

iQ parts

IQ-PARTS-SHOP.COM



SPECS & INFORMATION

Spray Control®

SICHERHEIT GEHT VOR!



GEMÄß STÖRFALL-VERORDNUNG (12. BlmSchV), BETRIEBSSICHERHEITSVERORDNUNG (BetrSichV) & SOLAS FÜR SCHIFFE

MADE IN GERMANY



DEUTSCH

Spray Control®

Der beste und sicherste Spritzschutz

Erste Wahl für Ihre Sicherheit!

Beim Versagen einer Dichtung an Flanschverbindungen ist die Sicherheit für Mensch und Material das Wichtigste.

Hier die Lösung:

Spray Control®, der beste und sicherste Spritzschutzzring.

Der neueste Stand der Technik!

Spray Control® garantiert absolute Sicherheit, unabhängig davon, auf welchen Flansch-Typ oder Größe einer Flanschverbindung der Ring montiert wird.

Auch bei Verbindungen ohne Spalt zwischen den Flanschen, wie Kopfdeckel oder Mannlöcher ist **Spray Control®** einsetzbar.



runde Flansche	ovale Flansche	viereckige Flansche

Spray Control® wird für alle Größen nach DIN und ANSI geliefert. Fordern Sie ein unverbindliches Angebot gemäß Ihren Spezifikationen an. Wir liefern auch Kleinmengen und Sondergrößen nach Ihren Angaben.

Spray Control® ist sowohl beständig gegen aggressive, toxische Umweltbedingungen als auch gegen UV-Einwirkung und hohe Temperaturen.

Zertifiziert von



to be approved to avoid hazardous spray-outs on flange connections as required by

Klassifikations- und Bauvorschriften Germanischer Lloyd (GL) - I - (Schiffstechnik), Teil 1 - (Seeschiffe), Kapitel 2 - (Maschinenanlagen), Abschnitt 11 - Piping Systems, Valves and Pumps, G - Fuel Oil Systems;

VI-7-1 Richtlinien für die Durchführung von Baumusterprüfungen - Verfahren;

VI-7-8 Guidelines for the Performance of Type Approvals - Test Requirements for Components and System of Mechanical Engineering and Offshore Technology

SOLAS (Chapter II-2, Part B - Prevention of fire and explosion, Reg. 4 - probability of ignition)

Anwendungstabelle

Gemäß: DIN

Material:
Werkstoff:

rostfreier Stahl
ASTM 316
DIN 1.4404

Anwendbare Nennweiten nach Bestellnr. in Normgrößen.

DIN 2631	DIN 2632	DIN 2633	DIN 2634	DIN 2635	DIN 2636	DIN 2637	maximaler Spalt			Flansch- durchmesser	Flansch- umfang		
							zwischen beiden Flanschen						
							25 mm	45 mm	65 mm				
Bestellnummer in Ringbreite													
10							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		
	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		
				200			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		

Nicht-standard Maße und / oder Breiten auf Anfrage und nach Kundenspezifikationen.

Spray Control®

SICHERHEIT GEHT VOR!

Spray Control®

Der beste und sicherste Spritzschutz

Erste Wahl für Ihre Sicherheit!

Gemäß: DIN

Material:
Werkstoff:

rostfreier Stahl
ASTM 316
DIN 1.4404

Anwendbare Nennweiten nach Bestellnr. in Normgrößen.

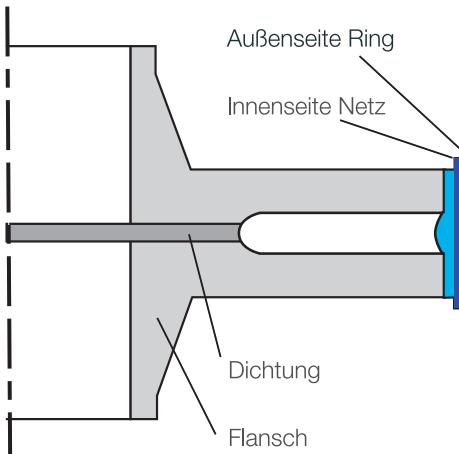
DIN 2631 2641 PN 6	DIN 2632 2642 PN 10	DIN 2633 2642 PN 16	DIN 2634 2655 PN 25	DIN 2635 2656 PN 40	DIN 2636 2656 PN 64	DIN 2637 PN 100	maximaler Spalt			Flansch- durchmesser mm	Flansch- umfang mm		
							zwischen beiden Flanschen						
							25 mm	45 mm	65 mm				
							Bestellnummer in Ringweite						
							50 mm	70 mm	90 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		
		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		

Nicht-standard Maße und / oder Breiten auf Anfrage und nach Kundenspezifikationen.

