

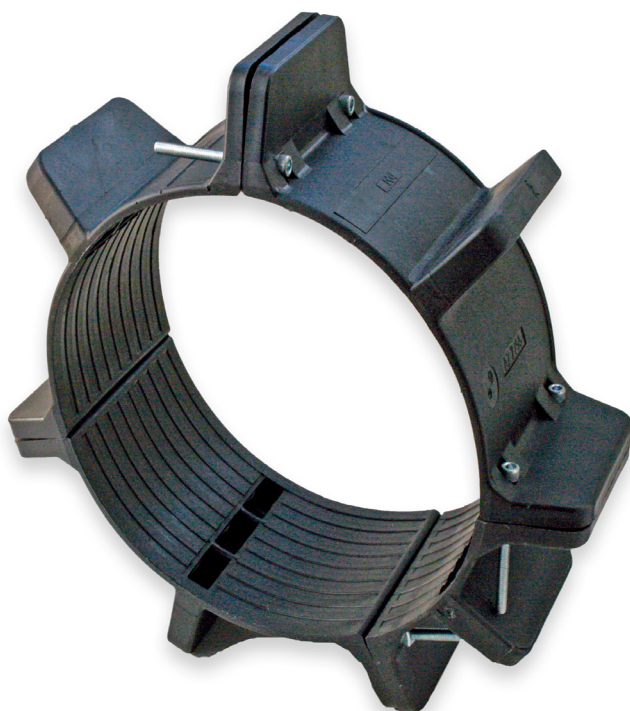


Montagehandleiding

Een ring bestaat altijd uit twee halve schalen die geschikt zijn voor de gespecificeerde buismaat. Voor elke ring zijn 4 bouten en moeren nodig.

Monteer de twee halve schalen op de leiding d.m.v. bout/moer verbindingen. Draai vervolgens gelijkmatig aan.

De vierkante moeren worden geplaatst in de daarvoor bestemde uitsparingen in de schaal. Draai de bouten vast zodat de insulator vast zit op de leiding en niet kan bewegen. De bouten hoeven niet volledige aangedraaid te zijn. De boutverbindingen dienen handvast aangedraaid te worden.



Insulators uit segmenten type AZ

Insulators uit segmenten type AZ worden toegepast voor trans-portleidingen van $\varnothing 98-385$ mm.

AZ-insulator worden uit meerdere segmenten samengesteld. Het aantal segmenten dat voor een complete insulator nodig is wordt bepaald door de buitendiameter van de transportleiding. Nokhoogten van 16 tot 110 mm zijn leverbaar. De benodigde bouten en moeren worden bij elke zending meegeleverd.

Voordelen:

De ringdiameter kan variabel gehouden worden hetgeen van belang is bij een grotere wanddikte waarvan de buitendiameter afwijkt van de nominale diameter zoals bij asbestcement buizen.

Met maar twee segment typen (AZ-1 en AZ-2) kunnen insulators worden samengesteld voor transportleidingen $\varnothing 98-385$ mm.

Voor PVC transportleidingen $\varnothing 200, 250$ en 315 mm wordt het aantal AZ segmenten per insulator wordt als regel als volgt bepaald:

PVC $\varnothing 200$ mm = 3 segmenten per insulator

PVC $\varnothing 250$ mm = 3,5 segmenten per insulator

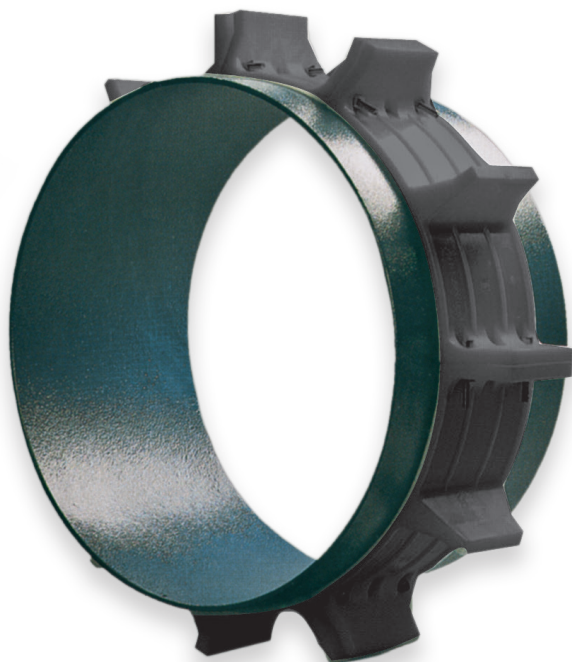
PVC $\varnothing 315$ mm = 4,5 segmenten per insulator

Zie tevens type PA voort kunststofleidingen van $\varnothing 25-350$ mm.

Technische gegevens over alle leverbare afmetingen, aantal segmenten per ring, nokhoogte en diameters van transportleidingen vindt u in onderstaande tabel.

Transportleiding in mm		aantal segmenten per ring		aantal bouten x boutmaat
min.	max.	AZ 1	AZ 2	
98	130	3		6x M6x70
130	172	4		8x M6x70
173	202	5		10x M6x70
203	230		3	6x M6x70
234	268	1	3	8x M6x70
269	310		4	8x M6x70
302	350	1	4	10x M6x70
350	385		5	10x M6x70

Type	Nokhoogte (mm)	Breedte	Aantal bouten per segment
AZ-1	16	130	2x M6x70
AZ-1	25	130	2x M6x70
AZ-1	36	130	2x M6x70
AZ-1	55	130	2x M6x70
AZ-1	75	130	2x M6x70
AZ-1	90	130	2x M6x70
AZ-1	110	130	2x M6x70
AZ-2	16	130	2x M6x70
AZ-2	25	130	2x M6x70
AZ-2	36	130	2x M6x70
AZ-2	55	130	2x M6x70
AZ-2	75	130	2x M6x70
AZ-2	90	130	2x M6x70
AZ-2	110	130	2x M6x70



Insulators uit segmenten type MA

Voor transportleidingen vanaf $\varnothing$ 402-1306 mm (16" tot 48")

Insulators type MA worden uit 2 segmentengrootten (MA en MA-2) samengesteld, leverbaar in verschillende nokhoogte (25 tot 75 mm) met bijgeleverde bouten en moeren.

Het bijzondere voordeel van dit segmenttype ligt in de universele toepassing. Het samenstellen van het insulator type MA gebeurt volgens een eenvoudig schema.

Voor elke 100 mm $\varnothing$ = 1 segment MA

Voor elke 50 mm $\varnothing$ = 1 segment MA-2

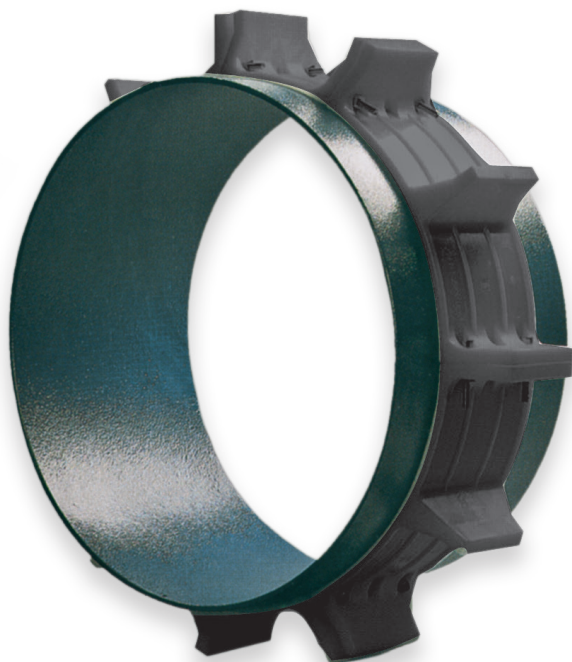
Voorbeeld:

transportleiding $\varnothing$ 450 mm = 4 segmenten MA en 1 segmenten MA-2

Type	Nokhoogte mm	Breedte mm	Aantal nokken	Aantal bouten per segment
MA 25	25	160	3	2x M8x70
MA 36	36	160	3	2x M8x70
MA 50	50	160	3	2x M8x70
MA 65	65	160	3	2x M8x70
MA 75	75	160	3	2x M8x70
MA 2/25	25	160	2	2x M8x70
MA 2/36	36	160	2	2x M8x70
MA 2/50	50	160	2	2x M8x70
MA 2/65	65	160	2	2x M8x70
MA 2/75	75	160	2	2x M8x70

MA 2 = half segment

Nominale diameter		Transportleiding in mm		Aantal segmenten per ring		Aantal bouten x boutmaat
mm	inch	min	max	MA	MA2	
400	16	402	435	4		8x M8x70
450	18	450	494	4	1	10x M8x70
500	20	500	544	5		10x M8x70
550	22	548	599	5	1	12x M8x70
600	24	600	653	6		12x M8x70
650	26	654	699	6	1	14x M8x70
700	28	700	749	7		14x M8x70
750	30	750	799	7	1	16x M8x70
800	32	800	849	8		16x M8x70
850	34	850	899	8	1	18x M8x70
900	36	900	949	9		18x M8x70
950	38	950	994	9	1	20x M8x70
1000	40	995	1044	10		20x M8x70
1050	42	1045	1097	10	1	22x M8x70
1100	44	1098	1149	11		22x M8x70
1150	46	1150	1199	11	1	24x M8x70
1200	48	1200	1306	12		24x M8x70



Insulators uit segmenten type RGV

Voor buizen met hogere gewichtsbelastingen
vanaf $\varnothing$ 500-2100 mm (20" tot 80")

De RGV segmenten hebben twee dragende nokken per segment.

De verbindingsnokken zijn 36 mm hoog en hebben geen dragende functie, zij dienen uitsluitend als verbinding tussen de segmenten onderling.

De RGV segmenten kunnen gecombineerd worden voor het bereiken van een bepaalde buisdiameter. Het samenstellen van het insulator type RGV gebeurt volgens een eenvoudig schema.

Voor elke 100 mm $\varnothing$ = 1 segment RGV

Voorbeeld:

transportleiding $\varnothing$ 1400 mm = 14 segmenten RGV

Type	Nokhoogte mm	Breedte mm	Aantal bouten per segment
RGV	50	210	2x M8x70
RGV	75	210	2x M8x70
RGV	90	210	2x M8x70
RGV	125	210	2x M8x70
RGV half	50	210	2x M8x70
RGV half	75	210	2x M8x70
RGV half	90	210	2x M8x70
RGV half	125	210	2x M8x70

Nominale diameter		Transportleiding in mm		Aantal segmenten per ring		Aantal bouten x boutmaat
mm	inch	min	max	RGV	RGV half	
500	20	500	535	5		10x M8x70
550	22	547	595	5	1	12x M8x70
600	24	596	645	6		12x M8x70
650	26	646	699	6	1	14x M8x70
700	28	700	750	7		14x M8x70
750	30	751	799	7	1	16x M8x70
800	32	800	850	8		16x M8x70
850	34	851	899	8	1	18x M8x70
900	36	900	950	9		18x M8x70
950	38	951	999	9	1	20x M8x70
1000	40	1000	1075	10		20x M8x70
1100	44	1090	1180	11		22x M8x70
1200	48	1190	1290	12		24x M8x70
1300	52	1291	1390	13		26x M8x70
1400	56	1391	1490	14		28x M8x70
1500	60	1491	1590	15		30x M8x70
1600	64	1591	1690	16		32x M8x70
1700	68	1691	1790	17		34x M8x70
1800	72	1791	1890	18		36x M8x70
1900	76	1891	1990	19		38x M8x70
2000	80	1991	2100	20		40x M8x70