



Technische fiche

EUCALENE TW

Kabelwerk

EUPEN

AG

pipe division

**Kunststofleidingen van polyethyleen voor toevoer,
ondergronds en in gebouwen, van drinkwater onder
druk volgens de europese norm**

NBN NEN DIN NF ÖNORM BS IS EN 12201-2

Overeenstemming gecontroleerd en gecertificeerd door

BCCA - DVGW en DIN CERTCO - DIN Plus

Goedgekeurd voor drinkwater volgens Belgacqua en TZW

Grondstof : PE80 SDR: 11 nominale druk: PN 12,5
Stijfheidsfactor $Scalc$ kN/m² > 66,7 reeks : 5
Kleur : RAL 9005 zwart m. 4 str. RAL 5012 lichtblauw
Norm : NBN DIN ÖNorm EN 12201, R14.3.TW, DVGW VP608
merken van overeenkomstigheid : BENOR; RAL; DIN Plus; DVGW

Afmetingen (mm)

nominal	gemiddelde buitendoormeter		wanddikte		onrondheid
	min	max	min	max	
20 x 2,0	20	20,3	2	2,3	1,2
25 x 2,3	25	25,3	2,3	2,7	1,2
32 x 3,0	32	32,3	3	3,4	1,3
40 x 3,7	40	40,3	3,7	4,2	1,4
50 x 4,6	50	50,3	4,6	5,2	1,4
63 x 5,8	63	63,4	5,8	6,5	1,5
75 x 6,8	75	75,5	6,8	7,6	1,6
90 x 8,2	90	90,5	8,2	9,2	1,8
110 x 10	110	110,7	10	11,1	2,2
125 x 11,4	125	125,8	11,4	12,7	2,5
160 x 14,6	160	161	14,6	16,2	3,2
180 x 16,4	180	181,1	16,4	18,2	3,6
200 x 18,2	200	201,2	18,2	20,2	4
225 x 20,5	225	226,4	20,5	22,7	4,5
250 x 22,7	250	251,5	22,7	25,1	5
280 x 25,4	280	281,7	25,4	28,1	9,8
315 x 28,6	315	316,9	28,6	31,7	11,1
355 x 32,2	355	357,1	32,2	35,6	12,5
400 x 36,3	400	402,4	36,3	40,1	14

andere afmetingen, lengtes en varianten : gelieve ons te raadplegen



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 : 20.10

Vers : 11.05.2010

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 ontleend.



Technische fiche

EUCALENE TW

Kabelwerk

EUPEN

AG

pipe division

physikalische karakteristieken	Norm	Voorgeschreven waarde en eenheid
Massadichtheid	ISO 1183	min 0,930 g/cm ³
Smeltindex MFR 190/5	ISO 1133	Delta max 20%
Homogeniteit	R14.3.G	max 0,02 mm ²
Thermische stabiliteit bij 210°C	EN 728	min. 20 min Delta max 20 %
Inwendige spanningen	EN ISO 2505 Method. B 110°C	max 3%
Trekproeven rek bij breuk	ISO 6259-1,2 & 3	min 350 %
weerstand tegen inwendige waterdruk bij 80°C 165h PE 40 2,5 MPa PE 80 4,6 MPa PE 100 5,5 MPa	ISO 1167	min 165 h
weerstand tegen inwendige waterdruk bij 20°C 10 MPa 100h	ISO 1167	min 100 h
weerstand tegen inwendige waterdruk bij 80°C 1000h 4,0 MPa	ISO 1167	min 1000 h

Bedrukkingsvoorbeeld :

**EUPEN BENOR RAL DVGW DW 8136 - 20 x 2,0 - EAU POTABLE DRINKWATER
TRINKWASSER Ö-NORM DIN EN 12201 PN12,5 SDR 11 PE80 GRAD B EXTRUDER
JAHR MONAT TAG -**

Onuitwisbare bedrukking met bijkomende lengte aanduiding bij buis op rol of haspel



Tel.: +32(0)87.59.77.00 Malmedyer 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 : 20.10

Vers : 11.05.2010

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 ontleend.