

# **Spray Control®**

# BETTER SAFE THAN SORRY!



遵照干扰调节规定(12 BIMSCHV.),企业安全规例(BETRSICHV) 和海上船舶安全规例(SOLAS)

MADE IN GERMANY





# **Spray Control**®

最好和最安全的喷射防护

安全的第一选择!

当法兰的密封出现故障时, 材料和人生的 安全是最重要的。

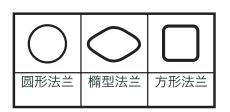
#### 解决方案:

Spray Control®,是最好和最安全的防护环。最新科技!

Spray Control® 保证绝对的安全,并可将此环安装于任何型号和尺寸的法兰。

Spray Control® 可使法兰当中没有空隙, 比如用于顶盖或检修孔。







### Spray Control®可提供所有符合DIN 和

ANSI 的尺寸。请您现在就联系我们。我们可以根据您的要 求提供小批量和特殊尺寸。

Spray Control® 既抗有毒侵略环境也耐UV 曝光和高温。

### 通过认证



以避免危险的喷雾泄露, 对法兰连接的要求:

德国劳氏(GL)的等级和建造规定:

I- (海洋工程), 第1部分- (船舶), 第2章- (机械), 第11条- 管道系统, 阀门, 泵, G- 燃油011系统;

VI-7-1 -样机试验方针 过程;

VI-7-8 - 型号核准方针 - 检测组件和机械工程及海洋技术系统的要求

SOLAS (第11-2, B 部分 - 火灾和爆炸的预防, 第4条 - 燃火概率)

## 应用表

可订购的标准尺寸编码。

DIN 1.4404

DIN		最大间隙	1	法兰直径	法兰周长						
2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	7	两个法兰之间距离	<u>u</u>	本二旦江	
2641	2642	2000	2655	2656	2000	2001	25 mm	45 mm	65 mm		
PN	20 11111	环订购编码	00 111111								
6	10	16	25	40	64	100	50 mm	70 mm	90 mm	mm	mm
10							2-0075-50	2-0075-70	2-0075-90	75	236
15							2-0080-50	2-0080-70	2-0080-90	80	251
20	10	10	10	10			2-0090-50	2-0090-70	2-0090-90	90	283
	15	15	15	15			2-0095-50	2-0095-70	2-0095-90	95	298
25					10	10	2-0100-50	2-0100-70	2-0100-90	100	314
	20	20	20	20	15	15	2-0105-50	2-0105-70	2-0105-90	105	330
	25	25	25	25			2-0115-50	2-0115-70	2-0115-90	115	361
32							2-0120-50	2-0120-70	2-0120-90	120	377
40							2-0130-50	2-0130-70	2-0130-90	130	408
50	32	32	32	32	25	25	2-0140-50	2-0140-70	2-0140-90	140	440
- 00	40	40	40	40		20	2-0140-50	2-0150-70	2-0150-90	150	471
65	70	70	70	70			2-0160-50	2-0160-70	2-0160-90	160	502
00	50	50	50	50			2-0160-50 2-0165-50	2-0165-70	2-0165-90	165	518
	30	30	30	30	40	40	2-0170-50	2-0170-70	2-0170-90	170	534
					50	40	2-0180-50	2-0180-70	2-0170-90	180	565
	65	65	65	65	30					185	581
80	65	00	00	00			2-0185-50	2-0185-70	2-0185-90 2-0190-90	190	597
00						50	2-0190-50	2-0190-70		195	
	00	00	00	00		50	2-0195-50 2-0200-50	2-0195-70	2-0195-90 2-0200-90	200	612
	80	80	80	80	C.F.			2-0200-70			628
400					65		2-0205-50	2-0205-70	2-0205-90	205	644
100					00		2-0210-50	2-0210-70	2-0210-90	210	659
	400	400			80	0.5	2-0215-50	2-0215-70	2-0215-90	215	675
	100	100				65	2-0220-50	2-0220-70	2-0220-90	220	691
			400	400		80	2-0230-50	2-0230-70	2-0230-90	230	722
105			100	100			2-0235-50	2-0235-70	2-0235-90	235	738
125		40-			100		2-0240-50	2-0240-70	2-0240-90	240	754
	125	125			100		2-0250-50	2-0250-70	2-0250-90	250	785
150						100	2-0265-50	2-0265-70	2-0265-90	265	832
			125	125			2-0270-50	2-0270-70	2-0270-90	270	848
	150	150					2-0285-50	2-0285-70	2-0285-90	285	895
					125		2-0295-50	2-0295-70	2-0295-90	295	926
			150	150			2-0300-50	2-0300-70	2-0300-90	300	942
						125	2-0315-50	2-0315-70	2-0315-90	315	989
200							2-0320-50	2-0320-70	2-0320-90	320	1005
	200	200					2-0340-50	2-0340-70	2-0340-90	340	1068
					150		2-0345-50	2-0345-70	2-0345-90	345	1083
						150	2-0355-50	2-0355-70	2-0355-90	355	1115
			200				2-0360-50	2-0360-70	2-0360-90	360	1130
250				200			2-0375-50	2-0375-70	2-0375-90	375	1178
	250						2-0395-50	2-0395-70	2-0395-90	395	1240
		250					2-0405-50	2-0405-70	2-0405-90	405	1272
					200		2-0415-50	2-0415-70	2-0415-90	415	1303
			250				2-0425-50	2 <b>-</b> 0425 <b>-</b> 70	2-0425-90	425	1335
						200	2-0430-50	2-0430-70	2-0430-90	430	1350

