



# INDRUKMOFFEN

## INDRUKMOFFEN C EN F

Voor aansluiting achteraf op:

- Gresbuizen conform EN 295
- Gresdoorpersbuizen conform EN 295
- Betonbuizen conform EN 1916 en DIN V 1201
- Betonbuizen (gewapend) conform EN 1916 en DIN V 1201

## INDRUKMOFFEN C VAN GRES DN 150 EN DN 20000

Boorgatdiameter:

DN 150:  $200 \pm 1$  mm

DN 200:  $257 \pm 1$  mm

## INDRUKMOFFEN F VAN ELASTOMEER/ABS DN 125, DN 150 EN DN 200

Boorgatdiameter:

DN 125:  $152 \pm 1$  mm

DN 150:  $172 \pm 1$  mm

DN 200:  $232 \pm 1$  mm

**KERA.MAT-INDRUKMOFFEN C EN F – TOEPASSING AFHANKELIJK VAN BUISMATERIAAL,  
NOMINALE DIAMETER EN WANDDIKTE VAN DE GRESBUIZEN CONFORM EN 295 EN ZP WN 295**

NOMINALE DIAMETER	MOFBUIZEN		
	INDRUKMOFFEN*		
DN	DN 125	DN 150	DN 200
200 N	-	-	-
200 H	-	-	-
250 N	F	F	-
250 H	F	F	-
300 N	F	F	-
300 H	F	F	-
350 N	F	F	-
400 N	-	C 40	F
400 H	-	C 40	F
450 H	-	C 40	F
500 N	-	C 40	F
500 H	-	C 40	F
600 N	-	C 40	F
600 H	-	C 40	F
700 H	-	C 70	C 70
800 H	-	C 70	C 70

NOMINALE DIAMETER	DOORPERSBUIZEN		
	INDRUKMOFFEN*		
DN	DN 125	DN 150	DN 200
200	F	F	-
250	F	F	-
300	F	F	F
400	-	C 70	C 70
500	-	C 70	C 70
600	-	C 70	C 70

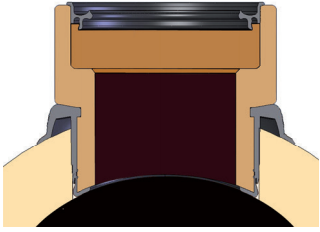
\* Doorslaggevend voor de keuze van de indrukmoffen is de werkelijke wanddikte bij het boorgat.

\* Doorslaggevend voor de keuze van de indrukmoffen is de werkelijke wanddikte bij het boorgat.

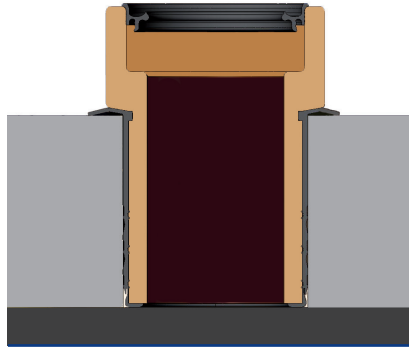
**KERA.MAT-INDRUKMOFFEN  
BETONBUIZEN EN ANDERE**

INDRUKMOF	WANDDIKTE
	mm
C 40	40-65
C 70	70-95
C 100	100-115
C 120	120-135
C 140	140-155
C 160	160-175
C 180	180-195
C 200	≥ 200

Bij buizen van gewapend beton moet erop worden gelet dat de wapening is afgedekt.



Indrukmof C40, DN 150



Indrukmof C160, DN 150



KERA.Mat-indrukmof C

## INDRUKMOF C

Keramische indrukmof Volledige elastomeerdichting met dichtingslippen en dichtingskraag rondom.

DN 150 / DN 200

Aansluiting op middelgrote en grote buizen

Wanddikte 40 mm tot 200 mm

Gresbuizen vanaf DN 40



KERA.Mat-indrukmof F

## INDRUKMOF F

Indrukmof bestaande uit ABS-compressiedichting en buismof van elastomeer

DN 125/DN 150/DN 200

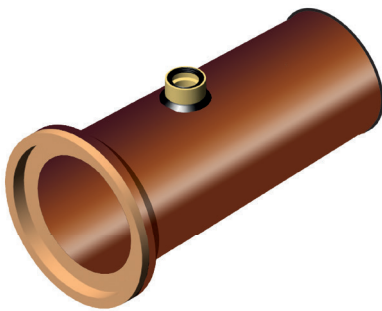
Aansluiting op kleinere buizen

Gresbuizen vanaf DN 250

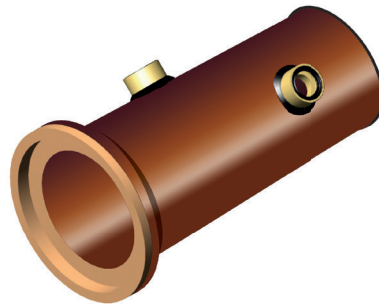
Gresdoorpersbuizen vanaf DN 200

# INSTALLATIE-INSTRUCTIES VOOR AANSLUITINGEN OP GRESBUIZEN

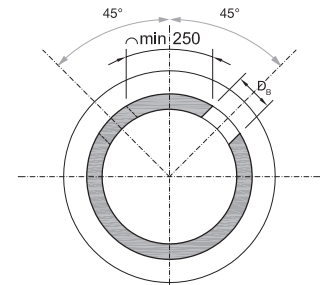
- Conform EN 1610 moeten aansluitingen in de bovenste helft van de buis worden aangebracht, bij voorkeur in een hoek van 45 graden tot de loodlijn op de lengteas van de buis
- De afstand mof - spie of de onderlinge afstand moet minstens 250 mm bedragen
- Als de buis lang genoeg is, mogen er maximaal twee boringen per buis worden aangebracht. De binnenwerkse onderlinge minimumafstand in de lengte- en dwarsas mag niet kleiner zijn dan 250 mm
- Bij varianten die hiervan afwijken, moet de invloed op de statische waarden van de buis en de werking van de leiding worden gecontroleerd.



