



## Eucalene TW

### Tubes en HDPE pour eau potable

### HDPE buizen voor drinkwaterleidingen



NBN EN 12201



RAL / DVGW / DIN 8074 - 8075  
DIN EN 12201



### EUCALENE HDPE 80 SDR 11 PN 12,5 bar à 20°C

teinte: noir à traits bleus / kleur: zwart met blauwe strepen

D x e mm	PN/bar	g/m	Code	m	€/m
20x2,0	12,5	112	7702	6-50-100	0,64
25x2,3	12,5	171	7703	6-50-100	0,99
32x3,0	12,5	283	7704	6-50-100	1,57
40x3,7	12,5	430	7705	6-50-100	2,49
50x4,6	12,5	666	7706	6-50-100	3,86
63x5,8	12,5	1050	7707	6-50-100	5,97
75x6,8	12,5	1470	7708	6-12-50-100	8,36
90x8,2	12,5	2120	7709	6-12-50-100	12,12
110x10,0	12,5	3140	7710	6-12	17,90
125x11,4	12,5	4080	7745	6-12	23,24
160x14,6	12,5	6670	7729	6-12	37,95
180x16,4	12,5	8420	6149	6-12	47,94
200x18,2	12,5	10400	7728	6-12	59,10
225x20,5	12,5	13100	7746	6-12	74,98
250x22,7	12,5	16200	7744	6-12	92,03
280x25,4	12,5	20300	6111	12	115,81
315x28,6	12,5	25600	6839	12	146,02
355x32,2	12,5	32500	5836	12	233,41
400x36,3	12,5	41300	6750	12	*

\* sur demande / op aanvraag

#### PEHD pipes correlations between nominal outside diameter, wall thicknesses, series (S), SDR (Standard dimension ratio) and weight

DN mm	e mm kg/m		e mm kg/m		e mm kg/m		e mm kg/m		e mm kg/m		e mm kg/m		e mm kg/m		e mm kg/m		e mm kg/m			
<b>"S"</b>	<b>16</b>		<b>12,5</b>		<b>10,5</b>		<b>10</b>		<b>8,3</b>		<b>8</b>		<b>6,3</b>		<b>5</b>		<b>4</b>		<b>3,2</b>	
<b>SDR</b>	<b>33</b>		<b>26</b>		<b>22</b>		<b>21</b>		<b>17,6</b>		<b>17</b>		<b>13,6</b>		<b>11</b>		<b>9</b>		<b>7,4</b>	
20												1,8	0,107	1,9	0,112	2,3	0,133	2,8	0,154	
25											1,8	0,137	1,9	0,144	2,3	0,171	2,8	0,200	3,5	0,240
32																				
40			1,8	0,227	1,9	0,238	1,9	0,239	2,3	0,285	2,4	0,295	3,0	0,356	3,7	0,430	4,5	0,509	5,5	0,600
50	1,8	0,287	2,0	0,314	2,3	0,361	2,4	0,374	2,9	0,440	3,0	0,453	3,7	0,549	4,6	0,666	5,6	0,788	6,9	0,936
63	2,0	0,399	2,5	0,494	2,9	0,563	3,0	0,580	3,6	0,688	3,8	0,721	4,7	0,873	5,8	1,05	7,1	1,26	8,6	1,47
75	2,3	0,551	2,9	0,675	3,5	0,807	3,6	0,828	4,3	0,976	4,5	1,02	5,6	1,24	6,8	1,47	8,4	1,76	10,3	2,09
90	2,8	0,791	3,5	0,978	4,1	1,14	4,3	1,18	5,1	1,39	5,4	1,46	6,7	1,77	8,2	2,12	10,1	2,54	12,3	3,00
110	3,4	1,17	4,2	1,43	5,0	1,67	5,3	1,77	6,3	2,08	6,6	2,17	8,1	2,62	10,0	3,14	12,3	3,78	15,1	4,49
125	3,9	1,51	4,8	1,84	5,7	2,16	6,0	2,27	7,1	2,66	7,4	2,76	9,2	3,37	11,4	4,08	14,0	4,87	17,1	5,77
140	4,3	1,88	5,4	2,32	6,4	2,72	6,7	2,83	8,0	3,34	8,3	3,46	10,3	4,22	12,7	5,08	15,7	6,11	19,2	7,25
160	4,9	2,42	6,2	3,04	7,3	3,54	7,7	3,72	9,1	4,35	9,5	4,52	11,8	5,50	14,6	6,67	17,9	7,96	21,9	9,44
180	5,5	3,07	6,9	3,79	8,2	4,47	8,6	4,67	10,2	5,48	10,7	5,71	13,3	6,98	16,4	8,42	20,1	10,1	24,6	11,9
200	6,2	3,84	7,7	4,69	9,1	5,51	9,6	5,78	11,4	6,79	11,9	7,05	14,7	8,56	18,2	10,4	22,4	12,4	27,4	14,8
225	6,9	4,77	8,6	5,89	10,3	7,00	10,8	7,30	12,8	8,55	13,4	8,93	16,6	10,9	20,5	13,1	25,2	15,8	30,8	18,6
250	7,7	5,92	9,6	7,30	11,4	8,59	11,9	8,93	14,2	10,6	14,8	11,0	18,4	13,4	22,7	16,2	27,9	19,4	34,2	23,0
280	8,6	7,40	10,7	9,10	12,8	10,8	13,4	11,3	15,9	13,2	16,6	13,7	20,6	16,8	25,4	20,3	31,3	24,3	38,3	28,9
315	9,7	9,37	12,1	11,6	14,4	13,6	15,0	14,2	17,9	16,7	18,7	17,4	23,2	21,2	28,6	25,6	35,2	30,8	43,1	36,5
355	10,9	11,8	13,6	14,6	16,2	17,3	16,9	18,0	20,1	21,2	21,1	22,1	26,1	26,9	32,2	32,5	39,7	39,1	48,5	46,3
400	12,3	15,1	15,3	18,6	18,2	21,9	19,1	22,9	22,7	26,9	23,7	28,0	29,4	34,1	36,3	41,3	44,7	49,6	54,7	58,8

