



Produktdatenblatt

EUCALENE BR

Kabelwerk | **EUPEN** AG
pipe division

Berieselungsrohre aus Polyäthylen in Anlehnung an DIN 8074/75

Rohstoffklasse : PE 80 SDR: 13,6 Druckstufe: PN 10
 Farbe : RAL 9005 Schwarz
 Gütezeichen : n.a. Art. Nr : 3914472

Art der Rohrenden: Beide Enden glatt

Rohrabmessungen

Nennmaß (mm) : 25 x 2,0 Länge (m) : 100
 min. Aussendurchmesser : 25 Wandstärke min : 2 Ovalität min : 24,3
 max. Aussendurchmesser : 25,3 Wandstärke max : 2,5 Ovalität max : 25,7

Prüfung	Norm	Sollwert
Zugversuch Ermittlung der Reissdehnung	ISO 6259-1 und 2	min 350 %
Interne Spannungen	EN 743 Method. B 110°C	max 3%
Dichte	ISO 1183	min 0,930 g/cm ³
Schmelzindex MFI 190/5	ISO 1133	min 0,2 max 1,3 g/10 m
Zeitstandinndruckversuch 80°C 165 h PE 40 2,5 MPa PE80 4,6 MPa PE100 5,5	EN 921	min 165 h
Thermische Stabilität bei 210°C	EN 728	min. 20 min Delta max 20 %

Bedruckung : EUPEN PEHD - 25 x 2,0 - PN 10 JAHR MONAT TAG EXTRUDER
METERMARKIERUNG

Verpackungsart : Ri / Europ **Ri / Palette** : 7
Ro / Bund : **m / Bund** : **Bu / Verschlag** :
Ro / Verschlag : **m / Vers** :



Tel.: +32(0)87.59.77.00
 Fax: +32(0)87.55.28.93
<http://www.eupen.com>
 e-mail: info@eupen.com

Malmedyer Straße 9 - 4700 EUPEN - BELGIUM
 MWSt - TVA - BTW BE 437.768.918/09.26.13
 HR - RC - HR Eupen 60 426

Stand : 09.02.06
 QV.29.03 Rev.: 1
 QAQF : 29.52 Rev.: 1



Produktdatenblatt

EUCALENE BR

Kabelwerk | **EUPEN** AG
pipe division

Berieselungsrohre aus Polyäthylen in Anlehnung an DIN 8074/75

Rohstoffklasse : PE 80 SDR: 17,6 Druckstufe: PN 7,5
 Farbe : RAL 9005 Schwarz
 Gütezeichen : Art. Nr : 3923472
 Art der Rohrenden: Beide Enden glatt

Rohrabmessungen

Nennmaß (mm) : 32 x 1,8 Länge (m) : 100
 min. Aussendurchmesser : 32 Wandstärke min : 1,8 Ovalität min : 30,4
 max. Aussendurchmesser : 32,3 Wandstärke max : 2,2 Ovalität max : 33,6

Prüfung	Norm	Sollwert
Zugversuch Ermittlung der Reissdehnung	ISO 6259-1 und 2	min 350 %
Interne Spannungen	EN 743 Method. B 110°C	max 3%
Dichte	ISO 1183	min 0,930 g/cm ³
Schmelzindex MFI 190/5	ISO 1133	min 0,2 max 1,3 g/10 m
Zeitstandinndruckversuch 80°C 165 h PE 40 2,5 MPa PE80 4,6 MPa PE100 5,5	EN 921	min 165 h
Thermische Stabilität bei 210°C	EN 728	min. 20 min Delta max 20 %

Bedruckung : EUPEN PEHD - 32 x 1,8 - PN 7,5 JAHR MONAT TAG EXTRUDER
METERMARKIERUNG

Verpackungsart : Ri / Europ **Ri / Palette** : 5
Ro / Bund : **m / Bund** : **Bu / Verschlag** :
Ro / Verschlag : **m / Vers** :



Tel.: +32(0)87.59.77.00
 Fax: +32(0)87.55.28.93
<http://www.eupen.com>
 e-mail: info@eupen.com

Malmedyer Straße 9 - 4700 EUPEN - BELGIUM
 MWSt - TVA - BTW BE 437.768.918/09.26.13
 HR - RC - HR Eupen 60 426

Stand : 09.02.06
 QV.29.03 Rev.: 1
 QAQF : 29.04 Rev.: 1



Produktdatenblatt

EUCALENE BR

Kabelwerk | **EUPEN** AG
pipe division

Berieselungsrohre aus Polyäthylen in Anlehnung an DIN 8074/75

Rohstoffklasse : PE 80 SDR: 17,6 Druckstufe: PN 7,5
Farbe : RAL 9005 Schwarz
Gütezeichen : Art. Nr : 3922472

Art der Rohrenden: Beide Enden glatt

Rohrabmessungen

Nennmaß (mm) : 40 x 2,3 Länge (m) : 100
min. Aussendurchmesser : 40 Wandstärke min : 2,3 Ovalität min : 38
max. Aussendurchmesser : 40,3 Wandstärke max : 2,8 Ovalität max : 42

