

	
Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Bélgica Teléfono: +32 11 265 279  13  401	
EN295-4:2013  ANEL M.Basic Tipo 2A 120-135 (DN 100) ANEL M.Basic Tipo 2A 150-165 (DN 125) ANEL M.Basic Tipo 2A 175-190 (DN 150) ANEL M.Basic Tipo 2A 235-250 (DN 200)  Bucha de borracha de 4mm, 8mm, 12mm, 16mm, 24mm e 32 mm  Sistemas de drenagem de águas residuais	
<b>Características essenciais</b>	<b>Comportamento</b>
<b>Resistência ao fogo</b>	Classe E
<b>Tolerâncias dimensionais, no que se refere a:</b>	
Peças moldadas em borracha	Dentro da tolerância
Peças em por extrusão	Dentro da tolerância
Tipo 2 Anel M	Dentro da tolerância
<b>Estanqueidade, como:</b>	
Deflexão angular	cumpre
Resistência a acção cortante	cumpre
<b>Durabilidade da estanqueidade da água, contra:</b>	
Resistência química e física aos efluentes	cumpre
Estabilidade do ciclo térmico	cumpre
Estabilidade térmica a longo prazo	cumpre



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

13

401

EN295-4:2013

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

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

Bucha de borracha de 4mm, 8mm, 12mm, 16mm, 24mm e 32 mm

Sistemas de drenagem de águas residuais

Características essenciais	Comportamento
Resistência ao fogo	Classe E
<b>Tolerâncias dimensionais, no que se refere a:</b>	
Peças moldadas em borracha	Dentro da tolerância
Peças em por extrusão	Dentro da tolerância
Tipo 2 Anel M	Dentro da tolerância
<b>Estanqueidade, como:</b>	
Deflexão angular	cumpre
Resistência a acção cortante	cumpre
<b>Durabilidade da estanqueidade da água, contra:</b>	
Resistência química e física aos efluentes	cumpre
Estabilidade do ciclo térmico	cumpre
Estabilidade térmica a longo prazo	cumpre



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

13

401

EN295-4:2013

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

Bucha de borracha de 4mm, 8mm, 12mm, 16mm, 24mm e 32 mm

Sistemas de drenagem de águas residuais

Características essenciais	Comportamento
Resistência ao fogo	Classe E
<b>Tolerâncias dimensionais, no que se refere a:</b>	
Peças moldadas em borracha	Dentro da tolerância
Peças em por extrusão	Dentro da tolerância
Tipo 2 Anel M	Dentro da tolerância
<b>Estanqueidade, como:</b>	
Deflexão angular	cumpre
Resistência a acção cortante	cumpre
<b>Durabilidade da estanqueidade da água, contra:</b>	
Resistência química e física aos efluentes	cumpre
Estabilidade do ciclo térmico	cumpre
Estabilidade térmica a longo prazo	cumpre

	
Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Bélgica Teléfono: +32 11 265 279  13  401	
EN295-4:2013  ANEL M.Pro 230-265 (DN 200) ANEL M.Pro 290-330 (DN 250) ANEL M.Pro 345-385 (DN 300)  Bucha de borracha de 4mm, 8mm, 12mm, 16mm, 24mm e 32 mm  Sistemas de drenagem de águas residuais	
<b>Características essenciais</b>	<b>Comportamento</b>
<b>Resistência ao fogo</b>	Classe E
<b>Tolerâncias dimensionais, no que se refere a:</b>	
Peças moldadas em borracha	Dentro da tolerância
Peças em por extrusão	Dentro da tolerância
Tipo 2 Anel M	Dentro da tolerância
<b>Estanqueidade, como:</b>	
Deflexão angular	cumpre
Resistência a acção cortante	cumpre
<b>Durabilidade da estanqueidade da água, contra:</b>	
Resistência química e física aos efluentes	cumpre
Estabilidade do ciclo térmico	cumpre
Estabilidade térmica a longo prazo	cumpre

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

3. Uso pretendido	Sistemas de drenagem de águas residuais	
4. Nome e morada do fabricante	Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Bélgica Teléfono: +32 11 265 279	
5. Nome e morada do representante autorizado	Não aplicável	
6. Sistema de avaliação e verificação de um produto para a construção	Sistema 4	
7. Certificado de conformidade de um produto para a construção a coberto de uma Norma Padronizada	Sim	
8. Avaliação Técnica Europeia Publicada	Não aplicável	
9. Conformidade declarada:		
<b>Características essenciais</b>	<b>Comportamento</b>	<b>Norma Técnica Europeia Padronizada</b>
Resistência ao fogo	Classe E	EN295-4:2013
<b>Tolerâncias dimensionais, no que se refere a:</b>		
Peças moldadas em borracha	Dentro da tolerância	
Peças em por extrusão	Dentro da tolerância	
Tipo 2 Anel M	Dentro da tolerância	
<b>Estanqueidade, como:</b>		
Deflexão angular	cumpre	
Resistência a acção cortante	cumpre	
<b>Durabilidade da estanqueidade da água, contra:</b>		
Resistência química e física aos efluentes	cumpre	
Estabilidade do ciclo térmico	cumpre	
Estabilidade térmica a longo prazo	cumpre	
O comportamento do produto indicado nos parágrafos 1 e 2 cumpre com o especificado no ponto número 9. A presente Declaração de Conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4		

Assinado por e em nome do fabricante:

Nome e Cargo: Sr. R. van Veldhoven, Director de Qualidade

Local e data: Frechen, 2 de Julho de 2013

:

Assinatura:

