

# EUCALENE <sup>AW</sup>

refoulement sous pression

afvoerwater onder druk



**KABELWERK EUPEN AG**



# Tubes pour conduites de refoulement sous pression Buizen voor afvoerwater onder druk

## Matières / Materiaalsoort

- PE 80
- PE 100 avec la marque BENOR / met BENOR keurmerk

## Les tubes "Eupen" présentent de nombreux avantages / Voordelen van de EUPEN-afvoerbuizen onder druk

- une grande résistance aux chocs ainsi qu'une grande élasticité même à basses températures.  
*blijven ook bij lage temperaturen schokbestendig en buigzaam.*
- une durée de vie prévue d'au moins 100 ans.  
*een levensverwachting van minstens 100 jaar.*
- une résistance aux influences chimiques et physiques aussi bien pour les conduites souterraines que pour les conduites apparentes.  
*bestand tegen een veelvoud van uitwendige chemische en fysieke inwerkingen zowel boven-als ondergronds.*
- un placement aisé grâce à leur faible poids et leur haute élasticité.  
*zijn door het lichte gewicht en de hoge buigzaamheid zeer gebruiksvriendelijk.*
- une grande résistance à la corrosion.  
*een hoge corrosie-weerstand.*
- conformité aux normes existantes et à la marque BENOR (PE 100).  
*volgens de geldende normen en richtlijnen en met BENOR keurmerk (PE100).*
- une garantie de 10 ans octroyée par le fabricant.  
*een 10-jarige fabrieksgarantie.*

## 1.1. DIMENSIONS COURANTES / STANDAARD-AFMETINGEN

	ext.-Ø / buiten-Ø mm	épaisseur de paroi / wanddikte mm	longueur / lengte m	poids / gewicht kg/m
SDR 11	63	5,8	6, 12, 50, 100, 1500(*)	1,05
	75	6,8	6, 12, 50, 100, 900(*)	1,47
	90	8,2	6, 12, 50, 100, 600(*)	2,12
	110	10,0	6, 12, 50, 100	3,14
	125	11,4	6, 12	4,08
	140	12,7	6, 12	5,08
	160	14,6	6, 12	6,67
	180	16,4	6, 12	8,42
	200	18,2	6, 12	10,40
	225	20,5	6, 12	13,10
	250	22,7	12	16,20
280	25,4	12	20,30	
315	28,6	12	25,60	
SDR 17	63	3,8	6, 12, 50, 100, 1500(*)	0,721
	75	4,5	6, 12, 50, 100, 900(*)	1,02
	90	5,4	6, 12, 50, 100, 600(*)	1,46
	110	6,6	6, 12, 50, 100	2,17
	125	7,4	6, 12	2,76
	140	8,3	6, 12	3,46
	160	9,5	6, 12	4,52
	180	10,7	6, 12	5,71
	200	11,9	6, 12	7,05
	225	13,4	6, 12	8,93
	250	14,8	12	11,00
	280	16,6	12	13,70
	315	18,7	12	17,40

\* sur tourets / op haspels

D'autres dimensions et longueurs réalisables sur demande/Andere afmetingen en lengtes op aanvraag.

$$\text{SDR} = \text{Standard Dimension Ratio} = \frac{\text{diamètre ext. / buitendiameter}}{\text{épaisseur de paroi / wanddikte}}$$

## 1.2. *Pression de service / Bedrijfsdruk*

à / bij 20 ° C selon / volgens NBN/DIN EN 13244 et / en DIN 8074/8075

- SDR 11: - PE 80 jusqu'à / tot max PN 12,5  
- PE 100 max PN 16
- SDR 17: - PE 100 jusqu'à / tot max PN 10
- SDR 17,6: - PE 80 jusqu'à / tot max PN 7,5

## 1.3. *Marques de conformité / Kwaliteitsnormen*

- NBN/DIN EN 13244
- DIN 8074 / 8075
- BENOR (PE100)
- marque de conformité RAL de la / RAL keurmerk van de "Gütegemeinschaft Kunststoffrohre e. V., Bonn"
- la Câblerie d'Eupen S.A. détient le certificat d'assurance qualité ISO 9001  
de Kabelfabriek Eupen NV bezit een volgens ISO 9001 erkend kwaliteitssysteem.

