

- Brandwerende manchetten voor sanitaire leidingen in PVC, PP, PE en ABS
- Rf2h - EI 120 U/U
- EN1366-3
- Inbouw



Brandwerende U/U inbouwmanchetten type MG-U

Brandwerende inbouwmanchetten MG-U zijn geschikt voor plaatsing rondom geventileerde en niet-geventileerde kunststofleidingen (PVC, (HD)PE, PP, ABS, SAN+PVC). De MG-U is getest volgens EN 1366-3 en biedt een brandweerstand tot 120 minuten in massieve en flexibele wanden en in massieve vloeren. Slechts 1 manchet is vereist per brandcompartimentswand of -vloer. De MG-U wordt volledig ingebouwd in de wand of vloer waardoor een esthetisch eindresultaat wordt bekomen. Door de inbouwmethode van de manchet kunnen leidingen sneller afbuigen na een brandcompartimentsgrens met plaatsbesparing als gevolg. Wanneer brandbare leidingen wegbranden, ontstaan openingen in de vloer of wand waarlangs de brand zich kan verspreiden. Brandmanchetten verhinderen deze voortplanting door op te zwellen bij hitte en bijgevolg de ontstane openingen brandwerend af te dichten.

Toepassing

- Voor brandcompartimentering van doorvoeren met geventileerde sanitaire kunststofleidingen
- Brandwerende werking tot 2 uur bij massieve wanden, massieve vloeren en flexibele wanden

Materiaal

- Stalen behuizing met opzwellend brandwerend materiaal

Bevestiging

- Te monteren ter plaatse van doorvoeren op brandwerende elementen
- Doorvoeringen doorheen wanden en vloeren vereisen een slechts 1 brandmanchet
- Afdichting met standaard, niet-brandwerende PUR vereist
 - Montage-instructies te vinden onder [Downloads]

Brandwerende manchetten

Certificering

- Getest volgens Europese normen EN 1366-3
 - Classificatie EI120-U/U* voor massieve wand $\geq 100\text{mm}$ of massieve vloer $\geq 150\text{mm}$
 - Classificatie EI120-U/U* voor flexibele wanden, metal stud gipsplatenwand type F (EN 520) - 100mm
- * afhankelijk van installatiemethode, materiaal en buiswanddikte volgens het classificatieoverzicht

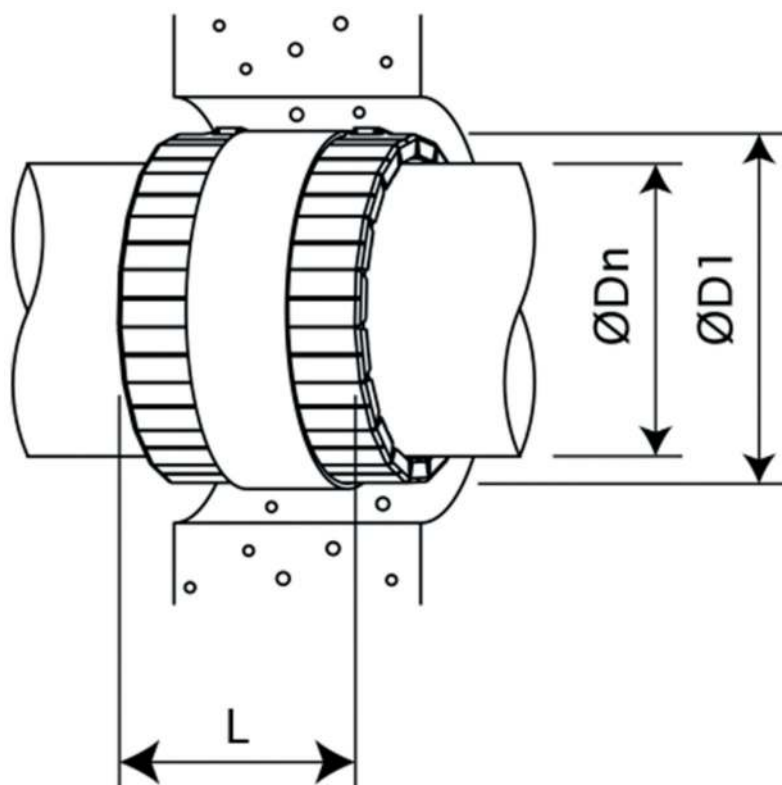
Bestelvoorbeeld

- MG-U, 110

Toelichting

MG-U = Type brandwerende manchet

110 = diameter kanaal



	L [mm]	Afmetingen	
		ØDn [mm]	ØD1 [mm]
MG-U 32	96	32	49
MG-U 40		40	57
MG-U 50		50	67
MG-U 56		56	73
MG-U 63		63	90
MG-U 75		75	92
MG-U 80		80	101
MG-U 90		90	111
MG-U 100		100	121
MG-U 110		110	131
MG-U 125		125	150
MG-U 140		140	165
MG-U 160		160	185