Prüfung	Norm	Sollwert
Zugversuch Ermittlung der Reissdehnung	ISO 6259-1 und 2	min 350 %
Interne Spannungen	EN 743 Method. B 110°C	max 3%
Dichte	ISO 1183	min 0,930 g/cm ³
Schmelzindex MFI 190/5	ISO 1133	min 0,2 max 1,3 g/10 m
Zeitstandindruckversuch 80°C 165 h PE 40 2,5 MPa PE80 4,6 MPa PE100 5,5	EN 921	min 165 h
Thermische Stabilität bei 210°C	EN 728	min. 20 min Delta max 20 %

Bedruckung : EUPEN PEHD - 40 x 2,3 - PN 7,5 JAHR MONAT TAG EXTRUDER
METERMARKIERUNG

Verpackungsart : Ri / Europ **Ri / Palette** : 4
Ro / Bund : **m / Bund** : **Bu / Verschlag** :
Ro / Verschlag : **m / Vers** :



Tel.: +32(0)87.59.77.00
Fax: +32(0)87.55.28.93
<http://www.eupen.com>
e-mail: info@eupen.com

Malmedyer Straße 9 - 4700 EUPEN - BELGIUM
MWSL - TVA - BTW BE 437.768.918/09.26.13
HR - RC - HR Eupen 60 426

Stand : 09.02.06
QV.29.03 Rev.: 1
QAQF : 29.04 Rev.: 1



Produktdatenblatt

EUCALENE BR

Kabelwerk

EUPEN AG

pipe division

Berieselungsrohre aus Polyäthylen in Anlehnung an DIN 8074/75

Rohstoffklasse : PE 80 SDR: 17,6 Druckstufe: PN 7,5
 Farbe : RAL 9005 Schwarz
 Gütezeichen : n.a. Art. Nr : 3921472

Art der Rohrenden: Beide Enden glatt

Rohrabmessungen

Nennmaß (mm) : 50 x 2,9 Länge (m) : 100
 min. Aussendurchmesser : 50 Wandstärke min : 2,9 Ovalität min : 47,5
 max. Aussendurchmesser : 50,3 Wandstärke max : 3,4 Ovalität max : 52,5

Prüfung	Norm	Sollwert
Zugversuch Ermittlung der Reissdehnung	ISO 6259-1 und 2	min 350 %
Interne Spannungen	EN 743 Method. B 110°C	max 3%
Dichte	ISO 1183	min 0,930 g/cm ³
Schmelzindex MFI 190/5	ISO 1133	min 0,2 max 1,3 g/10 m
Zeitstandindruckversuch 80°C 165 h PE 40 2,5 MPa PE80 4,6 MPa PE100 5,5	EN 921	min 165 h
Thermische Stabilität bei 210°C	EN 728	min. 20 min Delta max 20 %

Bedruckung : EUPEN PEHD - 50 x 2,9 - PN 7,5 JAHR MONAT TAG EXTRUDER
METERMARKIERUNG

Verpackungsart : Ri / Pa **Ri / Palette** : 3
Ro / Bund : m / Bund : **Bu / Verschlag** :
Ro / Verschlag : m / Vers :



Tel.: +32(0)87.59.77.00
 Fax: +32(0)87.55.28.93
<http://www.eupen.com>
 e-mail: info@eupen.com

Malmedyer Straße 9 - 4700 EUPEN - BELGIUM
 MWSt - TVA - BTW BE 437.768.918/09.26.13
 HR - RC - HR Eupen 60 426

Stand : 09.02.06
 QV.29.03 Rev.: 1
 QAQF : 29.04 Rev.: 1



Produktdatenblatt

EUCALENE BR

Kabelwerk | **EUPEN** AG
pipe division

Berieselungsrohre aus Polyäthylen in Anlehnung an DIN 8074/75

Rohstoffklasse : PE 80 SDR: 17,6 Druckstufe: PN 7,5
 Farbe : RAL 9005 Schwarz
 Gütezeichen : Art. Nr : 3920472
 Art der Rohrenden: Beide Enden glatt

Rohrabmessungen

Nennmaß (mm) : 63 x 3,6 Länge (m) : 100
 min. Aussendurchmesser : 63 Wandstärke min : 3,6 Ovalität min : 59,8
 max. Aussendurchmesser : 63,4 Wandstärke max : 4,2 Ovalität max : 66,2

Prüfung	Norm	Sollwert
Zugversuch Ermittlung der Reissdehnung	ISO 6259-1 und 2	min 350 %
Interne Spannungen	EN 743 Method. B 110°C	max 3%
Dichte	ISO 1183	min 0,930 g/cm ³
Schmelzindex MFI 190/5	ISO 1133	min 0,2 max 1,3 g/10 m
Zeitstandindruckversuch 80°C 165 h PE 40 2,5 MPa PE80 4,6 MPa PE100 5,5	EN 921	min 165 h
Thermische Stabilität bei 210°C	EN 728	min. 20 min Delta max 20 %

