milimetre cinsindendir.** | All dimensions are in mm.
D = Delik boyutu (gerektiğinde) flanş cıvata deliği ile aynı olmalıdır. | All dimensions are in mm.
Uygulamada, bu boyutlar yukarı doğru yuvarlanmıştır. | All dimensions are in mm.
Wt = Ağın (veya bağlantı çubuğunun) kalınlığı minimum 6 mm olmalı veya 6 mm'den az ise Kalınlığa (t) eşit olmalıdır. | All dimensions are in mm.

ASME B16.48, ASME B16.5 flanşları arasında kurulum için kullanılabilir | All dimensions are in mm.
Müşteri spesifikasyonuna bağlı olarak, bazı boyutlar bu sayfada tanımlanandan farklı olabilir. | All dimensions are in mm.

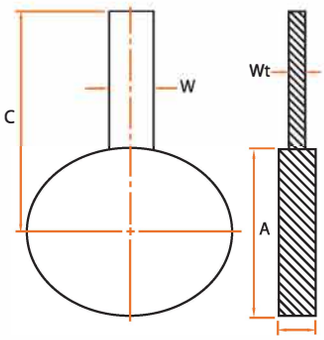
2500LB Spades and Ring Spacers



Ring or Padle spacer



Spade or Paddle blank



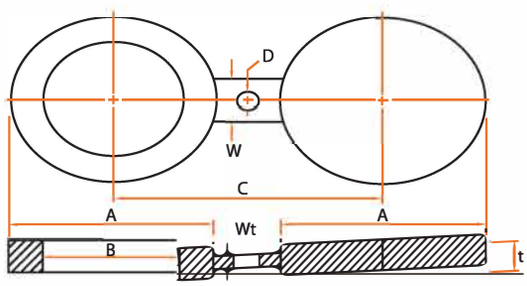
Ölçüler | Dimensions

NPS INCH	Dış Çap Outside Dia	İç Çap Inside Dia	Merkez Center to End	Kalınlık Thickness	Sap Kalınlığı Handle Width
	A	B	C	t	W
1/2"	67	16	137	9,7	32
3/4"	73	21	140	9,7	32
1"	83	27	145	9,7	32
1 1/4"	102	35	161	12,7	32
1 1/2"	114	41	161	15,7	32
2"	143	53	175	15,7	32
2 1/2"	165	63	201	19,1	32
3"	194	78	201	22,4	32
4"	232	102	232	28,4	38
5"	276	128	273	35,1	38
6"	314	154	273	41,1	38
8"	384	198	321	53,8	38
10"	473	248	390	66,5	44
12"	546	289	427	79,2	44

*** Aksi belirtilmedikçe ölçüler milimetre cinsindendir.** | All dimensions are in mm.
D = Delik boyutu (gerektiğinde) flanş cıvata deliği ile aynı olmalıdır. | All dimensions are in mm.
Uygulamada, bu boyutlar yukarı doğru yuvarlanmıştır. | All dimensions are in mm.
Wt = Ağın (veya bağlantı çubuğunun) kalınlığı minimum 6 mm olmalı veya 6 mm'den az ise Kalınlığa (t) eşit olmalıdır. | All dimensions are in mm.

ASME B16.48, ASME B16.5 flanşları arasında kurulum için kullanılabilir | All dimensions are in mm.
Müşteri spesifikasyonuna bağlı olarak, bazı boyutlar bu sayfada tanımlanandan farklı olabilir. | All dimensions are in mm.





