



Steinzeug-Keramo N.V.
Paalsteenstraat 36
B-3500 Hasselt België
Telefoon: +32 11 265 279

13

401

EN295-4:2013

MANCHET.Basic Type 2A 120-135 (DN 100)
MANCHET.Basic Type 2A 150-165 (DN 125)
MANCHET.Basic Type 2A 175-190 (DN 150)
MANCHET.Basic Type 2A 235-250 (DN 200)

Opvulringen 4mm, 8mm, 12mm, 16mm, 24mm en 32 mm

Ondergronds leiding- en kanaalsysteem voor het transport van afvalwater

Essentiële eigenschappen	Prestaties
Brandgedrag	Klasse E
Maatvoering, betreffend:	
Rubberen delen	Binnen tolerantie
Geëxtrudeerd rubber	Binnen tolerantie
Type 2 Manchetten	Binnen tolerantie
Waterdichtheid, als:	
Hoekverdraaiing	Dicht
Dwarsbelasting	Dicht
Duurzaamheid van de waterdichtheid, onder invloed van:	
Chemische en fysische weerstand tegen afvalwater	Dicht
Temperatuurwisselbestendigheid	Dicht
Temperatuurwisselbestendigheid lange duur	Dicht



Steinzeug-Keramo N.V.
Paalsteenstraat 36
B-3500 Hasselt België
Telefoon: +32 11 265 279

13

401

EN295-4:2013

MANCHET.Basic Type 2B 120-137 (DN 100)
MANCHET.Basic Type 2B 140-165 (DN 125)
MANCHET.Basic Type 2B 175-200 (DN 150)
MANCHET.Basic Type 2B 225-250 (DN 200N)
MANCHET.Basic Type 2B 285-310 (DN 250N)
MANCHET.Basic Type 2B 335-360 (DN 300N)
MANCHET.Basic Type 2B 400-425 (DN 350N)
MANCHET.Basic Type 2B 460-490 (DN 400N)
MANCHET.Basic Type 2B 570-600 (DN 500N)
MANCHET.Basic Type 2B 670-700 (DN 600N)

MANCHET.Basic Type 2B 245-275 (DN 200H)
MANCHET.Basic Type 2B 305-335 (DN 250H)
MANCHET.Basic Type 2B 355-385 (DN 300H)
MANCHET.Basic Type 2B 420-445 (DN 350H)
MANCHET.Basic Type 2B 480-510 (DN 400H)
MANCHET.Basic Type 2B 530-560 (DN 450H)
MANCHET.Basic Type 2B 590-620 (DN 500H)
MANCHET.Basic Type 2B 705-735 (DN 600H)
MANCHET.Basic Type 2B 820-850 (DN 700H)
MANCHET.Basic Type 2B 920-950 (DN 800H)
MANCHET.Basic Type 2B 1060-1090 (DN 900H)
MANCHET.Basic Type 2B 1247-1277 (DN 1000H)
MANCHET.Basic Type 2B 1430-1470 (DN 1200H)
MANCHET.Basic Type 2B 1600-1630 (DN 1400H)

Opvullingen 4mm, 8mm, 12mm, 16mm, 24mm en 32 mm

Ondergronds leiding- en kanaalsysteem voor het transport van afvalwater

Essentiële eigenschappen	Prestaties
Brandgedrag	Klasse E
Maatvoering, betreffend:	
Rubberen delen	Binnen tolerantie
Geëxtrudeerd rubber	Binnen tolerantie
Type 2 Manchetten	Binnen tolerantie
Waterdichtheid, als:	
Hoekverdraaiing	Dicht
Dwarsbelasting	Dicht
Duurzaamheid van de waterdichtheid, onder invloed van:	
Chemische en fysische weerstand tegen afvalwater	Dicht
Temperatuurwisselbestendigheid	Dicht
Temperatuurwisselbestendigheid lange duur	Dicht



Steinzeug-Keramo N.V.
Paalsteenstraat 36
B-3500 Hasselt België
Telefoon: +32 11 265 279

