FLANSCHSPRITZSCHUTZ SPRAY CONTROL



Beim Versagen einer Dichtung an Flanschverbindungen ist die Sicherheit für Mensch und Anlage das Wichtigste. Unser Flanschspritzschutz garantiert unabhängig von Flanschgröße oder Druck absolute Sicherheit.

FÜR EINE AUSLEGUNG SIND FOLGENDE PARAMETER ZU BEACHTEN

- » Nennweite
- » Flanschbreite
- » Druckstufe
- » Ist ein Handhebel oder ein Antrieb vorhanden?`

ROSTFREIER STAHL ASTM 316 / 1.4404

beständig gegen aggressive, toxische Umweltbedingungen

- » DN 10 bis DN 4000 PN 6 bis PN 100
- » nach DIN uns ANSI
- » Flanschbreite 50, 70 oder 90 mm
- » für runde, ovale oder viereckige Flansche



		gemä	äß DIN-N	ORM			max. SPALT zwischen beiden Flanschen			FLANSCH-Ø	FLANSCH-
PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN 64	PN 100	25 mm Bes	45 mm tellnr. in Ringbr	I LANGON S	UMFANG	
							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



SPRITZSCHUTZ SPRAY CONTROL

		gem	äß DIN-N	ORM			max. SPALT zwischen beiden Flanschen 25 mm 45 mm 65 mm			FLANSCH-Ø	FLANSCH- UMFANG
PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN 64	PN 100		45 mm tellnr. in Ringbr		UMFANG	
							50 mm	70 mm	90 mm	[mm]	[mm]
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
							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
							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
							2-0425-50	2-0425-70	2-0425-90	425	1335
			250			200	2-0430-50	2-0430-70	2-0430-90	430	1350

SPRITZSCHUTZ SPRAY CONTROL

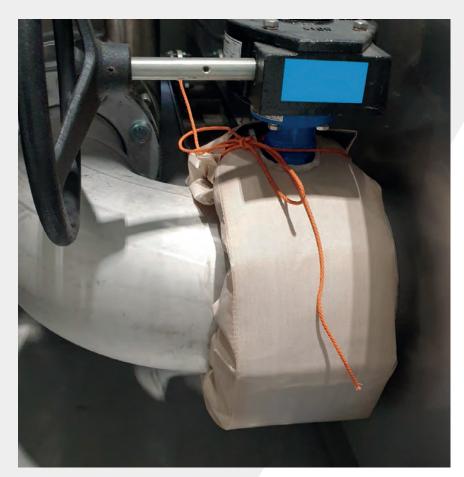


	gemäß DIN-NORM							max. SPALT			FLANGON
DNC	DN 40				DN C4	DN 400	25 mm	chen beiden Flanschen 45 mm 65 mm		FLANSCH-Ø	FLANSCH- UMFANG
PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN 64	PN 100	Bes 50 mm	tellnr. in Ringbr 70 mm	eite 90 mm	[mm]	[mm]
300							2-0440-50	2-0440-70	2-0440-90	440	1382
	300						2-0445-50	2-0445-70	2-0445-90	445	1397
	300			250			2-0450-50	2-0445-70	2-0450-90	450	1403
		300		230			2-0460-50	2-0450-70	2-0450-90	460	1444
		300			250		2-0470-50	2-0470-70	2-0470-90	470	1476
			300		230		2-0470-30	2-0470-70	2-0470-90	485	1523
350			300				2-0490-50	2-0490-70	2-0490-90	490	1539
	350					250	2-0490-30	2-0490-70	2-0490-90	505	1586
	330			300		230	2-0505-50	2-0505-70	2-0505-90	515	1617
		350		300			2-0513-50	2-0513-70	2-0513-90	520	1633
		330			300		2-0520-50	2-0520-70	2-0520-90	530	1664
400					300		2-0530-50	2-0530-70	2-0530-90	540	1696
400			350				2-0550-50	2-0550-70	2-0550-90	555	1743
	400		330				2-0550-50	2-0565-70	2-0550-90	565	1774
	400	400		350			2-0580-50	2-0580-70	2-0580-90	580	1821
		400		330		300	2-0585-50	2-0585-70	2-0585-90	585	1837
					350	300	2-0600-50	2-0303-70	2-0303-90	600	1884
			400		330		2-0600-50	2-0620-70	2-0620-90	620	1947
500			400				2-0620-50	2-0620-70	2-0620-90		2025
						350	2-0645-50	2-0645-70	2-0645-90	645	2025
				400		350	2-0655-50			655	2057
	F00			400	400			2-0660-70	2-0660-90	660	
	500	F00			400		2-0670-50	2-0670-70	2-0670-90	670	2104
		500	F00				2-0715-50	2-0715-70	2-0715-90 2-0730-90	715	2245
			500	F00			2-0730-50	2-0730-70		730	2292
600	600			500			2-0755-50 2-0780-50	2-0755-70	2-0755-90	755	2371
	600	600						2-0780-70	2-0780-90	780	2449
		600	600				2-0840-50	2-0840-70	2-0840-90	840	2638
700			600				2-0845-50	2-0845-70	2-0845-90	845	2653
700	700						2-0860-50	2-0860-70	2-0860-90	860	2700
	700	700					2-0895-50	2-0895-70	2-0895-90	895	2810
		700	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	000						2-0975-50	2-0975-70	2-0975-90	975	3062
	800	000					2-1015-50	2-1015-70	2-1015-90	1015	3187
		800					2-1025-50	2-1025-70	2-1025-90	1025	3219
900			000				2-1075-50	2-1075-70	2-1075-90	1075	3376
	000		800				2-1085-50	2-1085-70	2-1085-90	1085	3407
	900	000					2-1115-50	2-1115-70	2-1115-90	1115	3501
1000		900					2-1125-50	2-1125-70	2-1125-90	1125	3533
1000			000				2-1175-50	2-1175-70	2-1175-90	1175	3690
	1000		900				2-1185-50	2-1185-70	2-1185-90	1185	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