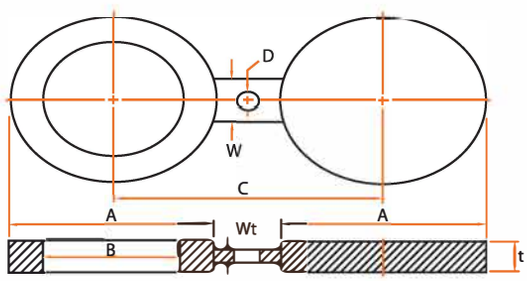
Ölçüler | Dimensions

NPS INCH	Dış Çap Outside Dia	İç Çap Inside Dia	Merkez Çizgisi Center Line	Kalınlık Thickness	Havuz Genişliği Web Width
	A	B	C	t	W
1/2"	45	16	60	3,00	38
3/4"	54	21	70	3,00	38
1"	64	27	80	3,00	38
1 1/4"	73	42	90	6,40	38
1 1/2"	83	48	100	6,40	38
2"	102	61	120	6,40	51
2 1/2"	107	73	140	6,40	51
3"	133	89	150	6,40	64
3 1/2"	159	102	175	9,70	64
4"	172	114	190	9,70	64
5"	194	141	215	9,70	76
6"	219	168	240	12,70	76
8"	276	219	300	12,70	76
10"	337	273	360	15,70	102
12"	406	324	430	19,10	102
14"	448	356	475	19,10	108
16"	511	406	460	22,40	108
18"	546	457	580	25,40	114
20"	603	508	635	28,40	121
24"	714	610	750	31,80	140

*** Aksi belirtilmedikçe ölçüler milimetre cinsindendir.** | All dimensions are in mm.
D = Delik boyutu (gerektiğinde) flanş cıvata deliği ile aynı olmalıdır. | All dimensions are in mm.
Uygulamada, bu boyutlar yukarı doğru yuvarlanmıştır. | All dimensions are in mm.
Wt = Ağın (veya bağlantı çubuğunun) kalınlığı minimum 6 mm olmalı veya 6 mm'den az ise Kalınlığa (t) eşit olmalıdır. | All dimensions are in mm.

ASME B16.48, ASME B16.5 flanşları arasında kurulum için kullanılabilir | All dimensions are in mm.
Müşteri spesifikasyonuna bağlı olarak, bazı boyutlar bu sayfada tanımlanandan farklı olabilir. | All dimensions are in mm.





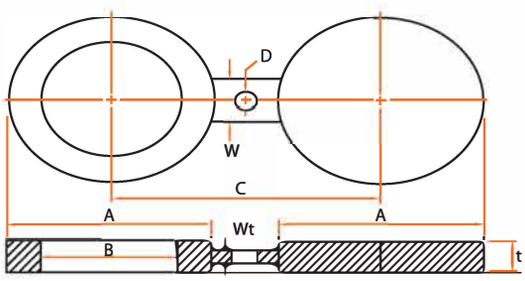
Ölçüler | Dimensions

NPS INCH	Dış Çap Outside Dia	İç Çap Inside Dia	Merkez Çizgisi Center Line	Kalınlık Thickness	Havuz Genişliği Web Width
	A	B	C	t	W
1/2"	51	16	65	6,4	38
3/4"	64	21	80	6,4	38
1"	70	27	90	6,4	38
1 1/4"	79	42	100	6,4	38
1 1/2"	92	48	115	6,4	38
2"	108	61	125	9,7	51
2 1/2"	127	73	150	9,7	51
3"	146	89	170	9,7	64
3 1/2"	162	102	185	12,7	64
4"	178	114	200	12,7	64
5"	213	141	235	15,7	76
6"	248	168	270	15,7	76
8"	305	219	330	22,4	76
10"	359	273	385	25,4	102
12"	419	324	450	28,4	102
14"	483	356	515	31,8	108
16"	536	406	570	38,1	108
18"	594	457	630	41,1	114
20"	651	508	685	44,5	121
24"	772	610	810	50,8	140

*** Aksi belirtilmedikçe ölçüler milimetre cinsindendir.** | All dimensions are in mm.
D = Delik boyutu (gerektiğinde) flanş cıvata deliği ile aynı olmalıdır. | All dimensions are in mm.
Uygulamada, bu boyutlar yukarı doğru yuvarlanmıştır. | All dimensions are in mm.
Wt = Ağın (veya bağlantı çubuğunun) kalınlığı minimum 6 mm olmalı veya 6 mm'den az ise Kalınlığa (t) eşit olmalıdır. | All dimensions are in mm.

ASME B16.48, ASME B16.5 flanşları arasında kurulum için kullanılabilir | All dimensions are in mm.
Müşteri spesifikasyonuna bağlı olarak, bazı boyutlar bu sayfada tanımlanandan farklı olabilir. | All dimensions are in mm.





