



# Produktdatenblatt

**EUCALENE EUCARESIST TW**

Kabelwerk

**EUPEN** AG

pipe division

**Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung  
gemäß DVGW GW335 A2 und der europäischen Norm  
DIN ÖNORM NF BS EN 12201-2**

**Punktlastbeständiges Vollwand-Druckrohr aus PE 100-RC (resistant to crack), PAS 1075 zertifiziert, für die sandbettfreie Verlegung, z. B. Einpflügen, Einfräsen, Spülbohren. Für alle Bodenklassen (1 bis 7) geeignet**

**Rohstoffklasse : PE 100-RC Druckstufe: PN 10 SDR: 17 Reihe : 8**

**Farbe : RAL 9005 Schwarz mit 4 Str. RAL 5005 Signalblau**

**Normgrundlage : NBN DIN ÖNorm EN12201, R14.3.TW, DVGW VP608**

**Güteüberwachung, Gütezeichen : RAL; Din Plus; DVGW; ÖVGW-GRIS;**

**Signaturfarbe : Grün**

## Rohrdimensionen (mm)

Nennmass	Aussendurchmesser		Wandstärke		Ovalität max
	min	max	min	max	
90 x 5,4	90,0	90,5	5,4	6,1	1,8
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
140 x 8,3	140,0	140,8	8,3	9,3	2,8
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
280 x 16,6	280,0	281,7	16,6	18,4	9,8
315 x 18,7	315,0	316,9	18,7	20,7	11,1
355 x 21,1	355,0	357,2	21,1	23,4	12,5
400 x 23,7	400,0	402,4	23,7	26,2	14

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](mailto:info@eupen.com)

QAQF : 24.01  
Vers : 14.03.2011

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 EUCARESIST TW

Kabelwerk

**EUPEN** AG

pipe division

Prüfung	Norm	Sollwert
Zeitstandinndruckversuch 80°C 165 h PE 40 2,5 MPa PE80 4,6 MPa PE100 5,5 MPa	ISO 1167	min 165 h
Homogenität	R14.3.G	max 0,02 mm <sup>2</sup>
Schmelzindex MFR 190/5	ISO 1133	Delta max 20%
Thermische Stabilität bei 210°C	EN 728	min. 20 min Delta max 20 %
Dichte	ISO 1183	min 0,930 g/cm <sup>3</sup>
Interne Spannungen	EN ISO 2505 Method. B 110°C	max 3%
Zugversuch Ermittlung der Reissdehnung	ISO 6259-1,2 & 3	min 350 %
Full Notch Creep Test	ISO 16770 T 80°C, 4 N/mm <sup>2</sup> , 2% Arkopal	min 3300 h
Full Notch Creep Test - Rohmaterial PE100-RC	PAS 1075 T 80°C, 4 N/mm <sup>2</sup> , 2% Arkopal	min 8760 h

**Markierungsbeispiel :** EUPEN EUCARESIST PE 100-RC RAL PAS 1075 DVGW DW 8141  
 - 90 x 5,4 - EAU POTABLE DRINKWATER TRINKWASSER DIN  
 EN 12201 DIN 8074/75 PN10 SDR 17 GRAD B EXTRUDER JAHR  
 MONAT TAG  
 - EUPEN ÖVGW-GRIS-W 1.448 ÖNORM EN 12201 GEPRÜFT N  
 2007 157 MOP 10 C1,25 / MOP 8 C



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: 24.01  
 Vers : 14.03.2011

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.