

Spray Control®

BETTER SAFE THAN SORRY!



IN CONFORMITÀ CON IL REGOLAMENTO SU GUASTI ED INCIDENTI (12. BLMSCHV),
IL REGOLAMENTO SULLA SICUREZZA DEGLI IMPIANTI (BETRSICHV) & SOLAS PER
NAVI

Spray Control®

Il paraspruzzi migliore e più sicuro

Prodotto di prima qualità per la vostra sicurezza!

In caso di guasto di una guarnizione su collegamenti a flangia la sicurezza di persone e materiali è l'aspetto più importante.

Ecco la soluzione:

Spray Control®, l'anello paraspruzzi migliore e più sicuro. Corrisponde agli standard tecnologici più avanzati!

Spray Control® garantisce sicurezza assoluta, indipendentemente dal tipo di flangia o dalle dimensioni del collegamento a flangia su cui è montato l'anello.

Spray Control® può essere impiegato anche in caso di collegamenti senza fessura tra le flange, come tappo di testa o portelli.



Spray Control® è disponibile per tutte le dimensioni secondo DIN e ANSI. Richiedete un'offerta non vincolante secondo le vostre specifiche. Forniamo anche piccole quantità e dimensioni speciali in base alle vostre indicazioni.

Spray Control® è resistente alle condizioni ambientali aggressive e tossiche, oltre che agli effetti dei raggi UV ed alle elevate temperature.

Certificato da



da approvare per evitare fuoriuscite pericolose su collegamenti a flangia come previsto da

Norme di classificazione ed edilizie Germanischer Lloyd (GL)

1 - (Tecnologia navale), Parte 1 - (Navi per mare), Capitolo 2 - (Apparati motore), Sezione 11 - Sistemi di tubazioni, valvole e pompe, G - Sistemi di olio combustibile;

V1-7-1 Direttive per l'esecuzione di prove di omologazione;

V1-7-8 Direttive per l'esecuzione di omologazioni - Requisiti per test di componenti e sistemi d'ingegneria meccanica e tecnologia offshore

SOLAS (Capitolo 11-2, Parte B - Prevenzione di incendi ed esplosioni, Reg. 4 - probabilità d'iniezione)

Tabella di applicazione

Secondo: DIN

Materiale:
Componente:

acciaio inox
ASTM 316
DIN 1.4404

Larghezze nominali applicabili secondo n° d'ordine nelle dimensioni delle norme.

DIN 2631 2641 PN 6	DIN 2632 2642 PN 10	DIN 2633 PN 16	DIN 2634 2655 PN 25	DIN 2635 2656 PN 40	DIN 2636 PN 64	DIN 2637 PN 100	fessura massima tra le due flange			Diametro della flangia mm	Estensione della flangia mm
							25 mm	45 mm	65 mm		
							n° d'ordine nella larghezza dell'anello				
							50 mm	70 mm	90 mm		
							2-0075-50	2-0075-70	2-0075-90	75	236
							2-0080-50	2-0080-70	2-0080-90	80	251
	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
	40	40	40	40			2-0150-50	2-0150-70	2-0150-90	150	471
65							2-0160-50	2-0160-70	2-0160-90	160	502
	50	50	50	50			2-0165-50	2-0165-70	2-0165-90	165	518
					40	40	2-0170-50	2-0170-70	2-0170-90	170	534
					50		2-0180-50	2-0180-70	2-0180-90	180	565
	65	65	65	65			2-0185-50	2-0185-70	2-0185-90	185	581
80							2-0190-50	2-0190-70	2-0190-90	190	597
						50	2-0195-50	2-0195-70	2-0195-90	195	612
	80	80	80	80			2-0200-50	2-0200-70	2-0200-90	200	628
					65		2-0205-50	2-0205-70	2-0205-90	205	644
100							2-0210-50	2-0210-70	2-0210-90	210	659
					80		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
						80	2-0230-50	2-0230-70	2-0230-90	230	722
			100	100			2-0235-50	2-0235-70	2-0235-90	235	738
125							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	2-0425-70	2-0425-90	425	1335
						200	2-0430-50	2-0430-70	2-0430-90	430	1350

Dimensioni e/o larghezze non standard su richiesta ed in base alle specifiche del cliente.

Spray Control®

BETTER SAFE THAN SORRY!

Spray Control®

Il paraspruzzi migliore e più sicuro

Il prodotto di prima qualità per la vostra si

Secondo: DIN

Materiale:

acciaio inox

Componente:

ASTM 316

Larghezze nominali applicabili secondo n° d'ordine nelle dimensioni delle norme.

