Fiche technique

EUCALENE DA

Kabelwerk EUPEN AG
pipe division

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

matière première classe : PE100 SDR: 33 Série: 16
pression nominale: PN 5 rigidité annulaire Scalc kN/m² > 2,5
Couleur : RAL 9005 noir
Normes : Din 8074/75 NBN EN 13244
Label de qualité : n.a.

Caractéristiques géometriques (mm)

dimension nominale	diamètre ext. moy. min	diamètre ext. moy. max	épaisseur de paroi min	épaisseur de paroi max	ovalisation max
200 x 6,2	200,0	201,2	6,2	7,1	4
250 x 7,7	250,0	251,5	7,7	8,7	5
315 x 9,7	315,0	316,9	9,7	10,9	11,1

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

Tel.:+32(0)87.59.77.00 Malmedyer Straße 9 4700 Eupen - Belgium
Fax :+32(0)87.55.28.93 MWSt-TVA-BTW BE 0437.768.918/09.26.13
http://www.eupen.com RJP / RPM /RPR EUPEN
e-mail: info@eupen.com

QAQF : 29.27
Vers : 31.05.2011

Toutes les informations,caractéristiques et descriptions mentionnées danc ce document peuvent être modifiées à tout moment et sans annonce préalable.Nous declinons toute responsabilité pour les dommages qui surviendraient suite à une erreur ou une omission dans les informations disponibles dans cette fiche technique.

Fiche technique

EUCALENE DA

Kabelwerk EUPEN AG
pipe division

caractéristiques physiques	Norme	Valeur prescrite et unité
Stabilité thermique à 200°C	EN 728	min. 20 min
Tensions internes – Retrait à chaud longitudinal	EN ISO 2505 Method. B 110°C	max 3%
résistance à la pression interne à 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 à la rupture	ISO 6259-1,2 & 3	min 350 %
Masse volumique	ISO 1183	min 0,930 g/cm³
Indice de fluidité MFR 190/5	ISO 1133	min 0,2 max 1,3 g/10 m
Soudable suivant DVS 2207	Richtlinie DVS 2207	OK
conductivité thermique	DIN 8075 / DIN 52612-1	~0,41 WK-1 m-1
Coefficient de dilatation thermique lineaire	DIN 8075 / DIN 53752	~0,2 mm/m.°C (0 – 70°C)

exemple de marquage: EUPEN PE100 – 200 x 6,2 – PN5 SDR33 DIN 8074/75 EN 13244 JAHR MONAT TAG EXTRUDER –

marquage double opposés de 180 degrés : ☐

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

Tel.:+32(0)87.59.77.00 Malmedyer Straße 9 4700 Eupen – Belgium
Fax :+32(0)87.55.28.93 MWSt-TVA-BTW BE 0437.768.918/09.26.13
http://www.eupen.com RJP / RPM /RPR EUPEN
e-mail: info@eupen.com

QAQF : 29.27
Vers : 31.05.2011

Toutes les informations,caractéristiques et descriptions mentionnées danc ce document peuvent être modifiées à tout moment et sans annonce préalable.Nous declinons toute responsabilité pour les dommages qui surviendraient suite à une erreur ou une omission dans les informations disponibles dans cette fiche technique.