



Tubes en polyéthylène haute densité destinés à l'usage industrielle et à l'évacuation souterraine et en surface des eaux usées et eaux d'égouts sous pression suivant la norme européenne NBN DIN NF ÖNORM BS EN 13244-2 et la DIN 8074/75

## Accordance contrôlée et certifiée par DIN Certco - DIN Plus (matière première 100 % vierge - PE100+)

matière première: PE100 pression nominale: PN 6 SDR: 26 série: 12,5

Couleur RAL 9005 noir

Normes: Din 8074/75

traction maximal autorisée lors du placement (MPa): 10

label de qualité : RAL;Din Plus

caractéristiques géometriques (mm): norme (T: 23+- 2°C): EN 13244

dimension nominale	diamètre min	ext. moy. max	épaisseu min	r de paroi max	ovalisation max
63 x 2,5	63	63,4	2,5	3	1,2
75 x 2,9	75	75,5	2,9	3,4	1,6
90 x 3,5	90	90,6	3,5	4	1,8
110 x 4,2	110	110,7	4,2	4,9	2,2
125 x 4,8	125	125,8	4,8	5,5	2,5
160 x 6,2	160	160,9	6,2	6,8	3,2
180 x 6,9	180	181,1	6,9	7,8	3,6
200 x 7,7	200	201,2	7,7	8,7	4
225 x 8,6	225	226,4	8,6	9,6	4,5
250 x 9,6	250	251,5	9,6	10,8	5
315 x 12,1	315	316,9	12,1	13,6	11,1
355 x 13,6	355	357,2	13,6	15,2	12,5

Autres dimensions, longueurs et variantes sur demande : consultez-nous s.v.p



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 QAQF: 29.07

11.01.2012 13:47:31





example de EUPEN DA RAL PE100 110 x 4,2 PN6 SDR26 DIN 8074/75 EN 13244 JAHR MONAT TAG

marquage: EXTRUDER

marquage double opposés de 180 degrés :  $\square$ 

Marquage indélébile avec marquage métrique supplémentaire (sur face superieure) pour tubes sous forme de couronne ou sur touret

caractéristiques physiques	norme	valeur prescrite et unité
Masse volumique	ISO 1183	min 0,940 g/cm <sup>3</sup>
Tensions internes - Retrait a chaud longitudinal	EN ISO 2505 Method. B 110	max 3%
Indice de fluidité MFR 190/5	ISO 1133	min 0,2 max 0,8 g/10 m
Coefficient de dilatation thermique lineaire	DIN 8075 / DIN 53752	~0,2 mm/m.°C (0 - 70°C)
résistance a la pression interne a 80°C 165h PE 40 2,5 MPa PE 80 4,6 MPa PE 100 5,5 MPa	ISO 1167	min 165 h
Essais de traction Allongement a la rupture	ISO 6259-1,2 & 3	min 350 %
conductivité thermique	DIN 8075 / DIN 52612-1	ca 0,41 WK-1 m-1
Stabilité thermique a 200°C	EN 728	min. 20 min
Soudable suivant DVS 2207	Richtlinie DVS 2207	OK