TKC
directs the fluid

TKC ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER VE
YAPI MALZEMELERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ

Yivli Flanş
Grooved Flange



Ürün Kodu / Product Code

TKC-YF016

Gövde / Body:	GGG40.3 Sfero Döküm
Max Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature:	-50°C / 150°C

Sertifikalar / Certificate: UL, FM

YİVLİ FLANŞ

Flanş adaptörü, yivli boru sistemleri ile flanş bağlantılı ekipmanlar arasında geçiş bağlantısı sağlar. Montajı kolaydır ve kaynak gerektirmeden sızdırmaz, güvenilir bir bağlantı oluşturur. Vanalar, pompalar ve ekipman bağlantılarında kullanılır.

GROOVED FLANGE

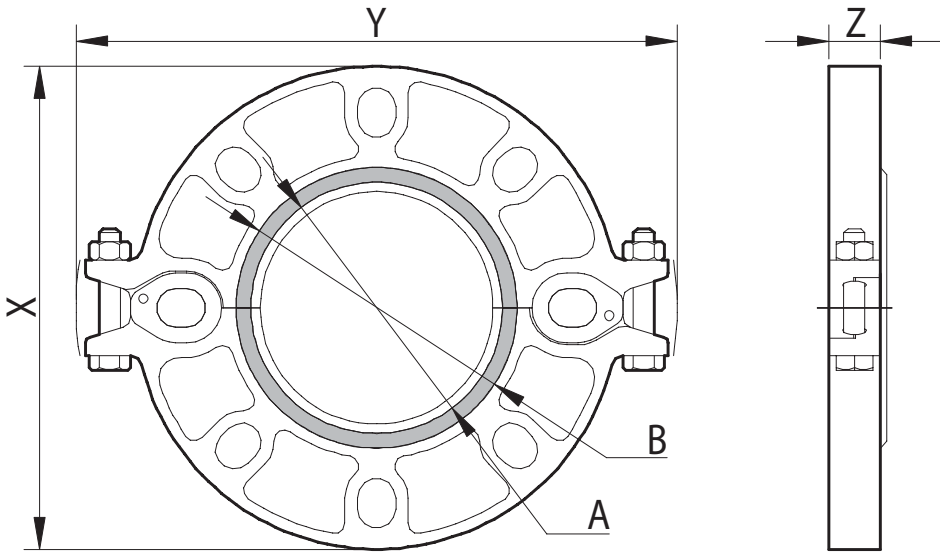
The flange adapter provides a transition connection between grooved piping systems and flanged equipment. It offers easy installation and a secure, leak-tight joint without the need for welding. Commonly used for connecting valves, pumps, and various equipment.

İkitelli O.S.B. Trios 2023 İş Merkezi B Blok Kat:3 No:143
Başakşehir / İSTANBUL

+90 212 854 05 70 info@tkc.com.tr www.tkc.com.tr

TKC
directs the fluid

Teknik Çizim / Drawing



Çap / Size		Maks. Çalışma Basıncı/ Max. Work Pressure	Maks. Uç Yükü / Max. End Load	Ölçüler / Dimensions			Çap / Diameter	Delik Sayısı ve Ölçüsü (N-H)	Cıvata-Somun Boyutu / Bolt-Nut Size
Anma Çapı/ Nominal Dia.	Dış Çap / Actual O.D.			X	Y	Z	D	N-H	mm
DN	mm	KPa	N	mm	mm	mm	mm	mm	mm
İnç	İnç	PSI	Lbs.	İnç	İnç	İnç	İnç	İnç	İnç
50	60.3	3450	9852	165	207	22	125	4-M18	M10X70
2	2.375	500	2215	6.496	8.145	0.866	4.921	4-0.709	$^{3}/_{8}$X2$^{3}/_{4}$
65	76.1	3450	15692	185	230	22	145	4-M18	M10X70
2$^{1}/_{2}$	3.000	500	3534	7.283	9.055	0.866	5.709	4-0.709	$^{3}/_{8}$X2$^{3}/_{4}$
80	88.9	3450	21415	200	246	22	160	8-M18	M10X70
3	3.500	500	4811	7.874	9.685	0.866	6.299	0.709	$^{3}/_{8}$X2$^{3}/_{4}$
100	114.3	3450	35400	229	276	24	191	8-M18	M10X70
4	4.500	500	7952	9.016	10.866	0.945	7.520	0.709	$^{3}/_{8}$X2$^{3}/_{4}$
150	165.1	3450	73859	285	341	25	240	8-M22	M12X75
6	6.500	500	16592	11.220	13.425	0.984	9.449	0.866	$^{1}/_{2}$X3
200	219.1	2750	103683	343	400	28	298	12-M22	M12X75
8	8.625	400	23371	13.50	15.748	1.102	11.732	12-0.866	$^{1}/_{2}$X3

İkitelli O.S.B. Trios 2023 İş Merkezi B Blok Kat:3 No:143
Başakşehir / İSTANBUL
+90 212 854 05 70 info@tkc.com.tr www.tkc.com.tr