非标准尺寸和/或宽度可根据客户要求提供。



# **Spray Control**®

### 最好和最安全的喷射防护

### 安全的第一选择!

DIN 1.4404

可订购的标准尺寸编码。

	PDIN E		DIN	DIN	DIM	DIN		日上いかり		\\\\ \_\_	DIN 1.7707
DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN		最大间隙		法兰直径	法兰周长
2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637		两个法兰之间距离			
2641	2642		2655	2656			25 mm	45 mm	65 mm		
PN	PN	PN	PN	PN	PN	PN		环订购编码			
6	10	16	25	40	64	100	50 mm	70 mm	90 mm	mm	mm
300							2-0440-50	2-0440-70	2-0440-90	440	1382
	300						2-0445-50	2-0445-70	2-0445-90	445	1397
				250			2-0450-50	2-0450-70	2-0450-90	450	1413
		300					2-0460-50	2-0460-70	2-0460-90	460	1444
					250		2-0470-50	2-0470-70	2-0470-90	470	1476
			300				2-0485-50	2-0485-70	2-0485-90	485	1523
350							2-0490-50	2-0490-70	2-0490-90	490	1539
	350					250	2-0505-50	2-0505-70	2-0505-90	505	1586
				300			2-0515-50	2-0515-70	2-0515-90	515	1617
		350					2-0520-50	2-0520-70	2-0520-90	520	1633
					300		2-0530-50	2-0530-70	2-0530-90	530	1664
400							2-0540-50	2-0540-70	2-0540-90	540	1696
			350				2-0555-50	2-0555-70	2-0555-90	555	1743
	400						2-0565-50	2-0565-70	2-0565-90	565	1774
		400		350			2-0580-50	2-0580-70	2-0580-90	580	1821
						300	2-0585-50	2-0585-70	2-0585-90	585	1837
					350		2-0600-50	2-0600-70	2-0600-90	600	1884
			400				2-0620-50	2-0620-70	2-0620-90	620	1947
500							2-0645-50	2-0645-70	2-0645-90	645	2025
						350	2-0655-50	2-0655-70	2-0655-90	655	2057
				400			2-0660-50	2-0660-70	2-0660-90	660	2072
	500				400		2-0670-50	2-0670-70	2-0670-90	670	2104
		500					2-0715-50	2-0715-70	2-0715-90	715	2245
			500				2-0730-50	2-0730-70	2-0730-90	730	2292
600				500			2-0755-50	2-0755-70	2-0755-90	755	2371
	600						2-0780-50	2-0780-70	2-0780-90	780	2449
	1	600					2-0840-50	2-0840-70	2-0840-90	840	2638
			600				2-0845-50	2-0845-70	2-0845-90	845	2653
700			000				2-0860-50	2-0860-70	2-0860-90	860	2700
700	700						2-0895-50	2-0895-70	2-0895-90	895	2810
	100	700					2-0910-50	2-0910-70	2-0910-90	910	2857
		. 55	700				2-0960-50	2-0960-70	2-0960-90	960	3014
800			, 50				2-0975-50	2-0975-70	2-0975-90	975	3062
000	800						2-1015-50	2-1015-70	2 <b>-</b> 1015 <b>-</b> 90	1015	3187
	000	800					2-1015-50 2-1025-50	2-1015-70	2-1015-90	1015	3219
900		000					2-1025-50 2-1075-50	2 <b>-</b> 1025 <b>-</b> 70	2-1025-90 2-1075-90	1025	3376
300			800				2-1075-50 2-1085-50	2-1075-70	2-1075-90 2-1085-90	1075	3407
	900		000				2-1065-50 2-1115-50	2-1065-70	2-1115-90	1115	3501
	900	900					2-1115-50 2-1125-50	2 <b>-</b> 1115-70 2 <b>-</b> 1125-70	2-1115-90	1115	3533
1000		900					2-1125-50 2-1175-50	2-1125-70 2-1175-70	2-1125-90 2-1175-90	1175	3690
1000			000							1175	
	1000		900				2-1185-50	2-1185-70	2-1185-90		3721
	1000	1000					2-1230-50	2-1230-70	2-1230-90	1230	3862
		1000	1000				2-1255-50	2-1255-70	2-1255-90	1255	3941
			1000				2-1320-50	2-1320-70	2-1320-90	1320	4145