Bedruckung : EUPEN PEHD - 63 x 3,6 - PN 7,5 JAHR MONAT TAG EXTRUDER
METERMARKIERUNG

Verpackungsart : Ri / lose **Ri / Palette** : 4
Ro / Bund : **m / Bund** : **Bu / Verschlag** :
Ro / Verschlag : **m / Vers** :



Tel.: +32(0)87.59.77.00
 Fax: +32(0)87.55.28.93
<http://www.eupen.com>
 e-mail: info@eupen.com

Malmedyer Straße 9 - 4700 EUPEN - BELGIUM
 MWSt - TVA - BTW BE 437.768.918/09.26.13
 HR - RC - HR Eupen 60 426

Stand : 09.02.06
 QV.29.03 Rev.: 1
 QAQF : 29.04 Rev.: 1



Produktdatenblatt

EUCALENE BR

Kabelwerk

EUPEN AG

pipe division

Berieselungsrohre aus Polyäthylen in Anlehnung an DIN 8074/75

Rohstoffklasse : PE 80 SDR: 17,6 Druckstufe: PN 7,5
 Farbe : RAL 9005 Schwarz
 Gütezeichen : n.a. Art. Nr : 3919472

Art der Rohrenden: Beide Enden glatt

Rohrabmessungen

Nennmaß (mm) : 75 x 4,3 Länge (m) : 100
 min. Aussendurchmesser : 75 Wandstärke min : 4,3 Ovalität min : 73,8
 max. Aussendurchmesser : 75,5 Wandstärke max : 5 Ovalität max : 76,2

Prüfung	Norm	Sollwert
Zugversuch Ermittlung der Reissdehnung	ISO 6259-1 und 2	min 350 %
Interne Spannungen	EN 743 Method. B 110°C	max 3%
Dichte	ISO 1183	min 0,930 g/cm ³
Schmelzindex MFI 190/5	ISO 1133	min 0,2 max 1,3 g/10 m
Zeitstandinndruckversuch 80°C 165 h PE 40 2,5 MPa PE80 4,6 MPa PE100 5,5	EN 921	min 165 h
Thermische Stabilität bei 210°C	EN 728	min. 20 min Delta max 20 %

Bedruckung : EUPEN PEHD - 75 x 4,3 - PN 7,5 JAHR MONAT TAG EXTRUDER
METERMARKIERUNG

Verpackungsart : Ri / lose **Ri / Palette** : 3
Ro / Bund : m / Bund : **Bu / Verschlag** :
Ro / Verschlag : m / Vers :



Tel.: +32(0)87.59.77.00
 Fax: +32(0)87.55.28.93
<http://www.eupen.com>
 e-mail: info@eupen.com

Malmedyer Straße 9 - 4700 EUPEN - BELGIUM
 MWSt - TVA - BTW BE 437.768.918/09.26.13
 HR - RC - HR Eupen 60 426

Stand : 09.02.06
 QV.29.03 Rev.: 1
 QAQF : 29.04 Rev.: 1



Produktdatenblatt

EUCALENE BR

Kabelwerk

EUPEN AG

pipe division

Berieselungsrohre aus Polyäthylen in Anlehnung an DIN 8074/75

Rohstoffklasse : PE 80 SDR: 17,6 Druckstufe: PN 7,5
 Farbe : RAL 9005 Schwarz
 Gütezeichen : n.a. Art. Nr : 3918472

Art der Rohrenden: Beide Enden glatt

Rohrabmessungen

Nennmaß (mm) : 90 x 5,1 Länge (m) : 100
 min. Aussendurchmesser : 90 Wandstärke min : 5,1 Ovalität min : 88,6
 max. Aussendurchmesser : 90,6 Wandstärke max : 5,9 Ovalität max : 91,4

Prüfung	Norm	Sollwert
Zugversuch Ermittlung der Reissdehnung	ISO 6259-1 und 2	min 350 %
Interne Spannungen	EN 743 Method. B 110°C	max 3%
Dichte	ISO 1183	min 0,930 g/cm ³
Schmelzindex MFI 190/5	ISO 1133	min 0,2 max 1,3 g/10 m
Zeitstandinndruckversuch 80°C 165 h PE 40 2,5 MPa PE80 4,6 MPa PE100 5,5	EN 921	min 165 h
Thermische Stabilität bei 210°C	EN 728	min. 20 min Delta max 20 %

Bedruckung : EUPEN PEHD - 90 x 5,1 - PN 7,5 JAHR MONAT TAG EXTRUDER
METERMARKIERUNG

Verpackungsart : Ri / lose **Ri / Palette** :
Ro / Bund : m / Bund : **Bu / Verschlag** :
Ro / Verschlag : m / Vers :



Tel.: +32(0)87.59.77.00
 Fax: +32(0)87.55.28.93
<http://www.eupen.com>
 e-mail: info@eupen.com

Malmedyer Straße 9 - 4700 EUPEN - BELGIUM
 MWSt - TVA - BTW BE 437.768.918/09.26.13
 HR - RC - HR Eupen 60 426

Stand : 09.02.06
 QV.29.03 Rev.: 1
 QAQF : 29.04 Rev.: 1