13

401

EN295-4:2013

MANCHET.Basic Type 2B 190-215 / MANCHET.Basic Type 2B 200-225
MANCHET.Basic Type 2B 265-290 / MANCHET.Basic Type 2B 295-320
MANCHET.Basic Type 2B 315-345 / MANCHET.Basic Type 2B 385-410
MANCHET.Basic Type 2B 405-430 / MANCHET.Basic Type 2B 435-465
MANCHET.Basic Type 2B 495-525 / MANCHET.Basic Type 2B 510-540
MANCHET.Basic Type 2B 520-550 / MANCHET.Basic Type 2B 555-580
MANCHET.Basic Type 2B 610-640 / MANCHET.Basic Type 2B 630-660
MANCHET.Basic Type 2B 650-680 / MANCHET.Basic Type 2B 685-715
MANCHET.Basic Type 2B 730-760 / MANCHET.Basic Type 2B 750-780
MANCHET.Basic Type 2B 800-830 / MANCHET.Basic Type 2B 845-875
MANCHET.Basic Type 2B 860-890 / MANCHET.Basic Type 2B 900-930
MANCHET.Basic Type 2B 945-975 / MANCHET.Basic Type 2B 970-999
MANCHET.Basic Type 2B 1000-1099 / MANCHET.Basic Type 2B 1100-1199
MANCHET.Basic Type 2B 1200-1299 / MANCHET.Basic Type 2B 1300-1399
MANCHET.Basic Type 2B 1400-1499 / MANCHET.Basic Type 2B 1500-1599
MANCHET.Basic Type 2B 1600-1699 / MANCHET.Basic Type 2B 1700-1799
MANCHET.Basic Type 2B 1800-1899 / MANCHET.Basic Type 2B 1900-1999
MANCHET.Basic Type 2B 2000-2099

Opvullingen 4mm, 8mm, 12mm, 16mm, 24mm en 32 mm

Ondergronds leiding- en kanaalsysteem voor het transport van afvalwater

Essentiële eigenschappen	Prestaties
Brandgedrag	Klasse E
Maatvoering, betreffend:	
Rubberen delen	Binnen tolerantie
Geëxtrudeerd rubber	Binnen tolerantie
Type 2 Manchetten	Binnen tolerantie
Waterdichtheid, als:	
Hoekverdraaiing	Dicht
Dwarsbelasting	Dicht
Duurzaamheid van de waterdichtheid, onder invloed van:	
Chemische en fysische weerstand tegen afvalwater	Dicht
Temperatuurwisselbestendigheid	Dicht
Temperatuurwisselbestendigheid lange duur	Dicht



Steinzeug-Keramo N.V.
Paalsteenstraat 36
B-3500 Hasselt België
Telefoon: +32 11 265 279

13

401

EN295-4:2013

MANCHET.Pro 230-265 (DN 200)
MANCHET.Pro 290-330 (DN 250)
MANCHET.Pro 345-385 (DN 300)

Opvulringen 4mm, 8mm, 12mm, 16mm, 24mm en 32 mm

Ondergronds leiding- en kanaalsysteem voor het transport van afvalwater

Essentiële eigenschappen	Prestaties
Brandgedrag	Klasse E
Maatvoering, betreffend:	
Rubberen delen	Binnen tolerantie
Geëxtrudeerd rubber	Binnen tolerantie
Type 2 Manchetten	Binnen tolerantie
Waterdichtheid, als:	
Hoekverdraaiing	Dicht
Dwarsbelasting	Dicht
Duurzaamheid van de waterdichtheid, onder invloed van:	
Chemische en fysische weerstand tegen afvalwater	Dicht
Temperatuurwisselbestendigheid	Dicht
Temperatuurwisselbestendigheid lange duur	Dicht