## Eucalene TW

### Tubes en HDPE pour eau potable HDPE buizen voor drinkwaterleidingen



RAL / DVGW / DIN 8074 - 8075  
DIN EN 12201



#### EUCALENE HDPE 100 SDR 17 PN 10 bar à 20°C

teinte: bleu / kleur: koningsblauw

D x e mm	PN/bar	g/m	Code	m	€/m
75x4,5	10	1020	60090	6-50-100	<b>6,43</b>
90x5,4	10	1460	67260	6-12-50-100	<b>9,21</b>
110x6,6	10	2170	65310	6-12	<b>13,70</b>
125x7,4	10	2760	61530	6-12	<b>17,48</b>
140x8,3	10	3460	59280	6-12	<b>21,88</b>
160x9,5	10	4520	68590	6-12	<b>28,60</b>
180x10,7	10	5710	59300	6-12	<b>36,22</b>
200x11,9	10	7050	78650	6-12	<b>44,57</b>
225x13,4	10	8930	61520	6-12	<b>56,51</b>
250x14,8	10	11000	61410	6-12	<b>69,44</b>
280x16,6	10	13700	61050	12	<b>86,66</b>
315x18,7	10	17400	67150	12	<b>109,84</b>
355x21,1	10	22100	58340	12	<b>158,72</b>
400x23,7	10	28000	51090	12	*