DIN 1.4404

DIN 2631 2641 PN 6	DIN 2632 2642 PN 10	DIN 2633 PN 16	DIN 2634 2655 PN 25	DIN 2635 2656 PN 40	DIN 2636 PN 64	DIN 2637 PN 100	fessura massima			Diametro della flangia mm	Estensione della flangia mm
							tra le due flange				
							25 mm	45 mm	65 mm		
							n° d'ordine nella larghezza dell'anello				
50 mm	70 mm	90 mm									
							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
		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							2-0860-50	2-0860-70	2-0860-90	860	2700
	700						2-0895-50	2-0895-70	2-0895-90	895	2810
		700					2-0910-50	2-0910-70	2-0910-90	910	2857
			700				2-0960-50	2-0960-70	2-0960-90	960	3014
800							2-0975-50	2-0975-70	2-0975-90	975	3062
	800						2-1015-50	2-1015-70	2-1015-90	1015	3187
		800					2-1025-50	2-1025-70	2-1025-90	1025	3219
900							2-1075-50	2-1075-70	2-1075-90	1075	3376
			800				2-1085-50	2-1085-70	2-1085-90	1085	3407
	900						2-1115-50	2-1115-70	2-1115-90	1115	3501
		900					2-1125-50	2-1125-70	2-1125-90	1125	3533
1000							2-1175-50	2-1175-70	2-1175-90	1175	3690
			900				2-1185-50	2-1185-70	2-1185-90	1185	3721
	1000						2-1230-50	2-1230-70	2-1230-90	1230	3862
		1000					2-1255-50	2-1255-70	2-1255-90	1255	3941
			1000				2-1320-50	2-1320-70	2-1320-90	1320	4145

Dimensioni e/o larghezze non standard su richiesta ed in base alle specifiche del cliente.

Tabella di applicazione

Secondo: ANSI

Materiale:

acciaio inox

Componente:

ASTM 316

Larghezze nominali applicabili secondo n° d'ordine nelle dimensioni delle norme.

DIN 1.4404

150 lbs	300 lbs	400 lbs	600 lbs	n° d'ordine in larghezza dell'anello 50 mm	Diametro della flangia		Estensione della flangia	
					mm	pollici	mm	pollici
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 3/4
3/4"				2-0099-50	99	3 7/8	311	12 1/4
1"				2-0108-50	108	4 1/4	339	13 3/8
1-1/4"	3/4"	3/4"	3/4"	2-0117-50	117	4 5/8	367	14 1/2
	1"	1"	1"	2-0124-50	124	4 7/8	389	15 3/8
1-1/2"				2-0127-50	127	5	399	15 3/4
	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	2-0133-50	133	5 1/4	418	16 1/2
2"				2-0152-50	152	6	477	18 3/4
	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	2-0155-50	155	6 1/8	487	19 1/8
	2"	2"	2"	2-0165-50	165	6 1/2	518	20 3/8
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
4"	3-1/2"	3-1/2"	3-1/2"	2-0229-50	229	9	719	28 1/4
5"	4"	4"		2-0254-50	254	10	798	31 3/8
			4"	2-0273-50	273	10 3/4	857	33 3/4
6"	5"	5"		2-0280-50	280	11	879	34 5/8
	6"	6"		2-0318-50	318	12 1/2	999	39 1/4
			5"	2-0330-50	330	13	1036	40 3/4
8"				2-0343-50	343	13 1/2	1077	42 3/8
			6"	2-0356-50	356	14	1118	44
	8"	8"		2-0381-50	381	15	1196	47 1/8
10"				2-0406-50	406	16	1275	50 1/4
			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 3/4
			10"	2-0508-50	508	20	1595	62 3/4
	12"	12"		2-0521-50	521	20 1/2	1636	64 3/8
14"				2-0533-50	533	21	1674	65 7/8
			12"	2-0559-50	559	22	1755	69 1/8
	14"	14"		2-0584-50	584	23	1834	72 1/4
16"				2-0597-50	597	23 1/2	1875	73 7/8
			14"	2-0603-50	603	23 3/4	1893	74 1/2
18"				2-0635-50	635	25	1994	78 1/2
	16"	16"		2-0648-50	648	25 1/2	2035	80 1/8
			16"	2-0686-50	686	27	2154	84 3/4
20"				2-0699-50	699	27 1/2	2195	86 3/8
	18"	18"		2-0711-50	711	28	2233	87 7/8
			18"	2-0743-50	743	29 1/4	2333	91 7/8
	20"	20"		2-0775-50	775	30 1/2	2434	95 3/4
24"				2-0813-50	813	32	2553	100 1/2
	24"	24"		2-0914-50	914	36	2870	113
			24"	2-0940-50	940	37	2952	116 1/4

Fessura massima tra le flange: 25 mm / 1"

Dimensioni e/o larghezze non standard su richiesta ed in base alle specifiche del cliente.

Spray Control®

BETTER SAFE THAN SORRY!