Prestatieverklaring 401	
1. Unieke identificatie	Manchetten Type 2
2. Type	<p> MANCHET.Basic Type 2A 120-135 (DN 100) MANCHET.Basic Type 2A 150-165 (DN 125) MANCHET.Basic Type 2A 175-190 (DN 150) MANCHET.Basic Type 2A 235-250 (DN 200) </p> <p> MANCHET.Basic Type 2B 120-137 (DN 100) MANCHET.Basic Type 2B 140-165 (DN 125) MANCHET.Basic Type 2B 175-200 (DN 150) MANCHET.Basic Type 2B 225-250 (DN 200N) MANCHET.Basic Type 2B 285-310 (DN 250N) MANCHET.Basic Type 2B 335-360 (DN 300N) MANCHET.Basic Type 2B 400-425 (DN 350N) MANCHET.Basic Type 2B 460-490 (DN 400N) MANCHET.Basic Type 2B 570-600 (DN 500N) MANCHET.Basic Type 2B 670-700 (DN 600N) MANCHET.Basic Type 2B 245-275 (DN 200H) MANCHET.Basic Type 2B 305-335 (DN 250H) MANCHET.Basic Type 2B 355-385 (DN 300H) MANCHET.Basic Type 2B 420-445 (DN 350H) MANCHET.Basic Type 2B 480-510 (DN 400H) MANCHET.Basic Type 2B 530-560 (DN 450H) MANCHET.Basic Type 2B 590-620 (DN 500H) MANCHET.Basic Type 2B 705-735 (DN 600H) MANCHET.Basic Type 2B 820-850 (DN 700H) MANCHET.Basic Type 2B 920-950 (DN 800H) MANCHET.Basic Type 2B 1060-1090 (DN 900H) MANCHET.Basic Type 2B 1247-1277 (DN 1000H) MANCHET.Basic Type 2B 1430-1470 (DN 1200H) MANCHET.Basic Type 2B 1600-1630 (DN 1400H) </p> <p> MANCHET.Basic Type 2B 190-215 / MANCHET.Basic Type 2B 200-225 MANCHET.Basic Type 2B 265-290 / MANCHET.Basic Type 2B 295-320 MANCHET.Basic Type 2B 315-345 / MANCHET.Basic Type 2B 385-410 MANCHET.Basic Type 2B 405-430 / MANCHET.Basic Type 2B 435-465 MANCHET.Basic Type 2B 495-525 / MANCHET.Basic Type 2B 510-540 MANCHET.Basic Type 2B 520-550 / MANCHET.Basic Type 2B 555-580 MANCHET.Basic Type 2B 610-640 / MANCHET.Basic Type 2B 630-660 MANCHET.Basic Type 2B 650-680 / MANCHET.Basic Type 2B 685-715 MANCHET.Basic Type 2B 730-760 / MANCHET.Basic Type 2B 750-780 MANCHET.Basic Type 2B 800-830 / MANCHET.Basic Type 2B 845-875 MANCHET.Basic Type 2B 860-890 / MANCHET.Basic Type 2B 900-930 MANCHET.Basic Type 2B 945-975 / MANCHET.Basic Type 2B 970-999 MANCHET.Basic Type 2B 1000-1099 / MANCHET.Basic Type 2B 1100-1199 MANCHET.Basic Type 2B 1200-1299 / MANCHET.Basic Type 2B 1300-1399 MANCHET.Basic Type 2B 1400-1499 / MANCHET.Basic Type 2B 1500-1599 MANCHET.Basic Type 2B 1600-1699 / MANCHET.Basic Type 2B 1700-1799 MANCHET.Basic Type 2B 1800-1899 / MANCHET.Basic Type 2B 1900-1999 MANCHET.Basic Type 2B 2000-2099 </p> <p> MANCHET.Pro 230-265 (DN 200) MANCHET.Pro 290-330 (DN 250) MANCHET.Pro 345-385 (DN 300) </p> <p>Opvulringen 4mm, 8mm, 12mm, 16mm, 24mm en 32 mm</p>

3. Toepassing	Ondergronds leiding- en kanaalsysteem voor het transport van afvalwater	
4. Naam en adres van de fabrikant	Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt België Telefoon: +32 11 265 279	
5. Naam en adres van de gevolmachtigde	Niet van toepassing	
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Systeem 4	
7. Conformiteitsverklaring van een bouwproduct vastgelegd in een geharmoniseerde Europese norm	Ja	
8. Europese Technische Beoordeling	Niet van toepassing	
9. Aangegeven prestatie:		
Essentiële eigenschappen	Prestaties	Geharmoniseerde Europese Norm
Brandgedrag	Klasse E	EN295-4:2013
Maatvoering, betreffend:		
Rubberen delen	Binnen tolerantie	
Geëxtrudeerd rubber	Binnen tolerantie	
Type 2 Manchetten	Binnen tolerantie	
Waterdichtheid, als:		
Hoekverdraaiing	Dicht	
Dwarsbelasting	Dicht	
Duurzaamheid van de waterdichtheid, onder invloed van:		
Chemische en fysische weerstand tegen afvalwater	Dicht	
Temperatuurwisselbestendigheid	Dicht	
Temperatuurwisselbestendigheid lange duur	Dicht	
De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.		

Ondertekend voor en in opdracht van de producent:

Naam en functie: Dhr. R. van Veldhoven, Quality Director

Plaats en datum: Frechen, 2 Juli 2013

Handtekening:

