

HDPE AFVOER BUIS EN 12666-1 S16



Toelichting

De afvoerleidingen zijn vervaardigd uit Polyethyleen Hoge Dichtheid/HDPE. De HDPE afvoerbuizen zijn volgens klasse NBN EN 12666-1 S16/PN3.2. 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.



HDPE AFVOER BUIS EN 12666-1 S16

Kenmerken

Kenmerk	Waarde	Normering
Grondstof	HDPE	
Kleur	Zwart	
Buiswand	Volwand	
Normering	EN 12666-1	
Wanddikte SDR	S16	
Druksterkte (bar)	PN3.2	
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	≥ 2 kN/m ²	EN ISO 9969

Varianten

Artikelcode	Commerciële Code	Diameter Ø (mm)	Lengte (m)	Wanddikte (mm)
15937	PEA315S166	315	6	9,80
8408	PEA400S16	400	6	12,40
8409	PEA500S16	500	6	15,50
9369	PEA630S16	630	6	19,60
14010	PEA630S16L12	630	12	19,60
14246	PEA710S16	710	6	21,80
9370	PEA800S16	800	6	24,90
11713	PEA100S16	1000	6	30,60
28075	PEA100S16675	1000	6,75	30,60
20671	PEA120S16	1200	6	36,70