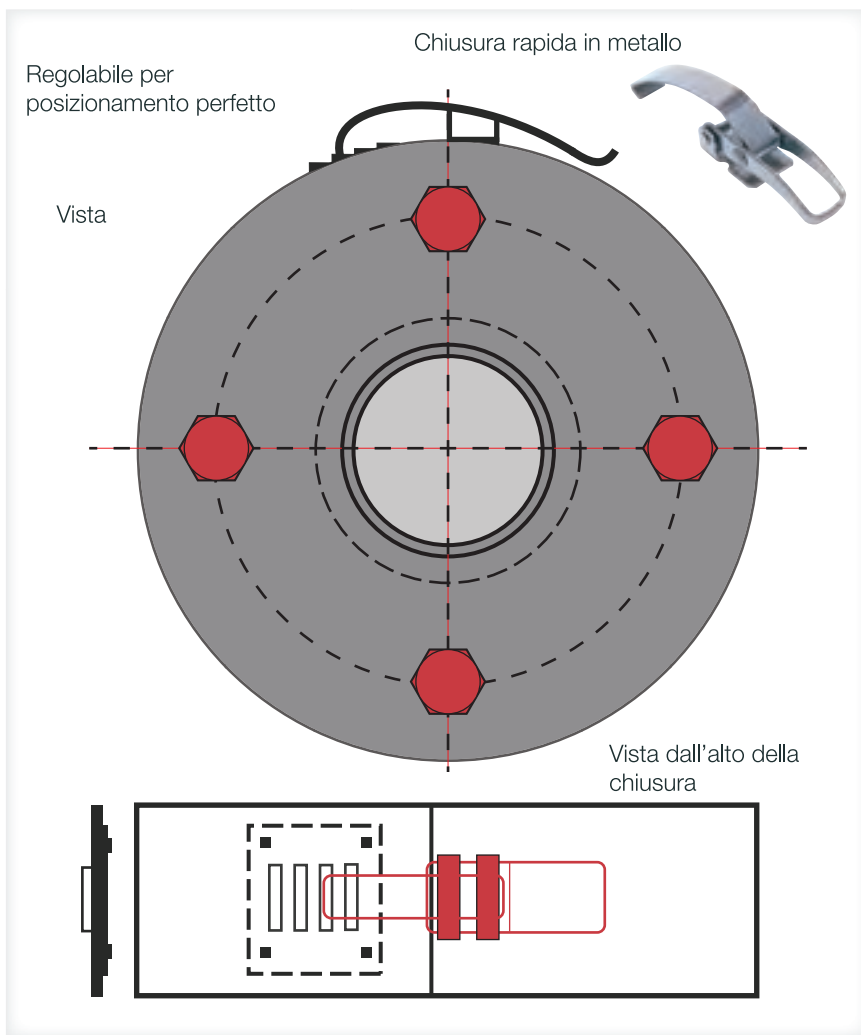
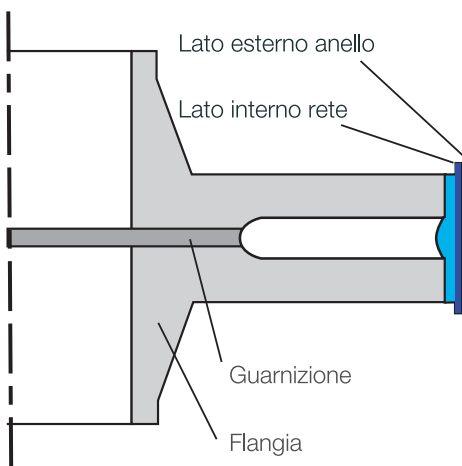
Spray Control® è sviluppato in funzione di anello paraspruzzi e garantisce montaggio e chiusura semplici sulle flange. Una rete speciale in acciaio cattura ogni spruzzo nell'anello, ne riduce la forza e garantisce sgocciolamento in assenza di pressione.

Spray Control® costituisce anche una perfetta protezione dal vapore.

Spray Control® viene impiegato con esito positivo su tutti i tipi di collegamenti a flangia: rotondi, ovali o di altre forme, nonché con o senza fessura.

La flessibile rete in acciaio si adatta alla fessura della flangia. Nelle situazioni in cui altri anelli non possono essere impiegati in modo efficace a causa di una fessura ridotta o di altre distanze diverse dalla norma, **Spray Control®** è la soluzione ideale.

Spray Control® è adatto quasi a tutte le situazioni.



Spray Control® presenta le seguenti caratteristiche:

- Impiego universale
- Materiali ottimi
- Chiusura sicura
- Regolabile per il posizionamento perfetto
- Montaggio senza utensili
- Riutilizzabile
- Maneggevole

All'esterno ANELLO in acciaio*, all'interno RETE in acciaio *, la combinazione ideale *acciaio inox ASTM 316 (DIN 1.4404)

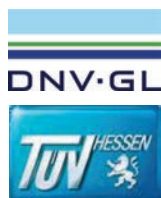
ANELLO più RETE = **Spray Control®**, sviluppato da BETEK Sicherheitstechnik GmbH.

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
Websted www.betek-gmbh.eu



Il vostro rivenditore

