



Technische fiche

Kabelwerk

EUPEN

AG

pipe division

Kunststofleidingen van polyethyleen (PELD) duimse reeks type "R" (versterkt) voor ondergrondse toevoer van drinkwater onder druk volgens fabrieksvoorschrift (vroeger NBN 620 - 1964)

Grondstof : PE40

Kleur : RAL 9005 zwart

merken van overeenkomstigheid : n.a.

buizen met twee gladde einden

Grondstof PE40 goedgekeurd voor drinkwater volgens Belgaqua

- gebruik verboden in en beneden woonhuizen, onder dekvloer.

- verboden voor brandleidingen

Afmetingen (mm) en nominale druk

nominal	PN	gemiddelde buitendoormeter		wanddikte		onrondheid	
		min	max	min	max	min	max
1/2"	PN 12	21,1	21,7	4,3	4,8	20	22,2
3/4"	PN 9	27,5	28,2	4,3	4,8	26,1	28,9
1"	PN 7	33,9	34,5	4,3	4,8	32,2	35,6
5/4"	PN 6,5	42	42,5	5,1	5,5	39,9	44,1
6/4"	PN 6	47,8	48,4	5,4	5,8	45,4	50,2
2"	PN 5,5	63,5	64,5	6,5	7,3	59,6	67,4

physikalische karakteristieken

Norm

Voorgeschreven waarde en eenheid

Inwendige spanningen	EN 743 Meth. B 105°C	max 3 %
Trekproeven rek bij breuk	ISO 6259-1,2 & 3	min 350 %
weerstand tegen inwendige waterdruk bij 20°C 1h 7,0 MPa	ISO 1167	min 1 h
weerstand tegen inwendige waterdruk bij 70°C 100h 2,5 MPa	ISO 1167	min 100 h

**Bedrukkingsvoorbeeld : EUPEN - PN 12 - 1/2" - - R - PELD - EAU
POTABLE - DRINKWATER - JAHR/WOCHE - EXTRUDER -**

Onuitwisbare bedrukking met bijkomende lengte aanduiding bij buis op rol



Tel.: +32(0)87.59.77.00 Malmedy Straße 9 4700 Eupen - Belgium
Fax : +32(0)87.55.28.93 MWSt-TVA-BTW BE 0437.768.918/09.26.13
<http://www.eupen.com> RJP / RPM /RPR EUPEN
e-mail: info@eupen.com

QAQF : 30.05

Vers : 10.05.2010

De informatie, karakteristieken en gegevens zijn op dit moment van toepassing en kunnen zonder voorafgaandelijke verwittiging gewijzigd worden. Deze technische fiche is met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Desondanks kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele fouten of weglatingen en kan aan de inhoud geen enkel recht worden