



Fiche technique

EUCARIGID-RK/RW RK/RW

Kabelwerk

EUPEN AG

pipe division

Tubes en PVC-U (non plastifié) pour conduites d'eau potable sous pression suivant la norme européenne NBN EN 1452 Accordance contrôlée et certifiée par SECO (BENOR) et Belquaqa (Hydrocheck matériaux en contact avec l'eau potable - stabilisation sans plomb)

**matière première classe : PVC-U SDR: 13,6 Série: 6,3
 pression nominale: PN 16
 Couleur : RAL 7011 gris fer
 Normes : NBN DIN ÖNORM EN 1452 Teil 2 bis Teil 3
 Label de qualité : BENOR**

Caractéristiques géométriques (mm)

dimension nominale	diamètre ext. moy.		épaisseur de paroi		ovalisation max	
	min	max	min	max		
20 x 1,5	20,0	20,2	1,5	1,9	0,5	deux bouts lisses
25 x 1,9	25,0	25,2	1,9	2,3	0,5	deux bouts lisses
32 x 2,4	32,0	32,2	2,4	2,9	0,5	deux bouts lisses
40 x 3,0	40,0	40,2	3	3,5	0,5	deux bouts lisses
50 x 3,7	50,0	50,2	3,7	4,3	0,6	deux bouts lisses
63 x 4,7	63,0	63,3	4,7	5,4	0,8	deux bouts chanfreinés
75 x 5,6	75,0	75,3	5,6	6,4	0,9	deux bouts chanfreinés
90 x 6,7	90,0	90,3	6,7	7,6	1,1	deux bouts chanfreinés

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



Tel. : +32(0)87.59.77.00 Malmedyger 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 : 01.05
Vers : 05.10.2010

Toutes les informations, caractéristiques et descriptions mentionnées dans 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

EUCARIGID-RK/RW RK/RW

Kabelwerk

EUPEN AG

pipe division

caractéristiques physiques	Norme	valeur prescrite et unité
----------------------------	-------	---------------------------

Tensions internes - Retrait à chaud longitudinal	EN 743 Meth. B	max 5 %
Résistance aux chocs à 0°C	EN 744	OK
résistance au dichlorométhane à 15°C pendant 30 min	EN 580	OK
résistance à la pression interne à 20°C 1h 42 MPa	ISO 1167	min 1 h min. 1 h
résistance à la pression interne à 20°C 100h 35 MPa	ISO 1167	Min. 100 h
résistance à la pression interne à 60°C 1000h 12,5 MPa	ISO 1167	Min.1000 h
Température de ramollissement Vicat VST/B/50	EN 727	min. 80°C
Masse volumique	ISO 1183	min. 1,38 g/cm ³ max. 1,46 g/cm ³
résistance à la pression interne à 60°C 165h 14,4 MPa	ISO 1167	min 165 h
Pression de fonctionnement en fonction de la température	EN1452-2 Annexe A	PFA = PN Nominale (+5 -> +25°C) PFA = fT x PN (+30 ->+ 45°C) fT (30°C) =

exemple de marquage: EUPEN - BENOR - NBN/DIN/Ö-NORM EN 1452 - PVC-U - 20 x 1,5 - PN 16 - EAU POTABLE - DRINKWATER - TRINKWASSER - EXTRUDER DATUM SEITE UHRZEIT KURIO LOGOR3 EMSO -

Marquage indélébile avec marquage métrique supplémentaire 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: 01.05

Vers : 05.10.2010

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