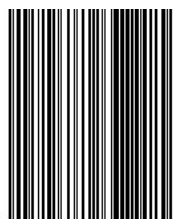


meerlagenbuis alupex systeembuis 16mm x 2,0mm - op rol 50 meter (50-160212)

(50-160212)



5414764032767



▷ ELEKTRA VOOR IEDEREEN

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401319560
Fabrikantnummer	50-160212
EAN code	5414764032767
Merk	Henco
Productgroep	Meerlagenbuis glad
Serie/Programma	Standard (PE-Xc/AL/PE-Xc)
Uitwendige buisdiameter (mm)	16

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/henco-meerlagenbuis-alupex-systeembuis-16mm-x-2-0m-160212>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Henco meerlagenbuis biedt alle voordelen van metaal en kunststof:

- Overlangs naadloos gelaste aluminium binnenkern van de buis
- 100 % zuurstofdicht
- Geringe lineaire uitzettingscoëfficiënt, vergelijkbaar met metaal
- Volledig corrosiebestendig, ook tegen chemische en elektrochemische invloeden
- Geluiddempend, kenmerkend voor een buis uit kunststof
- Binnen- en buitenbuis uit elektronenstralen vernet polyethyleen
- Grote bestendigheid tegen druk en temperatuur
- Glad oppervlak – weinig drukverlies
- Zo licht als kunststofbuis
- Flexibel, gemakkelijk te buigen. Ook bij lage temperaturen behoudt de buis zijn gebogen vorm

Technische details

Materiaal binnenlaag	Kunststof
----------------------	-----------

Kwaliteitsklasse binnenlaag	PEHD-Xc
Materiaal tussenlaag	Aluminium
Mantelkleur	Wit
Materiaal buitenlaag	Kunststof
Kwaliteitsklasse buitenlaag	PEHD-Xc
Aantal lagen	5
Wanddikte (mm)	2
Nom. diameter	DN 12
Handelslengte (m)	50
Max. mediumtemperatuur (continu) (°C)	70
Min. mediumtemperatuur (continu) (°C)	-10
Max. druk bij 20 grC (bar)	10
Wandruwheid (mm)	0.007
Uitzettingscoëfficiënt (mm/(m.K))	0.025
Flexibel	Ja
Min. buigradius (mm)	48
Kleur buis	Wit
Met mantelbuis	Nee
Met thermische isolatie	Nee
Uitwendige diameter mantelbuis (mm)	0
Systeemgebonden	Ja
Dikte thermische isolatie (mm)	0
Glasvezelversterkt	Nee
Diffusiedicht	Ja

Max. werkdruk bij 20°C (bar)	16
Max. mediumtemperatuur (kortstondig) (°C)	95
Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Met verwarmingskabel	Nee
Lambda waarde (W/(m.K))	0.43
Buitendiameter isolatie (mm)	0
Afgedopt	Nee
Waterinhoud (l/m)	0.113
Mediumtemperatuur (continu) (°C)	-10/70
Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur (bar)	16
Min. buigradius zonder gereedschap (mm)	48
Buitenbreedte rechthoekige isolatie (mm)	0
Buitenhoogte rechthoekige isolatie (mm)	0
UV-bestendig	Nee
Halogeenvrij	Ja
DIN-CERTCO certificaat	Nee
Met TUV goedkeuring	Nee
DVGW-keur voor gas	Nee
DVGW-keur voor water	Ja
KOMO-keur	Ja
Type goedkeuring volgens BBR / EKS	Nee
SVGW gecertificeerd	Nee
Compliant with NF 545	Ja

ELEKTRAMAT

▷ ELEKTRA VOOR IEDEREEN