TEXTILER FLANSCHSPRITZSCHUTZ AUS TEFLON

- » Material aus teflonbeschichtetem Glasfasergewebe.
- » Dreilagige Abschirmung aus teflonbeschichtetem Glasfasergewebe (10 μm/Lage).
- » Für die meisten Chemikalien **NICHT** kompatibel mit Natronlauge.
- » Für Temperaturen von -150 °C bis +230 °C und Drücke bis 110 bar.
- » Einsetzbar bei Absperrklappen, Kugelhähnen, Regelventilen und einfachen Flanschverbindungen.
- » Verfügbar mit PTFE-Ablauf (ø 16 mm oder ø 12 mm) oder Verschließvorrichtungen zur Verhinderung der Demontage.
- » PTFE-Ablauf für Gummirohre.







TEXTILER FLANSCHSPRITZSCHUTZ AUS TFE-B-AS FÜR ATEX ZONEN



- » Material aus speziellem PTFE-Gewebe, Anti-Static
- » EX-Zulassung (zertifiziert)
- » Für alle Chemikalien in ATEX-Zonen: Salzsäure, Laugen, Fluorid, Oleum und andere chemisch aggressive Stoffe.
- » Für Temperaturen von -212 °C bis +230 °C und Drücke bis 110 bar.
- » Einsetzbar bei einfachen Flanschverbindungen.
- » Auf Anfrage mit Kohlenstoff-Grafit-Ablauf verfügbar (geringer Oberflächenwiderstand sorgt für hohe elektrische Leitfähigkeit).
- » Sicherheitsverriegelungskabel aus geflochtener Kohlefaser.
- » Verschluss aus Polyamid-Gewebe Silber imprägniert. (Silber Filamente ermöglichen elektrostatische Ladungsableitung)





TEXTILER FLANSCHSPRITZSCHUTZ AUS PVC

- » Material aus PVC-beschichtetem Polyestergewebe.
- » für Wasser, Lösungsmittel und Kohlenwasserstoffe
- » für Prozesslinien in der chemischen Industrie ohne hohe Temperaturen
- » Für Temperaturen von -40 °C bis +60 °C und Drücken bis 30 bar.
- » Einsetzbar bei Absperrklappen, Kugehähnen, Regelventilen und einfachen Flanschverbindungen.
- » Verfügbar mit PTFE-Ablauf (ø 16 mm oder ø 12 mm) oder Verschließvorrichtungen zur Verhinderung der Demontage.
- » PTFE-Ablauf für Gummirohre



TEXTILER FLANSCHSPRITZSCHUTZ AUS PTFE



- » Material 100 % aus PTFE, UV-resistent
- » Für alle Chemikalien: Salzsäuren, Laugen, Fluorid, Oleum und andere chemisch aggressive Stoffe.
- » Für Temperaturen von -212 °C bis +230 °C und Drücken bis 110 bar.
- » Einsetzbar bei Absperrklappen, Kugehähnen, Regelventilen und einfachen Flanschverbindungen.
- » Verfügbar mit PTFE-Ablauf (ø 16 mm oder ø 12 mm) oder Verschließvorrichtungen zur Verhinderung der Demontage.





DIE MEHRWERT MACHER.

DIE MEHRWERT MACHER.