

HDPE AFVOER BUIS EN 12666-1 S12.5



Toelichting

De afvoerleidingen zijn vervaardigd uit Polyethyleen Hoge Dichtheid/HDPE. De HDPE afvoerbuizen zijn volgens klasse NBN EN 12666-1 S12,5/PN4. Zwarte buizen op lengte van 6, andere afmetingen op aanvraag.

Overige eigenschappen

De binnen- en buitenoppervlakken van de buizen zijn glad, schoon en vrij van groeven, blaasvorming en onzuiverheden.

Kenmerken

Kenmerk	Waarde	Normering
Grondstof	HDPE	
Kleur	Zwart	
Buiswand	Volwand	
Normering	EN 12666-1	
Druksterkte (bar)	PN4	
Densiteit (kg/m ³)	≥ 930 kg/m ³	EN ISO 1183
Smeltstroomsnelheid - 190 °C / 5 kg	0.2 : 1.4 g/10 min	EN ISO 1133
Oxidatie inductietijd bij 200 °C	≥ 20'	EN 728
Bestendigheid tegen hydraulische druk bij 80 °C / σ 4.0 MPa	≥ 165 h	EN 921
Bestendigheid tegen hydraulische druk bij 80 °C / σ 2.8 MPa	≥ 1000 h	EN 921
Ringstijfheid afwijking 3 % / 23 ±2 °C	≥ 4 kN/m ²	EN ISO 9969



HDPE AFVOER BUIS EN 12666-1 S12.5

Varianten

Artikelcode	Commerciële Code	Diameter Ø (mm)	Lengte (m)	Wanddikte (mm)
12314	PEA110S125	110	6	4,20
12315	PEA125S125	125	6	4,80
12316	PEA160S125	160	6	6,20
12317	PEA200S125	200	6	7,70
12318	PEA250S125	250	6	9,60
33700	PEA315S1256	315	6	12,10
14903	PEA315S125	315	12	12
13552	PEA400S125	400	6	15,30
46893	PEA500S125	500	6	19,10

