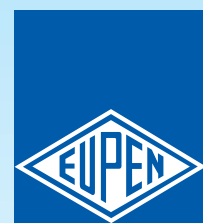
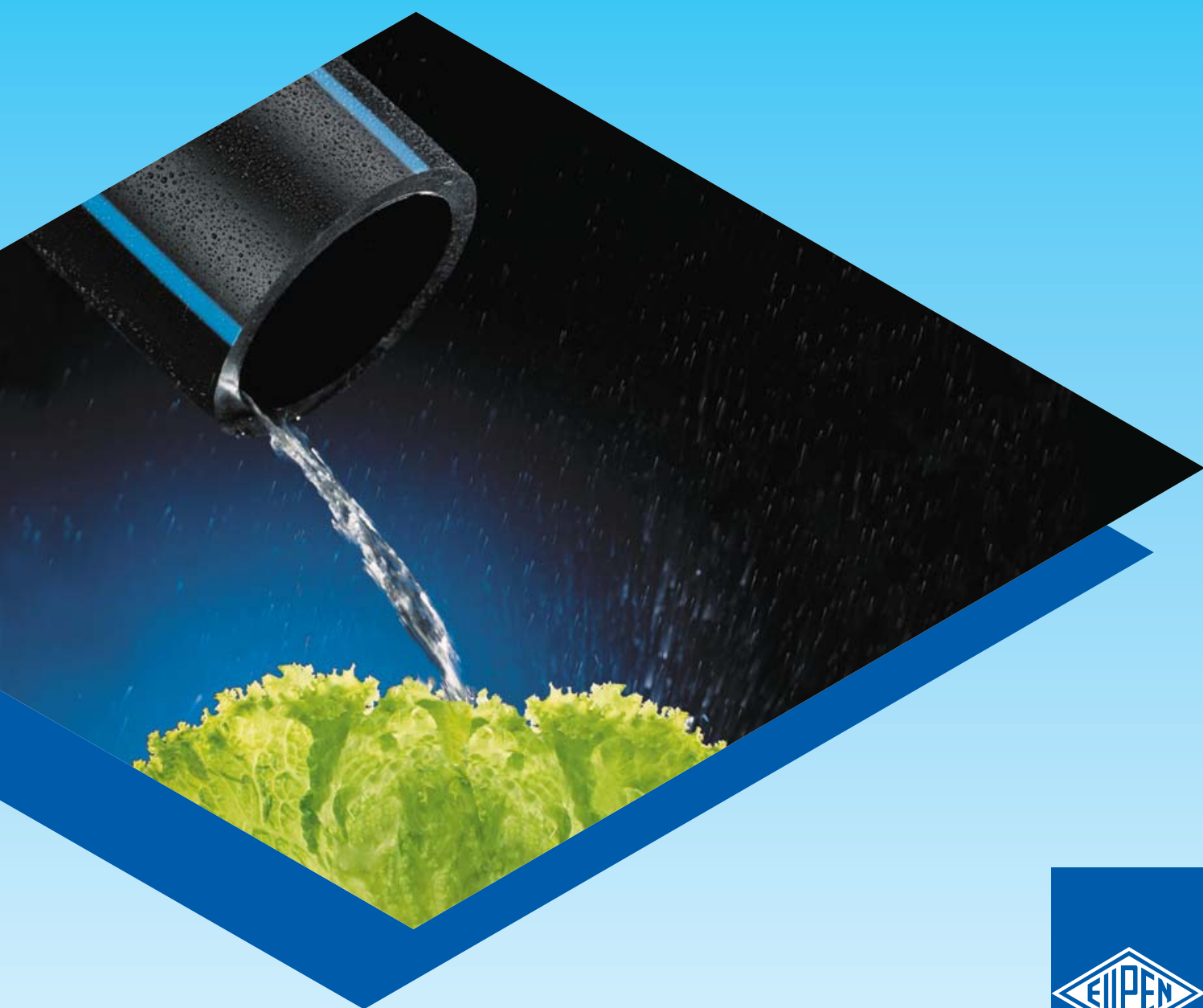


DRUKBUIS voor DRINKWATER

PEHD



Drukbuuis voor drinkwater in PEHD.