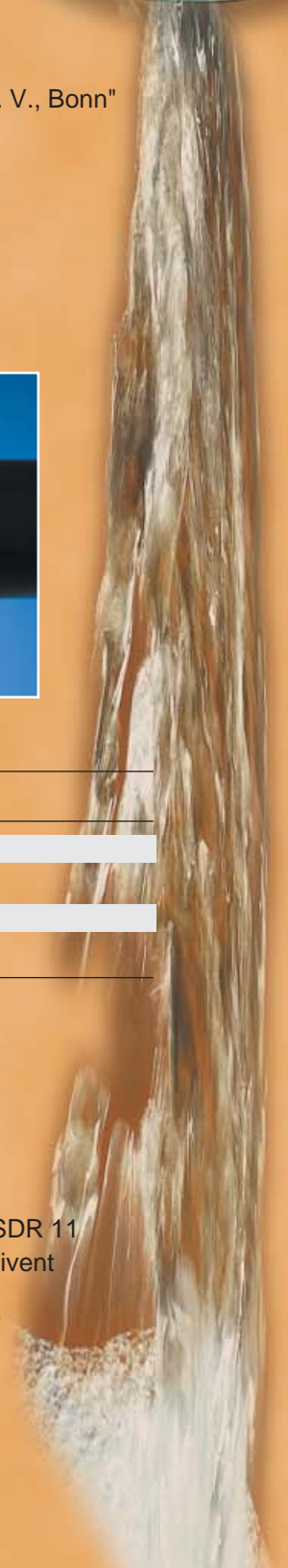
## 2. *Couleurs / Kleuren*



tubes / buizen	rayures / strepen
PE 80 RAL 9005 noir / zwart	brun / bruin RAL 8023
PE 100 RAL 9005 noir / zwart	brun / bruin RAL 8023
PE 80 RAL 9005 noir / zwart	—
PE 100 RAL 9005 noir / zwart	—

## 3. *Jonctions et placement / Verbinding en plaatsing*

- soudure au miroir / spiegelass
- soudure par manchons électrosoudables / met electrolasmoffen
- par simple emboîtement (EUCALENE-PEZ) SDR 11/ met insteekmoffen (EUCALENE-PEZ) SDR 11
- les tubes PEHD pour conduites de refoulement sous pression de la Câblerie d'Eupen S.A. doivent être placés conformément aux prescriptions techniques en vigueur.  
de PEHD afvoerbuizen onder druk van de Kabelfabriek Eupen NV zijn te plaatsen volgens de door de vakman algemeen gekende technische voorschriften.





*... more than just pipes!*



**KABELWERK EUPEN AG  
CABLERIE D'EUPEN S.A.  
KABELFABRIEK EUPEN N.V.**

Division Tubes · Kunststofbuizenfabriek  
Kunststoffrohrwerk

Malmedyer Straße 9 · B-4700 EUPEN

TEL. ++ (0)87 59 77 00 · FAX ++ (0)87 55 28 93  
<http://www.eupen.com> · E-mail: [info@eupen.com](mailto:info@eupen.com)

**NOTRE FILIALE · ONS FILIAAL · UNSERE FILIALE**

**EUPENDIS S.A. N.V. AG**

Industriezone »Weiveld«  
Mercuriusstraat 21  
B-1930 NOSSEGEM

TEL. ++ (0)2 721 29 90 · FAX ++ (0)2 725 12 08

Industriepark Noord 28  
B-9100 SINT-NIKLAAS

TEL. ++ (0)3 777 27 01 · FAX ++ (0)3 778 11 44

