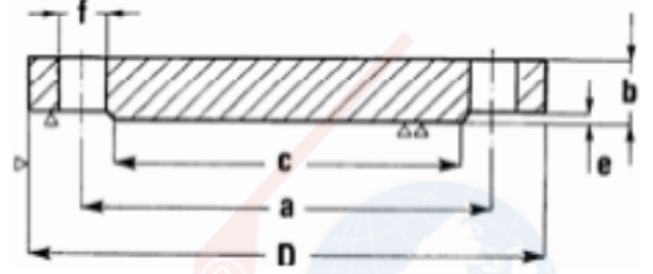


## PASLANMAZ FLANŞ STAINLESS STEEL FLANGE



Boru hatlarında ve çeşitli makinelerde parçaların sızdırmayacak bir şekilde birleştirilmesini sağlayan fittings malzemesidir. Paslanmaz Flanşlar genellikle basınçlı ortamlarda kullanılırlar ve basınç karşısında kullanılan contalar ile sızdırmaz hale getirilmektedirler.

Flange; It is a fitting material that enables the parts to be combined in a leak-proof manner in pipelines and various machines. Stainless steel flanges are generally used in pressurized environments and are sealed with gaskets used against pressure.



## PASLANMAZ FLANŞ

## Genel Özellikler

Flanş; Boru hatlarında ve çeşitli makinelerde parçaların sızdırmayacak bir şekilde birleştirilmesini sağlayan fittings malzemesidir. Paslanmaz Flanşlar genellikle basınçlı ortamlarda kullanılırlar ve basınç karşısında kullanılan contalar ile sızdırmaz hale getirilmektedirler.

Flanşların üretimleri esnasında boyutlarına karar verilirken dikkat edilen özellikler şu şekilde sıralanabilir:

- Üretimde kullanılacak malzemenin ne olduğu
- Flanşın kullanılacağı sistemin maruz kalacağı en yüksek sıcaklık ve basınç değeri
- Kullanılan hattın maruz kalacağı korozyon şiddeti
- Flanşın kullanım alanı

Flanşlar bir çok mühendislik ve sıhhi tesisat projelerinde olmazsa olmaz bir parçadır.

Birçok uygulamada, mühendislerin bir hazneyi, silindiri veya boruyu güvenli bir şekilde kapatması gerekmektedir. Bu şekilde konumlara en uygun eleman ise flanştır. Paslanmaz Flanşlar sayesinde sızıntı sorununa son verilir.

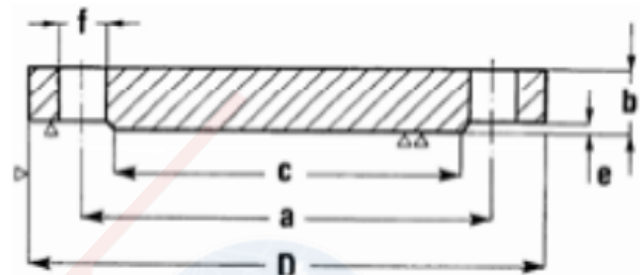
## Parça Listesi

DN	D	A	C	B**	H1	E	F	CİVATA	N° DELİK
15	95	65	45	16	6	2	14	M12	4
20	105	75	58	18	6	2	14	M12	4
25	115	85	68	18	6	2	14	M12	4
32	140	100	78	18	6	2	18	M16	4
40	150	110	88	18	7	3	18	M16	4
50	165	125	102	20	8	3	18	M16	4
65	185	145	122	22	10	3	18	M16	8
80	200	160	138	24	12	3	18	M16	8
100	235	190	162	24	12	3	22	M20	8
125	270	220	188	26	12	3	26	M24	8
150	300	250	218	28	12	3	26	M24	8
200	360	310	278	30	16	3	26	M24	12

## Kullanım Alanları

- Vana ve Pompalar
- Su Tesisatları
- Çeşitli Makineler

Ölçüm Aralığı	Basınç Sınıfı	Malzeme
DN 15 – DN 200	PN 10/16	AISI 304/304L/316 Paslanmaz Çelik



## STAINLESS STEEL FLANGE

### General Features

**Flange;** It is a fitting material that enables the parts to be combined in a leak-proof manner in pipelines and various machines. Stainless flanges are generally used in pressurized environments and are sealed with gaskets used against pressure.

The features to be considered when deciding on the dimensions of flanges during their production can be listed as follows:

- What is the material to be used in production
- The highest temperature and pressure value to which the system using the flange will be exposed
- Corrosion severity to which the line used will be exposed
- Usage area of the flange

Flanges are an indispensable part in many engineering and pumping projects. In many applications, engineers are required to safely close a chamber, cylinder or pipe. In this way, the most suitable element for the position is the flange. Leakage problem is eliminated thanks to stainless flanges.

### Part List

DN	D	A	C	B**	H1	E	F	BOLTS	N° HOLED
15	95	65	45	16	6	2	14	M12	4
20	105	75	58	18	6	2	14	M12	4
25	115	85	68	18	6	2	14	M12	4
32	140	100	78	18	6	2	18	M16	4
40	150	110	88	18	7	3	18	M16	4
50	165	125	102	20	8	3	18	M16	4
65	185	145	122	22	10	3	18	M16	8
80	200	160	138	24	12	3	18	M16	8
100	235	190	162	24	12	3	22	M20	8
125	270	220	188	26	12	3	26	M24	8
150	300	250	218	28	12	3	26	M24	8
200	360	310	278	30	16	3	26	M24	12

### Usages Areas

- Valves and pumps
- Plumbing
- Various machines

Measuring Range	Pressure Class	Material
DN 15 – DN 200	PN 10/16	AISI 304/304L/316 Stainless Steel