

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

matière première: PVC-U pression nominale : PN 16 SDR: 13,6 série: 6,3

Couleur:RAL 7011 gris fer

Normes : NBN DIN ÖNORM EN 1452-2,- 3

traction maximal autorisée lors du placement (MPa) : -

label de qualité : BENOR, Belquaqa

caractéristiques géométriques (mm) : norme (T: 23+- 2°C) : EN 1452

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

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

exemple de marquage : Eupen = BENOR - NBN/DIN/Ö-NORM EN 1452 = PVC-U 63 x 4,7 PN 16 = EAU POTABLE - DRINKWATER - TRINKWASSER = EXTRUDER = DATUM SEITE UHRZEIT = KURIO LOGOR3 EMSO = Barcode mit Nr R07290314

marquage double opposés de 180 degrés : 

marquage jet- encre noir

**caractéristiques physiques**

100 % matière vierge sans addition de matières de réutilisation ou de recyclage

**norme**

KWE intern

**valeur prescrite et unité**

= 100 %



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  
 MWSst - TVA - BTW BE 437.768.918/09.26.13  
 HR - RC - HR Eupen 60 426

QAQF: 01.05

20.08.2013 09:36:03



Contrôle dimensionnel	EN ISO 3126	OK
Contrôle visuel et marquage	product standard specification	OK
Couleur	QP	OK
En pratique, nos matières PE dépassent la valeur requise MRS à 50 ans et la classification peut être considérée valable pour une durée de vie de 100 a		
Masse volumique	ISO 1183	min. 1,38 g/cm <sup>3</sup> max. 1,46 g/cm <sup>3</sup>
Matière première correspondant au minimum à la classe MRS 25 de la résistance hydrostatique à long terme (LTHS 20°C, 50 ans, confiance 97,5 %)	ISO 9080 - ISO 12162	>= MRS 25
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) = 0,9 ; fT (35°C) = 0,8 fT (40°C) = 0,7 ; fT (45°C) = 0,63
résistance à la pression interne a 20°C 100h 35 MPa	ISO EN 1167	Min. 100 h
résistance à la pression interne a 20°C 1h 42 MPa	ISO EN 1167	min 1 h min. 1 h
résistance à la pression interne a 60°C 1000h 12,5 MPa	ISO EN 1167	Min.1000 h
résistance à la pression interne a 60°C 165h 14,4 MPa	ISO EN 1167	min 165 h
résistance au dichlorométhane a 15°C pendant 30 min	EN 580	OK
Résistance aux chocs a 0°C	EN 744	OK
Température de ramollissement Vicat VST/B/50	EN 727	min. 80°C
Tensions internes - Retrait à chaud longitudinal	EN ISO 2505 Meth. B	max 5 %