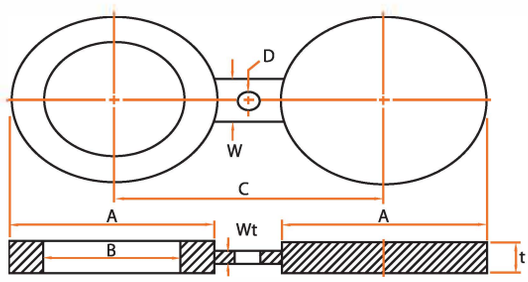
Ölçüler | Dimensions

NPS INCH	Dış Çap Outside Dia	İç Çap Inside Dia	Merkez Çizgisi Center Line	Kalınlık Thickness	Havuz Genişliği Web Width
	A	B	C	t	W
1/2"	51	16	65	6,4	38
3/4"	64	21	80	6,4	38
1"	70	27	90	6,4	57
1 1/4"	79	37	100	9,7	57
1 1/2"	92	43	115	9,7	67
2"	108	55	125	9,7	57
2 1/2"	127	67	150	12,7	67
3"	146	83	170	12,7	67
3 1/2"	159	96	185	15,7	76
4"	191	108	215	15,7	76
5"	238	138	265	19,1	86
6"	264	162	290	22,4	86
8"	318	212	350	28,4	95
10"	397	265	430	35,1	105
12"	454	315	490	41,1	105
14"	489	346	525	44,5	114
16"	562	397	605	50,8	124
18"	610	448	655	53,8	133
20"	679	497	725	63,5	133
24"	787	597	840	73,2	152

*** Aksi belirtilmedikçe ölçüler milimetre cinsindendir.** | All dimensions are in mm.
D = Delik boyutu (gerektiğinde) flanş cıvata deliği ile aynı olmalıdır. | All dimensions are in mm.
Uygulamada, bu boyutlar yukarı doğru yuvarlanmıştır. | All dimensions are in mm.
Wt = Ağın (veya bağlantı çubuğunun) kalınlığı minimum 6 mm olmalı veya 6 mm'den az ise Kalınlığa (t) eşit olmalıdır. | All dimensions are in mm.

ASME B16.48, ASME B16.5 flanşları arasında kurulum için kullanılabilir | All dimensions are in mm.
Müşteri spesifikasyonuna bağlı olarak, bazı boyutlar bu sayfada tanımlanandan farklı olabilir. | All dimensions are in mm.





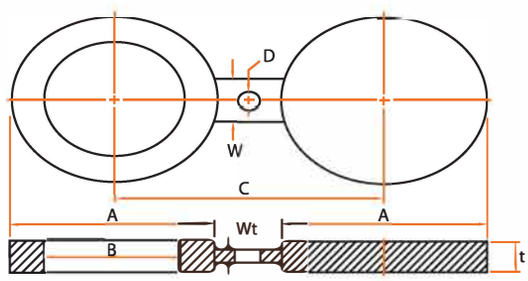
Ölçüler | Dimensions

NPS INCH	Dış Çap Outside Dia	İç Çap Inside Dia	Merkez Çizgisi Center Line	Kalınlık Thickness	Havuz Genişliği Web Width
	A	B	C	t	W
1/2"	60	16	80	6,4	38
3/4"	67	21	90	6,4	41
1"	76	27	100	6,4	57
1 1/4"	86	37	110	9,7	57
1 1/2"	95	43	125	9,7	67
2"	140	55	165	12,7	57
2 1/2"	162	67	190	12,7	67
3"	165	83	190	15,7	67
4"	203	108	235	19,1	76
5"	244	135	280	22,4	86
6"	286	162	320	25,4	86
8"	356	212	395	35,1	95
10"	432	265	470	41,1	105
12"	495	315	535	47,8	105
14"	518	346	560	53,8	114
16"	572	397	615	60,5	124
18"	635	448	685	66,5	133
20"	696	497	750	73,2	133
24"	835	597	900	88,9	152

*** Aksi belirtilmedikçe ölçüler milimetre cinsindendir.** | All dimensions are in mm.
D = Delik boyutu (gerektiğinde) flanş cıvata deliği ile aynı olmalıdır. | All dimensions are in mm.
Uygulamada, bu boyutlar yukarı doğru yuvarlanmıştır. | All dimensions are in mm.
Wt = Ağın (veya bağlantı çubuğunun) kalınlığı minimum 6 mm olmalı veya 6 mm'den az ise Kalınlığa (t) eşit olmalıdır. | All dimensions are in mm.

