
M

MG2	204
MG2+T	205
MG2+R	205
MG2-A	208





De brandwerende manchet MG2 wordt in een wand of vloer ingebouwd rondom een kunststofleiding (PVC, HDPE, ABS) en voorkomt de voortplanting van brand tot 180 minuten.

- vorst- en waterbestendig
- esthetische oplossing
- geen plaatsverlies t.h.v. de doorvoering
- montagevriendelijk
- geen speciale afdichtingsproducten of gereedschappen vereist

Le manchon coupe-feu MG2 est encasté dans une paroi ou une dalle, autour d'un tuyau en plastique (PVC, HDPE, ABS) et empêche la propagation du feu jusqu'à 180 minutes.

- résistant au gel et à l'eau
- solution esthétique
- sans perte d'espace à l'endroit de la traversée
- simple à installer
- outillage et colmatage standard

The fire resistant collar MG2 is cast in the wall or floor around plastic pipes (PVC, HDPE, ABS) in order to prevent propagation of fire for up to 180 minutes.

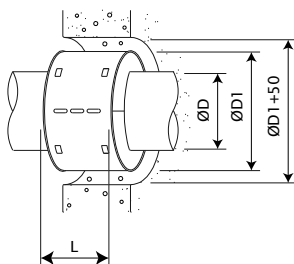
- water- and frost-resistant
- aesthetic solution
- no space is lost at the wall crossing
- easy to install
- standard tools and sealing



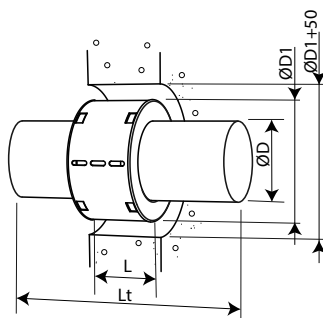
1. kraag
2. opzwellende stroken
3. stalen behuizing
4. sluiting

1. collerette
2. bandes intumescents
3. tunnel en acier
4. fermeture

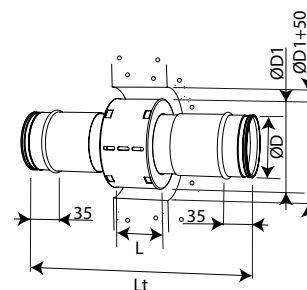
1. collar
2. intumescent strips
3. steel housing
4. fastener



MG2+T



MG2+T



MG2+R

MG2

ØDn [mm]	40	50	56	63	75	80	90	100	110	125	160
D	67	77	83	90	102	123	133	143	153	182	215
L	85	85	85	85	85	85	85	85	85	105	105
kg	0,16	0,20	0,21	0,22	0,26	0,43	0,51	0,56	0,58	1,23	1,54

MG2+T

ØDn [mm]	100	125	160
D	143	182	215
L	85	105	105
Lt	315	315	325
kg	0,91	1,88	2,25

MG2+R

ØDn [mm]	100	125	160
D	143	182	215
L	85	105	105
Lt	395	395	395
kg	1,33	2,20	2,92

MG2+T

Inbouwmanchet in combinatie met een PE-leiding; brandweerstand tot 180'.

Manchon encastré avec tuyau PE ; résistance au feu jusqu'à 180'.

Cast-in collar with a PE pipe; fire resistance up to 180'.



MG2+R

Inbouwmanchet in combinatie met een PE-leiding met metalen aansluitstukken en een rubber dichting; brandweerstand tot 180'.

Manchon encastré avec tuyau PE pourvu de raccords métalliques et joint en caoutchouc; résistance au feu jusqu'à 180'.

Cast-in collar with a PE pipe, both sides of the pipe are fitted with metal flanges with rubber seal; fire resistance up to 180'.



Classificatie / Classement / Classification

Type buis	Materiaal	Diameter buis (mm)	Buiswanddikte (mm)	Type	Wand	Afdichting	Classificatie	Rapport
standaard	PVC	40-75	1,8-8,4	Massieve wand	Cellenbeton ≥ 100mm	Gips	EI 120	Efectis 13-A-311 rev.1
		80-110	2,2-8,2				EI 120	
		125-160	3,2				EI 120	
		125-160	11,9				EI 90	
	PE	40-75	3,0-6,8				EI 120	
		80-110	3,4-10,0				EI 120	
		125-160	6,2-14,6				E 120 / EI 90	
		125-160	14,6				EI 120	
Geberit Silent db20	PE	40-75	3,6				EI 120	
		80-110	6,0				EI 120	
		125-160	7,0				EI 90	
nul-afstand (<100 mm)	PVC, PE	40-110	zie hierboven				EI 120	
standaard	PVC	40-75	1,8-8,4	Massieve vloer	Cellenbeton ≥ 150mm	Mortel	EI 180	
		80-110	2,2-8,2				EI 180	
		125-160	3,2				EI 180	
		125-160	11,9				EI 180	
	PE	40-75	3,0-6,8				EI 180	
		80-110	3,4-10,0				EI 180	
		125-160	6,2-14,6				EI 180	
		125-160	14,6				EI 180	
nul-afstand (<100 mm)	PVC, PE	40-110	zie hierboven				EI 120	
standaard	PVC	40-75	1,8-8,4	Flexibele wand	Metal stud gipsplatenwand Type F (EN 520) ≥ 100mm	Gips	EI 120	
		80-110	2,2-8,2				EI 120	
		125-160	3,2				EI 120	
		125-160	11,9				EI 90	
	PE	40-75	3,0-6,8				EI 120	
		80-110	3,4-10,0				EI 120	
		125-160	6,2-14,6				E 120 / EI 90	
		125-160	14,6				EI 120	
standaard	PVC	40-75	75 x 3	Flexibele wand / massieve wand	Metal stud gipsplatenwand Type F (EN 520)/ Cellenbeton ≥ 100mm	Basta	EI 120	
		80-110	110 x 3,2				EI 120	
		125-160	160 x 3,2				EI 90	
	PE	40-75	75 x 3				EI 120	
		80-110	110 x 4,2				EI 120	
	PVC	125-160	160 x 6,2				EI 120	
							EI 120	
							EI 120	

MG2-A

MG2

Type de tuyau	Matériau	Diamètre tuyau (mm)	Épaisseur de la paroi du tuyau (mm)	Type	Paroi	Colmatage	Classement	Rapport
standard	PVC	40-75	1,8-8,4	Paroi massive	Béton cellulaire $\geq$ 100mm	Plâtre	EI 120	Efectis 13-A-311 rev.1
		80-110	2,2-8,2				EI 120	
		125-160	3,2				EI 120	
		125-160	11,9				EI 90	
	PE	40-75	3,0-6,8				EI 120	
		80-110	3,4-10,0				EI 120	
		125-160	6,2-14,6				E 120 / EI 90	
		125-160	14,6				EI 120	
	Geberit Silent db20	40-75	3,6				EI 120	
		80-110	6,0				EI 120	
		125-160	7,0				EI 90	
distance zéro	PVC, PE	40-110	voir ci-dessus				EI 120	
standard	PVC	40-75	1,8-8,4	Dalle massive	Béton cellulaire $\geq$ 150mm	Mortier	EI 180	
		80-110	2,2-8,2				EI 180	
		125-160	3,2				EI 180	
		125-160	11,9				EI 180	
	PE	40-75	3,0-6,8				EI 180	
		80-110	3,4-10,0				EI 180	
		125-160	6,2-14,6				EI 180	
		125-160	14,6				EI 180	
	distance zéro (<100 mm)	40-110	voir ci-dessus				EI 120	
standard	PVC	40-75	1,8-8,4	Paroi flexible	Ossature métallique et plaques de plâtre Type F (EN 520) $\geq$ 100mm	Plâtre	EI 120	
		80-110	2,2-8,2				EI 120	
		125-160	3,2				EI 120	
		125-160	11,9				EI 90	
	PE	40-75	3,0-6,8				EI 120	
		80-110	3,4-10,0				EI 120	
		125-160	6,2-14,6				E 120 / EI 90	
		125-160	14,6				EI 120	
	standard	40-75	75 x 3				EI 120	
		80-110	110 x 3,2				EI 120	
standard	PVC	125-160	160 x 3,2	Paroi flexible / paroi massive	Ossature métallique et plaques de plâtre Type F (EN 520)/ Béton cellulaire $\geq$ 100mm	Basta	EI 90	
		40-75	75 x 3				EI 120	
		80-110	110 x 4,2				EI 120	
	PVC	125-160	160 x 6,2				EI 120	

Type of pipe	Material	Diameter pipe (mm)	Pipe wall thickness (mm)	Type	Wall	Sealing	Classification	Report					
standard	PVC	40-75	1,8-8,4	Rigid wall	Aerated concrete ≥ 100mm	Gypsum	EI 120	Efector 13-A-311 rev.1					
		80-110	2,2-8,2				EI 120						
		125-160	3,2				EI 120						
		125-160	11,9				EI 90						
	PE	40-75	3,0-6,8				EI 120						
		80-110	3,4-10,0				EI 120						
		125-160	6,2-14,6				E 120 / EI 90						
		125-160	14,6				EI 120						
	Geberit Silent db20	PE	40-75				3,6		EI 120				
			80-110				6,0		EI 120				
			125-160				7,0		EI 90				
zero distance (<100 mm)	PVC, PE	40-110	see above			EI 120							
standard	PVC	40-75	1,8-8,4	Rigid floor	Aerated concrete ≥ 150mm	Mortar	EI 180						
		80-110	2,2-8,2				EI 180						
		125-160	3,2				EI 180						
		125-160	11,9				EI 180						
	PE	40-75	3,0-6,8				EI 180						
		80-110	3,4-10,0				EI 180						
		125-160	6,2-14,6				EI 180						
		125-160	14,6				EI 180						
	zero distance (<100 mm)	PVC, PE	40-110				see above				EI 120		
	standard	PVC	40-75				1,8-8,4		Flexible wall	Metal studs gypsum plasterboard Type F (EN 520) ≥ 100mm	Gypsum	EI 120	
			80-110				2,2-8,2					EI 120	
125-160			3,2	EI 120									
125-160			11,9	EI 90									
PE		40-75	3,0-6,8	EI 120									
		80-110	3,4-10,0	EI 120									
		125-160	6,2-14,6	E 120 / EI 90									
		125-160	14,6	EI 120									
standard		PVC	40-75	75 x 3	Flexible wall / rigid wall	Metal studs gypsum plasterboard Type F (EN 520)/Aerated concrete ≥ 100mm	Basta	EI 120					
			80-110	110 x 3,2				EI 120					
			125-160	160 x 3,2				EI 90					
	PE	40-75	75 x 3	EI 120									
		PVC	80-110	110 x 4,2				EI 120					
	125-160		160 x 6,2	EI 120									

Prijzen / Prix / Prices

MG2

ØDn (mm)	40	50	56	63	75	80	90	100	110	125	160	€
	16,10	16,55	18,03	18,96	20,64	28,67	31,82	34,00	36,65	60,99	76,14	

MG2+T

ØDn (mm)	100	125	160	€
	48,52	75,65	92,82	

MG2+R

ØDn (mm)	100	125	160	€
	60,99	88,69	117,27	