Indrukstof op kruin

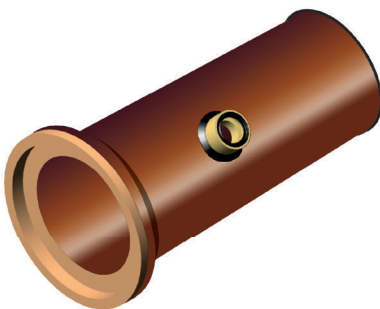


Indrukstoffen rechts en links versprongen

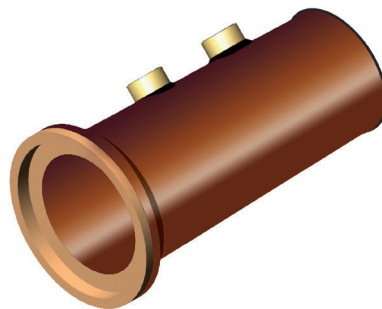


$D_g$  = diameter boorgat

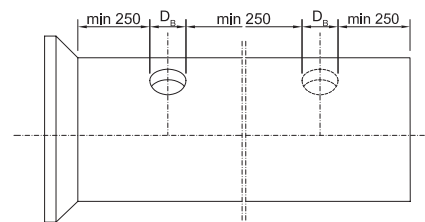
Doorsnede



Indrukstof rechts



Indrukstoffen links



$D_g$  = diameter boorgat

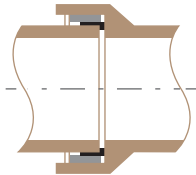
Zijaanzicht



P-ring C40, DN 150



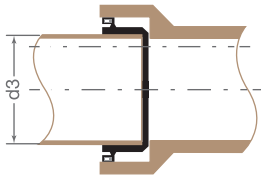
U-ring C160, DN 150



P-ring

## KERA.MAT-P-RINGEN

P-ringen in de diameters DN 200 tot DN 600, in uitvoering voor normale en hoge belasting, worden gebruikt als dichtingselement van dichtingen K en S volgens verbindingssysteem C voor de spie-einden van ingekorte buizen en hulpstukken. Daarnaast worden ze gebruikt als dichtingsringen voor de overgang van spie-einde, verbindingssysteem F op K-dichting, verbindingssysteem C.



U-ring

## KERA.MAT-U-RINGEN

Voor de verbinding van buizen van andere materialen op de mof van gresbuizen met L-dichting volgens verbindingssysteem F. De U-ring is van elastomeer.

### KERA.MAT | DICHTINGSRINGEN | U-RINGEN\*

GRESBUIS					BUITENDIAMETER VREEMD MATERIAAL		
NOMINALE DIAMETER	DICHTING	DICHTING SYSTEM	KRUINDRUK WEERSTAND	STERKTE-KLASSE	GIETIJZEREN BUIS		KUNSTSTOFBUIS
					SML	GGG	PVC-U
DN			FN kN/m	N	D3 mm		D3 mm
100	L	F	34	-	110 ± 2	-	110 + 0,3/- 0
125	L	F	34	-	135 ± 2	-	125 + 0,3/-0
150	L	F	34	-	160 ± 2	170 + 1/- 2,9	160 ± 0,4/- 0
200	L	F	40	200	210 ± 2	-	200 + 0,4/- 0

\* Speciale componenten op aanvraag



- DN 150
- DN 200 N

BKL-ring met styropor

## BKL-RING MET STYROPOR

BKL-ring (mofdichting) voor plaatsing in afgewerkte inspectieputten en betonnen aftakkingen.

Voor de verbinding van gresbuizen met verbindingssysteem F, L-dichting. Materiaal: styropor.



- DN 200 N/H
- DN 250 N/H
- DN 300 N/H
- DN 400 N/H
- DN 500 N/H
- DN 600 N/H

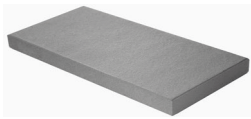
BKK-ring

## BKK-RING

BKK-ring (mofdichting) voor montage in afgewerkte inspectieputten.

Voor de verbinding met gresbuizen met verbindingssysteem C, dichting K/S. Materiaal: ABS.

1



2



3



4



## 1 KERA.MAT-GRESTEGELS

FORMAAT	AANTAL VOOR 1 m <sup>2</sup>	GEWICHT
		kg/St.
240 x 115 x 20	33	1,25
325 x 115 x 20	24	1,70

De onderzijde is voorzien van groeven om de hechting te verbeteren.

## 2 KERA.MAT-KLEMBEUGELS

Voor de borging van gresdeksels tijdens de dichtheidstest met lucht of water. Leverbaar in de diameters DN 100, DN 125, DN 150 en DN 200. Het deksel wordt met de open zijde naar buiten aangebracht en met de klembeugel vastgezet.

## 3 KERA.MAT-TWEECOMPONENTENLIJ

Voor een dichte verbinding van keramische oppervlakken. Verwerking op een vochtig oppervlak mogelijk.

## 4 KERA.MAT-GLIJMIDDEL

Verkrijgbaar in verpakkingen van 1 en 3 liter, voor vermindering van de inschuifkrachten. Afgestemd op alle gresverbindingssystemen conform EN 295 en ZP WN 295.