

PE100

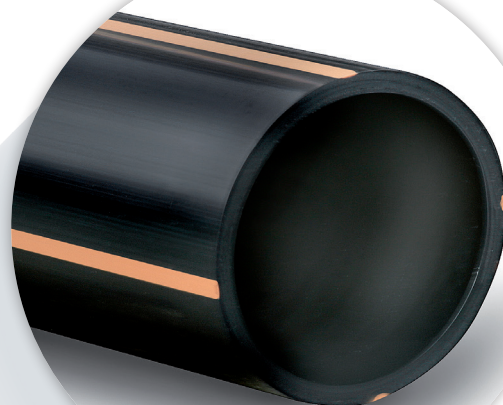
Ondergrondse buitenriolering en riolering onder druk

Benor gekeurd

NBN EN 12201-1 en

NBN EN 12201-2 DIN 8074 - DIN 8075

SDR 11



Technische gegevens

Polyethyleenbuizen voor ondergrondse leidingen en riolering onder druk volgens NBN EN 12201-2

- Grondstof: PE 100
- SDR: 11
- PN: 16 bar
- Kleur: zwart RAL 9005 met bruine coexlijnen
- Normen: NBN EN 12201-1 en NBN EN 12201-2 / DIN 8074 - DIN 8075
- Kwaliteitskeurmerken: BENOR

Maatvoering bij 23°C (+/-2°C)

Nominale afmeting	Externe diameter (Dn)		Wanddikte (e)		Ovaliteit max.*
	Dn min.	Dn max.	e min.	e max.	
32x3,0	32,0	32,3	3,0	3,4	1,3
40x3,7	40,0	40,4	3,7	4,2	1,4
50x4,6	50,0	50,5	4,6	5,2	1,4
63x5,8	63,0	63,4	5,8	6,5	1,5
75x6,8	75,0	75,5	6,8	7,6	1,6
90x8,2	90,0	90,6	8,2	9,2	1,8
110x10,0	110,0	110,7	10,0	11,1	2,2
125x11,4	125,0	125,8	11,4	12,7	2,5
140x12,7	140,0	140,9	12,7	14,1	2,8
160x14,6	160,0	161,0	14,6	16,2	3,2
180x16,4	180,0	181,1	16,4	18,2	3,6
200x18,2	200,0	201,2	18,2	20,2	4,0
225x20,5	225,0	226,4	20,5	22,7	4,5
250x22,7	250,0	251,5	22,7	25,1	5,0
280x25,4	280,0	281,7	25,4	28,1	9,8

*Max ovaliteit gemeten bij rechte buizen (niet opgerold)

Maatvoering bij 23°C (+/-2°C)

Nominale afmeting	Externe diameter (Dn)		Wanddikte (e)		Ovaliteit max.*
	Dn min.	Dn max.	e min.	e max.	
315x28,6	315,0	316,9	28,6	31,6	11,1
355x32,2	355,0	357,2	32,2	35,6	12,5
400x36,3	400,0	402,4	36,3	40,1	14,0
450x40,9	450,0	452,7	40,9	45,1	15,6
500x45,4	500,0	503,0	45,4	50,1	17,5

*Max ovaliteit gemeten bij rechte buizen (niet opgerold)

Markering:

DYKA-BENOR-KOMO 52203-PE100-EN 12201-P-DIN 8074/75-PN 16-SDR11-MFI-Dnxe-Date-Shift-Mach-Mat-PE MET HERGEBRUIK GARANTIE-(recyclageteken 02)

Mechanische en fysische karakteristieken

Karakteristiek	Norm	Eis
Maatvoering	EN ISO 3126	Conform
Uitzicht & markering	Volgens productspecificaties	Conform
Densiteit	ISO 1183	Min. 940 kg/m ³
MFR 190/5	ISO 1133	Delta max. mat.-buis: 20%
OIT210°C	EN 728	Min. 20 min. Delta max. mat.-buis: 20%
Rek bij breuk	EN ISO 6259-1,3	Min. 350%
Weerstand inwendige druk bij 80°C - 165u - 5,4 MPa	EN ISO 1167	Min. 165 uur
Lengteverandering bij verwarming	EN ISO 2505 110°C	Max 3%

Extra informatie:

- Verbinden van de buizen met spiegellassen of met electrolasmoften
- Flexibiliteit van het kunststof leidingsysteem vangt eventueel grondverzet in de tijd op
- Geschikt voor nieuwe installatietechnieken zoals no-dig, directionaal drilling (gestuurd boren), pipe bursting etc.
- Op aanvraag verkrijgbaar in verschillende lengtes (rechte lengtes, op rol en/of haspel)

DYKA is niet aansprakelijk voor directe of indirecte schade, die is ontstaan bij de koper of diens afnemers ten gevolge van het niet juist opvolgen van de door DYKA verstrekte voorschriften en instructies voor toepassing, opslag, gebruik, bewerking of verwerking van DYKA-producten. DYKA is niet aansprakelijk, indien koper of diens afnemers niet voldoen aan de van toepassing zijnde voorschriften of indien de afgeleverde zaken in strijd met de toepasselijke overheidsvoorschriften worden toegepast. Raadgevingen van DYKA hebben alleen betrekking op producten die zijn aangeboden door DYKA. Van toepassing zijn de algemene voorwaarden van DYKA gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel. DYKA heeft bij het opstellen van dit document de uiterste zorg besteed aan de correctheid en volledigheid van de informatie. DYKA kan echter niet aansprakelijk worden gesteld voor schade ten gevolge van enige onjuistheid of onvolledigheid van de informatie in dit overzicht. De verstrekte informatie in dit document is indicatief en voor een volledig beeld dienen altijd de toepasselijke bouwbesluiten te worden geraadpleegd.