



Produktdatenblatt

EUCALENE GAS

Kabelwerk

EUPEN AG

pipe division

**Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus Polyethylen für Biogas
gemäss der europäischen Norm DIN NBN NF EN 1555-2**

Rohstoffklasse : PE100 SDR: 17 Reihe : 8,3
 Farbe : RAL 9005 schwarz mit 4 Str. RAL 1018 zinkgelb
 Normgrundlage : EN 1555-2 sowie Richtlinie R14.3.G
 Güteüberwachung, Gütezeichen : RAL
 Signaturfarbe : GELB Ringsteifheit Scalc kN/m² > 18,2

Rohrdimensionen (mm)

Nennmass	Aussendurchmesser		Wandstärke		Ovalität
	min	max	min	max	max
110 x 6,6	110,0	110,7	6,6	7,4	2,2
125 x 7,4	125,0	125,8	7,4	8,3	2,5
160 x 9,5	160,0	161	9,5	10,6	3,2
180 x 10,7	180,0	181,1	10,7	11,9	3,6
200 x 11,9	200,0	201,2	11,9	13,2	4
225 x 13,4	225,0	226,4	13,4	14,9	4,5
250 x 14,8	250,0	251,5	14,8	16,4	5
315 x 18,7	315,0	316,9	18,7	20,7	11,1

Andere Abmessungen, Längen und Lieferaufmachungen auf Anfrage



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 : 21.45
 Vers : 22.12.2010

Alle in diesem Druckwerk mitgeteilten Daten, Merkmale und Beschreibungen können sich jederzeit und ohne besondere Ankündigungen ändern. Wir übernehmen keine Verantwortung für Schäden, die als Folge von Fehlern oder Auslassungen der in diesem Datenblatt bereitgestellten Informationen entstanden sind.



Produktdatenblatt

EUCALENE GAS

Kabelwerk

EUPEN AG

pipe division

Prüfung	Norm	Sollwert
Dichte	ISO 1183	min 0,930 g/cm ³
Schmelzindex MFR 190/5	ISO 1133	Delta max 20%
Homogenität	R14.3.G	max 0,02 mm ²
Thermische Stabilität bei 210°C	EN 728	min. 20 min Delta max 20 %
Interne Spannungen	EN ISO 2505 Method. B 110°C	max 3%
Zeitstandinndruckversuch 80°C 165 h PE 40 2,5 MPa PE80 4,6 MPa PE100 5,5 MPa	ISO 1167	min 165 h
Zugversuch Ermittlung der Reissdehnung	ISO 6259-1,2 & 3	min 350 %

**Markierungsbeispiel : EUPEN RAL GAS GAZ GAS DIN EN 1555 - 110 x 6,6 - SDR
17 JAHR MONAT TAG SCHICHT PE100 Materialcode GRAD B
EXTRUDER -**



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: 21.45
 Vers : 22.12.2010

Alle in diesem Druckwerk mitgeteilten Daten, Merkmale und Beschreibungen können sich jederzeit und ohne besondere Ankündigungen ändern. Wir übernehmen keine Verantwortung für Schäden, die als Folge von Fehlern oder Auslassungen der in diesem Datenblatt bereitgestellten Informationen entstanden sind.