



Steinzeug-Keramo N.V.
Paalsteenstraat 36
B-3500 Hasselt, Belgique
Téléphone: +32 11 265 279

13

401

EN295-4:2013

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

Douilles 4mm, 8mm, 12mm, 16mm, 24mm et 32 mm

Réseaux d'assainissement souterrains destinés au transport des eaux usées

Caractéristiques essentielles	Performance
Réaction au feu	Classe E
Tolérances dimensionnelles:	
Pièces en caoutchouc	Répond à la tolérance
Caoutchouc extrudé	Répond à la tolérance
Type 2 Manchon	Répond à la tolérance
Étanchéité à l'eau, en particulier:	
Déviation angulaire	Etanche
Résistance au cisaillement	Etanche
Durabilité de l'étanchéité à l'eau, par rapport à:	
Résistance chimique et physique aux effluents	Etanche
Stabilité aux cycles thermiques	Etanche
Stabilité thermique à long terme	Etanche



Steinzeug-Keramo N.V.
Paalsteenstraat 36
B-3500 Hasselt, Belgique
Téléphone: +32 11 265 279

13

401

EN295-4:2013

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

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

Douilles 4mm, 8mm, 12mm, 16mm, 24mm et 32 mm

Réseaux d'assainissement souterrains destinés au transport des eaux usées

Caractéristiques essentielles	Performance
Réaction au feu	Classe E
Tolérances dimensionnelles:	
Pièces en caoutchouc	Répond à la tolérance
Caoutchouc extrudé	Répond à la tolérance
Type 2 Manchon	Répond à la tolérance
Étanchéité à l'eau, en particulier:	
Déviation angulaire	Étanche
Résistance au cisaillement	Étanche
Durabilité de l'étanchéité à l'eau, par rapport à:	
Résistance chimique et physique aux effluents	Étanche
Stabilité aux cycles thermiques	Étanche
Stabilité thermique à long terme	Étanche



Steinzeug-Keramo N.V.
Paalsteenstraat 36
B-3500 Hasselt, Belgique
Téléphone: +32 11 265 279

13

401

EN295-4:2013

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

Douilles 4mm, 8mm, 12mm, 16mm, 24mm et 32 mm

Réseaux d'assainissement souterrains destinés au transport des eaux usées

Caractéristiques essentielles	Performance
Réaction au feu	Classe E
Tolérances dimensionnelles:	
Pièces en caoutchouc	Répond à la tolérance
Caoutchouc extrudé	Répond à la tolérance
Type 2 Manchon	Répond à la tolérance
Étanchéité à l'eau, en particulier:	
Déviation angulaire	Étanche
Résistance au cisaillement	Étanche
Durabilité de l'étanchéité à l'eau, par rapport à:	
Résistance chimique et physique aux effluents	Étanche
Stabilité aux cycles thermiques	Étanche
Stabilité thermique à long terme	Étanche

	
<p>Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt, Belgique Téléphone: +32 11 265 279</p> <p>13</p> <p>401</p>	
<p>EN295-4:2013</p> <p>MANCHON.Pro 230-265 (DN 200) MANCHON.Pro 290-330 (DN 250) MANCHON.Pro 345-385 (DN 300)</p> <p>Douilles 4mm, 8mm, 12mm, 16mm, 24mm et 32 mm</p> <p>Réseaux d'assainissement souterrains destinés au transport des eaux usées</p>	
Caractéristiques essentielles	Performance
Réaction au feu	Classe E
Tolérances dimensionnelles:	
Pièces en caoutchouc	Répond à la tolérance
Caoutchouc extrudé	Répond à la tolérance
Type 2 Manchon	Répond à la tolérance
Étanchéité à l'eau, en particulier:	
Déviation angulaire	Étanche
Résistance au cisaillement	Étanche
Durabilité de l'étanchéité à l'eau, par rapport à:	
Résistance chimique et physique aux effluents	Étanche
Stabilité aux cycles thermiques	Étanche
Stabilité thermique à long terme	Étanche

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

3. Application	Réseaux d'assainissement souterrains destinés au transport des eaux usées	
4. Nom et adresse de contact du fabricant	Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt, Belgique Téléphone: +32 11 265 279	
5. Nom et adresse de contact du mandataire	Ne s'applique pas	
6. Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Système 4	
7. Déclaration de conformité d'un produit de construction comme prévue dans la norme européenne harmonisée	Oui	
8. Evaluation technique européenne	Ne s'applique pas	
9. Performances déclarées :		
Caractéristiques essentielles	Performance	Norme européenne harmonisée
Réaction au feu	Classe E	EN295-4:2013
Tolérances dimensionnelles:		
Pièces en caoutchouc	Répond à la tolérance	
Caoutchouc extrudé	Répond à la tolérance	
Type 2 Manchon	Répond à la tolérance	
Étanchéité à l'eau, en particulier:		
Déviation angulaire	Etanche	
Résistance au cisaillement	Etanche	
Durabilité de l'étanchéité à l'eau, par rapport à:		
Résistance chimique et physique aux effluents	Etanche	
Stabilité aux cycles thermiques	Etanche	
Stabilité thermique à long terme	Etanche	
Les performances du produit indiqué sous points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées sous point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié sous point 4.		

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Nom et fonction: M. R. van Veldhoven, Quality Director

Date et lieu: Frechen, 2 Juillet 2013

Signature:

