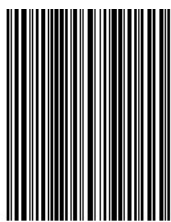
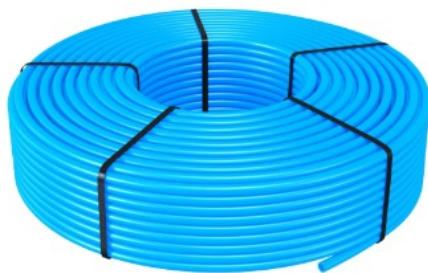


**universele
vloerverwarmingsbuis 5-
laags PE-RT 16x2 mm
KOMO - rol 120 meter
(W16120)**

(W16120)



8718531993051



▷ ELEKTRA VOOR IEDEREEN

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401312931
Fabrikantnummer	W16120
EAN code	8718531993051
Merk	MAGNUM
Productgroep	Meerlagenbuis glad
Serie/Programma	Buis
Uitwendige buisdiameter (mm)	16

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/magnum-universele-vloerverwarmingsbuis-5-laags-pe-rt-16mm-w16120>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De MAGNUM Tube vloerverwarmingsbuis is vervaardigd van een PE-RT type I en staat voor polyethylene Raised Temperature. Dit is geschikt voor hoge temperaturen. De buis is universeel en toepasbaar op verschillende systemen waar een 5-laags 16x2 mm buis vereist is.

PE-RT type I is sterk en toch flexibel. Het is een copolymeer van etheen met een unieke moleculaire structuur, op basis van gecombineerd gebruik hiervan vertoont het superieur gedrag op het gebied van spanningsbreuk en weerstand tegen hydrostatische druk, zonder te vervormen. Dit maakt de MAGNUM Tube recyclebaar.

Deze PE-RT Type I is optimaal gestabiliseerd tegen veroudering, zodat de MAGNUM Tube een berekende levensduur heeft van 50 jaar bij gebruik onder normale omstandigheden. De PE-RT type I MAGNUM Tube is speciaal ontwikkeld voor toepassing in warm- en koud water systemen, vloer- en plafondkoeling.

De toegepaste PE-RT type I grondstof is al meer dan 20 jaar toonaangevend in buistoepassingen waar een breed temperatuurbereik vereist is.

De MAGNUM Tube kan worden ingezet in een temperatuurbereik van 5°C tot 80°C. Kortdurende piekbelasting tot 95°C bij een overdruk worden zonder problemen weerstaan.

Technische details

--	--

Materiaal binnenlaag	Kunststof
Kwaliteitsklasse binnenlaag	Polyethyleen (PE)
Materiaal tussenlaag	Kunststof
Kwaliteitsklasse tussenlaag	EVOH
Mantelkleur	Overig
Materiaal buitenlaag	Kunststof
Kwaliteitsklasse buitenlaag	Polyethyleen (PE)
Aantal lagen	5
Wanddikte (mm)	2
Nom. diameter	DN 12
Handelslengte (m)	120
Gastec QA	Nee
KIWA-keur	Nee
KOMO-keur	Ja
Max. mediumtemperatuur (continu) (°C)	80
Min. mediumtemperatuur (continu) (°C)	5
Max. druk bij 20 grC (bar)	6
Wandruwheid (mm)	0.01
Uitzettingscoëfficiënt (mm/(m.K))	0.19
Flexibel	Ja
Min. buigradius (mm)	96
Kleur buis	Blauw
Met mantelbuis	Nee
Met thermische isolatie	Nee

Uitwendige diameter mantelbuis (mm)	0
Systeemgebonden	Nee
Dikte thermische isolatie (mm)	0
Kleur thermische isolatie	Overig
Glasvezelversterkt	Nee
Diffusiedicht	Ja
Max. werkdruk bij 20°C (bar)	6
Max. mediumtemperatuur (kortstondig) (°C)	95
Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Met verwarmingskabel	Nee
Lambda waarde (W/(m.K))	0.4
Buitendiameter isolatie (mm)	0
Afgedopt	Nee
Waterinhoud (l/m)	0.113

ELEKTRAMAT

▷ ELEKTRA VOOR IEDEREEN