

Geprägte Metalledichtung

 revoseal Visio

Die Visio besteht aus einem massiven Edelstahlträger mit geprägtem Innen- und Außenzahn und beidseitiger Graphit- oder PTFE Auflage.

Highlights

- › Temperatur: - 200°C bis + 500°C
- › Druck: von Vakuum bis 160 bar (900 lbs)
- › Übererfüllung der TA – Luft und **VDI 2290** in Verbindung mit einem Leckagenachweis nach **EN 1591-1** (auch bei Verwendung von Schrauben geringerer Güte)
- › Standardwerkstoff 1.4571 (Weitere Werkstoffe auf Anfrage)
- › Gesamtstärke 1,6 mm (+/- 0,1 mm)
- › Fire Safe Zertifikat nach **API 607** und Ausblassicherheit nach **VDI 2200**

revoseal Europe GmbH
Industriestr. 1
50259 Pulheim | Germany

T: +49 (0) 2238 47 999-0
F: +49 (0) 2238 47 999-20
info@revoseal.com

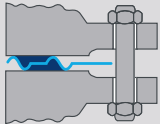


Type

Querschnitt

Beschreibung

Visio



Die Visio besteht aus einem massiven Edelstahlträger mit geprägtem, metallischem Innen- und Außenzahn und beidseitiger Graphit- oder PTFE Auflage. Sie ist auch für Nut und Feder, Vor und Rücksprung und für Apparateflansche mit Stegen erhältlich. Die federnde Bauweise macht ein Nachziehen der Flansche auch bei starken Druck- und Temperaturschwankungen unnötig.

Maßtabelle Visio

für Flansche nach DIN2632-2638 Reihe 1 und DIN EN 1092-1

[DN]	d1				d2				d3			
	PN 10-40	PN 64	PN 100	PN 160	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN 64	PN 100	PN 160	PN 10
15	22	22	22	22	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	51
20	29	-	-	-	42,5	42,5	42,5	42,5	-	-	-	61
25	36	36	36	36	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	71
32	45	-	-	-	60,5	60,5	60,5	60,5	-	-	-	82
40	53	53	53	53	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	92
50	66	66	66	66	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	107
65	81	81	81	81	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5	127
80	92	92	92	92	113,5	113,5	113,5	113,5	113,5	113,5	113,5	142
100	117	117	117	117	140,5	140,5	140,5	140,5	140,5	140,5	140,5	162
125	142	142	142	142	167,5	167,5	167,5	167,5	167,5	167,5	167,5	192
150	170	170	170	170	197,5	197,5	197,5	197,5	197,5	197,5	197,5	218
200	222	222	222	222	251,5	251,5	251,5	251,5	251,5	251,5	251,5	273
250	278	278	278	278	310	310	318	318	322	332	332	328
300	330	330	330	330	358	358	358	364	368	368	378	378
350	381	381	381	-	409	409	409	409	419	419	-	438
400	432	432	432	-	460	460	460	470	470	470	-	489
450	486	-	-	-	518	518	528	528	-	-	-	539
500	530	530	530	-	568	568	568	578	578	578	-	594
600	630	630	-	-	668	668	668	678	678	-	-	695
700	730	730	-	-	768	768	778	778	778	-	-	810
800	830	830	-	-	878	878	888	888	888	-	-	917
900	930	930	-	-	978	978	988	988	988	-	-	1017
1000	1040	1040	-	-	1098	1098	1108	1108	1108	-	-	1124

DN / Inch = Nennweite • d1 = Innendurchmesser • d2 = Außendurchmesser der Graphitauflage • d3 = Außendurchmesser der Dichtung

Die Gesamtstärke beträgt 1,6 + /- 0,1 mm • Auch in andern DIN-und ANSI Abmessungen lieferbar

Auslegung und Berechnung nach revoseal-Werksnorm

Maßtabelle Visio

für Flansche nach ANSI B 16.5

[inch]	d1				d2				d3			
	150-400 lbs	600-900 lbs	150 lbs	300 lbs	400 lbs	600 lbs	900 lbs	150 lbs	300 lbs	400 lbs	600 lbs	900 lbs
1/2	17	17	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5	44,8	50,8	50,8	50,8	60,2
3/4	22	22	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	54,2	63,5	63,5	63,5	66,5
1	30	30	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	63,5	69,8	69,8	69,8	76,2
1 1/4	39	39	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	73,2	79,5	79,5	79,5	85,9
1 1/2	45	45	60,5	60,5	60,5	60,5	60,5	82,9	91,9	91,9	91,9	95,6
2	57	57	78,5	78,5	78,5	78,5	78,5	101,6	107,9	107,9	107,9	139,7
2 1/2	72	72	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	120,6	127,0	127,0	127,0	162,1
3	92	92	113,5	113,5	113,5	113,5	113,5	133,3	145,7	145,7	145,7	165,1
3 1/2	102	102	123,5	123,5	123,5	123,5	-	158,7	161,8	158,8	158,8	-
4	117	117	140,5	140,5	140,5	140,5	140,5	171,4	177,8	174,8	190,5	203,1
5	142	142	167,5	167,5	167,5	167,5	167,5	193,5	212,6	209,6	238,3	244,30
6	170	170	197,5	197,5	197,5	197,5	197,5	218,9	247,3	244,3	263,7	285,70
8	222	222	251,5	251,5	251,5	251,5	251,5	276,1	304,8	301,8	317,5	355,6
10	278	278	300	306	306	312	312	336,6	359	355,6	396,7	431,8
12	326	326	364	364	364	368	368	406,4	419,1	415,8	453,9	495,3
14	370	370	400	400	400	400	400	447,9	482,6	479,3	489	517,7
16	420	420	456	456	456	456	456	511,4	536,4	533,4	562,2	571,5
18	480	480	518	518	520	520	520	546,1	593,6	590,6	609,6	635
20	530	530	568	568	570	570	570	603,2	650,7	644,7	679,4	695,5
24	630	630	668	678	678	678	678	714,2	771,7	765	787,4	835,2

DN / Inch = Nennweite • d1 = Innendurchmesser • d2 = Außendurchmesser der Graphitauflage • d3 = Außendurchmesser der Dichtung

Die Gesamtstärke beträgt 1,6 + /- 0,1 mm • Auch in andern DIN-und ANSI Abmessungen lieferbar

Auslegung und Berechnung nach revoseal-Werksnorm