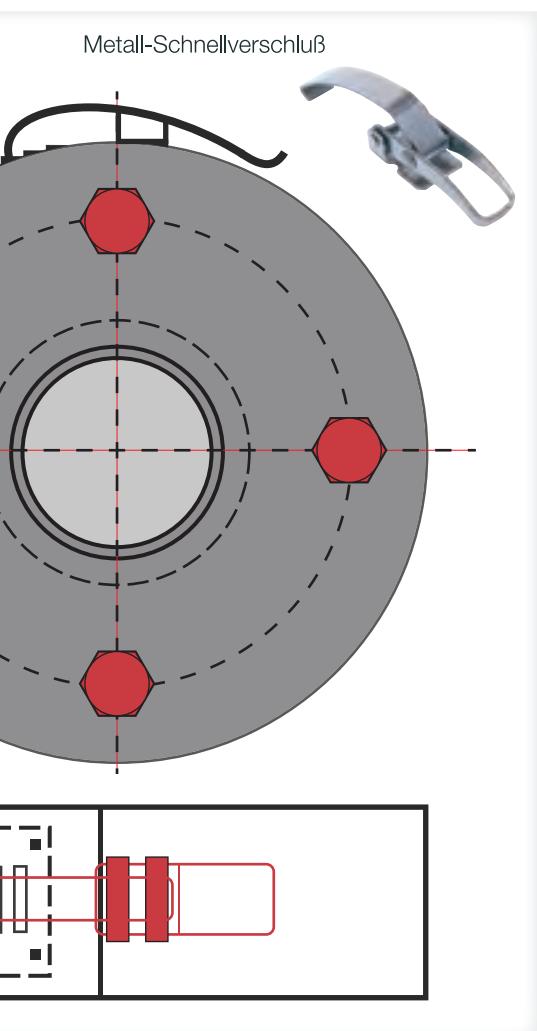
Spray Control® ist als Spritzschutzring konzipiert und gewährleistet einfache Montage und Verschluß an Flanschen. Ein spezielles Stahlnetz im Ring fängt jeglichen Spritzstrahl auf, baut die Energie ab und gewährleistet ein druckloses Abtropfen. **Spray Control®** ist auch ein perfekter Dampfschutz.

Spray Control® wird erfolgreich an allen Arten von Flanschverbindungen eingesetzt: rund, oval oder andere Formen, sowie mit oder ohne Spalt. Das flexible Stahlnetz paßt sich dem Flanschspalt an. Dort wo andere Ringe wegen geringem Spalt, bzw. anderen von der Norm abweichenden Abständen nicht wirkungsvoll eingesetzt werden konnten, haben Sie mit **Spray Control®** kein Problem. **Spray Control®** paßt nahezu immer.

Spray Control® Spritzschutzringe sind in unterschiedlichsten Größen für eine Vielzahl von Anwendungen lieferbar. Besuchen Sie unsere Internetseite mit den neuesten Entwicklungen!



Außen Stahl-RING*, Innen Stahl-NETZ*, die ideale Kombination



Spray Control® zeichnet sich aus durch:

- Universeller Einsatz
- Beste Werkstoffe
- Sicherer Verschluß
- Verstellbarkeit für perfekten Sitz
- Montage ohne Hilfsmittel
- Wiederverwendbarkeit
- Einfaches Handling

*rostfreier Stahl ASTM 316 (DIN 1.4404)

RING plus NETZ = **Spray Control®**, entwickelt von BETEK Sicherheitstechnik GmbH.



info@iq-parts.nl
Harsweg 34A
2461 EZ Ter Aar
T +31 252 624 126
The Netherlands