非标准尺寸和/或宽度可根据客户要求提供。

## 应用表

根据: ANSI 质料: 不锈钢 材料:

可订购的标准尺寸编码。

**ASTM 316** DIN 1.4404

150	300	400	600	环订购编码	法兰直径		法兰周长	
lbs	lbs	lbs	lbs	50 mm	mm	Zoll	mm	Zoll
1/2″				2-0089-50	89	3 1/2	279	11
	1/2"	1/2″	1/2"	2-0095-50	95	3 3/4	298	11 3/-
3/4"				2-0099-50	99	3 7/8	311	12 1/-
1″				2-0108-50	108	4 1/4	339	13 3/
1-1/4"	3/4"	3/4"	3/4"	2-0117-50	117	4 5/8	367	14 1/
	1"	1"	1"	2-0124-50	124	4 7/8	389	15 3/
1-1/2"				2-0127-50	127	5	399	15 3/
	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	2-0133-50	133	5 1/4	418	16 1/
2"				2-0152-50	152	6	477	18 3/-
	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	2-0155-50	155	6 1/8	487	19 1/
	2"	2"	2"	2-0165-50	165	6 1/2	518	20 3/
2-1/2"				2-0178-50	178	7	559	22
3"	2-1/2"	2-1/2"	2-1/2"	2-0191-50	191	7 1/2	600	23 1/2
	3"	3"	3"	2-0210-50	210	8 1/4	659	26
3-1/2"				2-0216-50	216	8 1/2	678	26 3/-
4"	3-1/2"	3-1/2"	3-1/2"	2-0229-50	229	9	719	28 1/-
5"	4"	4"		2-0254-50	254	10	798	31 3/
			4"	2-0273-50	273	10 3/4	857	33 3/-
6"	5"	5"		2-0280-50	280	11	879	34 5/
	6"	6"		2-0318-50	318	12 1/2	999	39 1/
			5"	2-0330-50	330	13	1036	40 3/-
8"				2-0343-50	343	13 1/2	1077	42 3/
			6"	2-0356-50	356	14	1118	44
	8"	8"		2-0381-50	381	15	1196	47 1/
10"				2-0406-50	406	16	1275	50 1/-
			8"	2-0419-50	419	16 1/2	1316	51 3/4
	10"	10"		2-0445-50	445	17 1/2	1397	55
12″				2-0483-50	483	19	1517	59 3/-
			10"	2-0508-50	508	20	1595	62 3/4
	12"	12"		2-0521-50	521	20 1/2	1636	64 3/
14"				2-0533-50	533	21	1674	65 7/
			12"	2-0559-50	559	22	1755	69 1/
	14"	14"		2-0584-50	584	23	1834	72 1/-
16″				2-0597-50	597	23 1/2	1875	73 7/
			14"	2-0603-50	603	23 3/4	1893	74 1/3
18"				2-0635-50	635	25	1994	78 1/3
	16"	16"		2-0648-50	648	25 1/2	2035	80 1/
			16"	2-0686-50	686	27	2154	84 3/-
20"				2-0699-50	699	27 1/2	2195	86 3/
	18″	18″		2-0711-50	711	28	2233	87 7/
			18"	2-0743-50	743	29 1/4	2333	91 7/
	20"	20"		2-0775-50	775	30 1/2	2434	95 3/-
24"			20"	2-0813-50	813	32	2553	100 1
	24"	24"		2-0914-50	914	36	2870	113
			24"	2-0940-50	940	37	2952	116 1/