ASME B16.48, ASME B16.5 flanşları arasında kurulum için kullanılabilir | All dimensions are in mm.
Müşteri spesifikasyonuna bağlı olarak, bazı boyutlar bu sayfada tanımlanandan farklı olabilir. | All dimensions are in mm.





Ölçüler | Dimensions

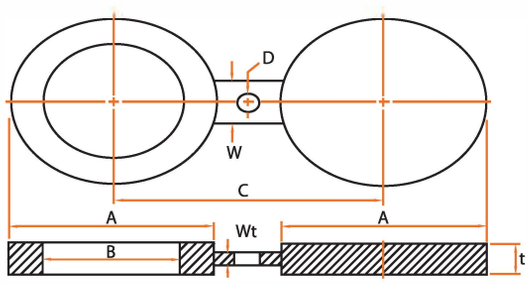
NPS INCH	Dış Çap Outside Dia	İç Çap Inside Dia	Merkez Çizgisi Center Line	Kalınlık Thickness	Havuz Genişliği Web Width
	A	B	C	t	W
1/2"	61	16	80	6,4	38
3/4"	67	21	90	9,7	41
1"	76	27	100	9,7	64
1 1/4"	86	35	110	9,7	64
1 1/2"	95	41	125	12,7	70
2"	140	53	165	12,7	70
2 1/2"	162	63	190	15,7	76
3"	172	78	205	19,1	76
4"	206	102	240	22,4	89
5"	251	128	290	28,4	89
6"	279	154	320	35,1	89
8"	349	203	395	41,1	102
10"	432	255	480	50,8	114
12"	518	303	570	60,5	114
14"	575	333	635	66,5	127
16"	638	381	705	76,2	133
18"	702	429	775	85,9	146
20"	752	478	830	95,3	152
24"	899	575	990	111,3	178

*** Aksi belirtilmedikçe ölçüler milimetre cinsindendir.** | All dimensions are in mm.
D = Delik boyutu (gerektiğinde) flanş cıvata deliği ile aynı olmalıdır. | All dimensions are in mm.
Uygulamada, bu boyutlar yukarı doğru yuvarlanmıştır. | All dimensions are in mm.
Wt = Ağın (veya bağlantı çubuğunun) kalınlığı minimum 6 mm olmalı veya 6 mm'den az ise Kalınlığa (t) eşit olmalıdır. | All dimensions are in mm.

ASME B16.48, ASME B16.5 flanşları arasında kurulum için kullanılabilir | All dimensions are in mm.
Müşteri spesifikasyonuna bağlı olarak, bazı boyutlar bu sayfada tanımlanandan farklı olabilir. | All dimensions are in mm.

2500LB Spectacle Kör Flanş | 2500LB Spectacle Blind Flange





Ölçüler | Dimensions

NPS INCH	Dış Çap Outside Dia	İç Çap Inside Dia	Merkez Çizgisi Center Line	Kalınlık Thickness	Havuz Genişliği Web Width
	A	B	C	t	W
1/2"	67	16	90	9,7	38
3/4"	73	21	95	9,7	41
1"	83	27	110	9,7	64
1 1/4"	102	35	130	12,7	64
1 1/2"	114	41	145	15,7	70
2"	143	53	170	15,7	70
2 1/2"	165	63	195	19,1	76
3"	194	78	230	22,4	76
4"	232	102	275	35,0	89
5"	276	128	325	35,1	89
6"	314	154	370	41,1	89
8"	384	198	440	53,8	102
10"	473	248	540	66,5	114
12"	546	289	620	79,2	114

*** Aksi belirtilmedikçe ölçüler milimetre cinsindendir.** | All dimensions are in mm.
D = Delik boyutu (gerektiğinde) flanş cıvata deliği ile aynı olmalıdır. | All dimensions are in mm.
Uygulamada, bu boyutlar yukarı doğru yuvarlanmıştır. | All dimensions are in mm.
Wt = Ağın (veya bağlantı çubuğunun) kalınlığı minimum 6 mm olmalı veya 6 mm'den az ise Kalınlığa (t) eşit olmalıdır. | All dimensions are in mm.

ASME B16.48, ASME B16.5 flanşları arasında kurulum için kullanılabilir | All dimensions are in mm.
Müşteri spesifikasyonuna bağlı olarak, bazı boyutlar bu sayfada tanımlanandan farklı olabilir. | All dimensions are in mm.