Materiaalsoort

- PE 80 volgens NBN T42-105 en pr EN 12 201
- PE 100 volgens pr EN 12 201

Voordelen van de EUPEN-drukbuizen in PEHD voor drinkwater :

- blijven ook bij lage temperaturen stootbestendig en buigzaam.
- hebben een levensverwachting van minstens 100 jaar.
- zijn bestand tegen een veelvoud van uitwendige chemische en fysieke inwerkingen zowel boven- als ondergronds.
- zijn door het lichte gewicht en de hoge buigzaamheid zeer gebruiksvriendelijk.
- kunnen bogen op een hoge corrosie-weerstand.
- zijn volgens de geldende normen en richtlijnen en dragen ook het overeenkomstige keurmerk.
- worden geleverd met een 10-jarige fabrieksgarantie.

1.1. STANDAARD-AFMETINGEN

SDR 11

buiten-Ø mm	wanddikte mm	lengte m	gewicht kg/m
20	1,9	6, 50, 100	0,112
25	2,3	6, 50, 100	0,171
32	2,9	6, 50, 100	0,272
40	3,7	6, 50, 100	0,430
50	4,6	6, 50, 100	0,666
63	5,8	6, 12, 50, 100	1,05
75	6,9	6, 12, 50, 100	1,47
90	8,2	6, 12, 50, 100	2,12
110	10,0	6, 12, 50, 100	3,14
125	11,4	6, 12	4,08
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	6, 12	16,20
315	28,6	6, 12	25,60

SDR 17

63	3,8	6, 12, 50, 100	0,72
75	4,5	6, 12, 50, 100	1,02
90	5,4	6, 12, 50, 100	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	11,8	6, 12	7,05
225	13,4	6, 12	8,93
250	14,8	6, 12	11,00
315	18,7	6, 12	17,40

Andere afmetingen en lengtes op aanvraag.

$$\text{SDR} = \text{Standard Dimension Ratio} = \frac{\text{buitendiameter}}{\text{wanddikte}}$$



1.2. *BEDRIJFSDRUK*

bij 20°C

- SDR 11: - PE 80 tot max. PN 12 (volgens NBN T42-105 en pr EN 12 201)
- PE 100 tot max. PN 16 (volgens pr EN 12 201)
- SDR 17: - PE 80 tot max. PN 8 (volgens pr EN 12 201)
- PE 100 tot max. PN 10 (volgens pr EN 12 201)

1.3. *DE PEHD-DRUKLEIDINGEN VOOR DRINKWATER VAN DE KABELFABRIEK EUPEN NV VOLDOEN AAN DE VOLGENDE KWALITEITSEISEN :*

- keurmerk BENOR voor SDR 11 PE 80
- NBN T42-005 & Belgaqua – PEHD-buizen voor transport van drinkwater onder druk
- DIN 8075 - 8074
- DVGW - Werkblad W 320 Testbasis VP 608 :
DVGW DW-8136 BL 0548 tot buitendiameter 50 mm
DVGW DW-8141 BL 0549 vanaf buitendiameter 63 mm tot buitendiameter 160 mm
DVGW DW-8146 BL 0550 vanaf buitendiameter 180 mm
- dragen het keurmerk RAL van “Gütegemeinschaft Kunststoffrohre e.V., Bonn”.
- de buizenafdeling van de Kabelfabriek Eupen NV bezit een volgens ISO 9002 erkend kwaliteitssysteem.