#### EUCALENE HDPE 100 SDR 11 PN 16 bar à 20°C

teinte: bleu / kleur: koningsblauw

D x e mm	PN/bar	g/m	Code	m	€/m
20x2,0	16	112	60540	100	<b>0,72</b>
25x2,3	16	171	67700	6-50-100	<b>1,10</b>
32x3,0	16	283	68310	6-50-100	<b>1,75</b>
40x3,7	16	430	65340	6-50-100	<b>2,79</b>
50x4,6	16	666	65350	6-50-100	<b>4,30</b>
63x5,8	16	1050	67590	6-50-100	<b>6,63</b>
75x6,8	16	1470	61500	6-50-100	<b>9,29</b>
90x8,2	16	2120	67570	6-12-50-100	<b>13,45</b>
110x10,0	16	3140	67600	6-12	<b>19,89</b>
125x11,4	16	4080	62140	6-12	<b>25,82</b>
140x12,7	16	5080	59940	6-12	<b>32,19</b>
160x14,6	16	6670	77540	6-12	<b>42,16</b>
180x16,5	16	8420	61490	6-12	<b>53,35</b>
200x18,2	16	10400	65570	6-12	<b>65,66</b>
225x20,5	16	13100	67520	6-12	<b>83,33</b>
250x22,7	16	16200	67610	6-12	<b>102,26</b>
280x25,4	16	20300	61060	12	<b>128,63</b>
315x28,6	16	25600	67620	12	<b>162,22</b>
355x32,2	16	32500	58320	12	<b>207,09</b>
400x36,3	16	41300	51950	12	*

\* sur demande / op aanvraag

**Tous les tubes des pages 34-36 sont livrables  
sur tourets et/ou en longueurs jusque max. 20 m: consultez-nous s.v.p.**

**Alle buizen van pagina 34-36 zijn op haspels  
en/of in lengtes tot 20 m max. verkrijgbaar: gelieve ons te raadplegen**



## Eucalene TW

### Tubes en HDPE pour eau potable

### HDPE buizen voor drinkwaterleidingen



NBN EN 12201

**ÖNORM**  
**EN 12201-2 geprüft**


ÖVGW-GRIS W1.448


 RAL / DVGW / DIN 8074 - 8075  
 DIN EN 12201

### EUCALENE HDPE 100 SDR 17 PN 10 bar à 20°C

teinte: noir à traits bleus / kleur: zwart met blauwe strepen

D x e mm	PN/bar	g/m	Code	m	€/m
75x4,5	10	1020	60094	6-100	<b>6,07</b>
90x5,4	10	1460	67264	12-100	<b>8,69</b>
110x6,6	10	2170	65314	6-12	<b>12,92</b>
125x7,4	10	2760	61534	6-12	<b>16,49</b>
140x8,3	10	3460	59284	12	<b>20,64</b>
160x9,5	10	4520	61034	6-12	<b>26,98</b>
180x10,7	10	5710	59304	6-12	<b>34,17</b>
200x11,9	10	7050	78654	12	<b>42,05</b>
225x13,4	10	8930	61529	6-12	<b>53,31</b>
250x14,8	10	11000	61414	12	<b>65,51</b>
280x16,6	10	13700	62934	12	<b>81,75</b>
315x18,7	10	17400	67154	12	<b>103,62</b>
355x21,1	10	22100	58344	12	<b>149,74</b>
400x23,7	10	28000	51094	12	*

### EUCALENE HDPE 100 SDR 11 PN 16 bar à 20°C

teinte: noir à traits bleus / kleur: zwart met blauwe strepen

D x e mm	PN/bar	g/m	Code	m	€/m
63x5,8	16	1050	67594	6-100	<b>6,25</b>
75x6,8	16	1470	61504	6-100	<b>8,76</b>
90x8,2	16	2120	67574	12-100	<b>12,69</b>
110x10,0	16	3140	67604	6-12	<b>18,76</b>
125x11,4	16	4080	77604	6-12	<b>24,36</b>
140x12,7	16	5080	59944	12	<b>30,37</b>
160x14,6	16	6670	77574	6-12	<b>39,77</b>
180x16,5	16	8420	61044	6-12	<b>50,33</b>
200x18,2	16	10400	65574	12	<b>61,94</b>
225x20,5	16	13100	67524	6-12	<b>78,61</b>
250x22,7	16	16200	67614	12	<b>96,47</b>
280x25,4	16	20300	77614	12	<b>121,35</b>
315x28,6	16	25600	67624	12	<b>153,04</b>
355x32,2	16	32500	58324	12	<b>195,37</b>
400x36,3	16	41300	51954	12	*

\* sur demande / op aanvraag