法兰之间最大空隙: 25 mm / 1"

非标准尺寸和/或宽度可根据客户要求提供。

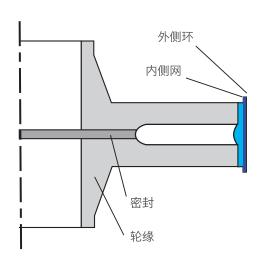


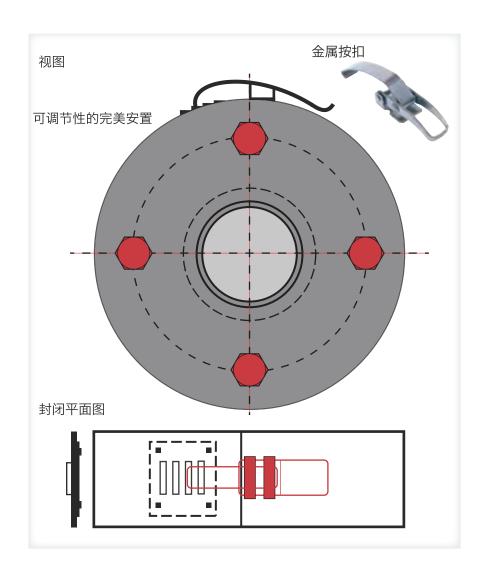
Spray Control® 被设计为一个喷射环, 并确 保安装方便和法兰的密封。特殊钢 丝网可捕 捉任何喷射流体,减少能源和 确保了无压滴 灌。 Spray Control® 也 是一个完美的防潮层。

Spray Control®®可成功地应用于所有类型的法兰:圆形,椭圆形或其它形状,无论是否需要间隙。灵活的钢丝网适应于各种法兰间隙。当其它环类因空隙太小或其它异常间隔不能被有效地使用时,Spray Control® 不会遇到此类问题

Spray Control® 几乎永远适用。

Spray Control® 防护环拥有各种尺寸并可用于多种应用中。请访问我们网站的最新动态





#### Spray Control® 的特点:

- 通用应用
- 最好的材料
- 安全封闭
- 可调节性的完美安置
- 安装不需辅助工具
- 可重复使用
- 易于操作

\*不锈钢 ASTM 316 (DIN 1.4404)

外侧环\*, 内侧刚网\*, 完美的结合

环和网 = Spray Control®, developed by BETEK Sicherheitstechnik GmbH 研发。

# BETEK

Sicherheitstechnik GmbH

Waldstrasse 77 D-64846 Groß-Zimmern

Tel.: +49(0) 6071 207 210 Fax +49(0) 6071 207 218 @mail info@betek-gmbh.eu internet www.betek-gmbh.eu



#### 当地经销商