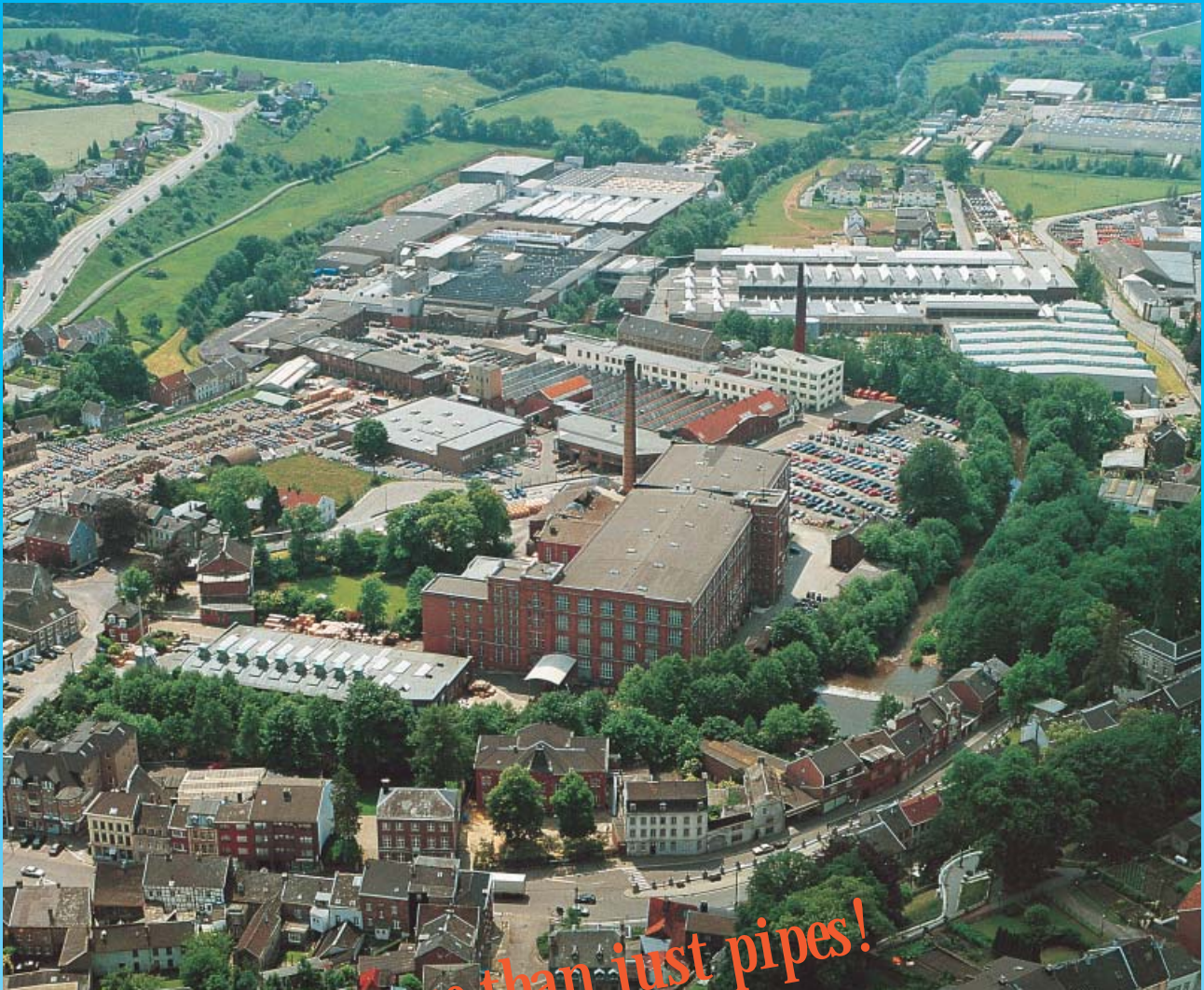
2. *KLEUREN*



buizen	strepen
PE 80 RAL 9005 zwart	PE 80 RAL 5012 blauw
PE 100 RAL 9005 zwart	PE 100 RAL 5005 blauw
PE 100 RAL 5005 koningsblauw	—

3. *VERBINDING EN PLAATSING*

- met spiegellas
- met electrolasmoffen
- schroefverbinding volgens toepassingsgebied
- de PEHD-drukbuizen voor drinkwater 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.**

Kunststofbuizenfabriek

Malmedyer Straße 9 · B-4700 Eupen

Tel.: +32 (0)87 59 77 00
Fax: +32 (0)87 55 28 93
<http://www.eupen.com>
e-mail: info@eupen.com

