

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

matière première: PVC-U pression nominale : PN 10 SDR: 21 série: 10

Couleur RAL 7011 gris fer

Normes : NBN DIN ÖNORM EN 1452 Teil 2 bis Teil 3

traction maximal autorisée lors du placement (MPa) : -

label de qualité : BENOR

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

dimension nominale	diamètre ext.		épaisseur de paroi		ovalisation max
	min	max	min	max	
32 x 1,6	32	32,2	1,6	2	0,5
40 x 1,9	40	40,2	1,9	2,3	0,5
50 x 2,4	50	50,2	2,4	2,9	0,6
63 x 3,0	63	63,3	3	3,5	0,8
75 x 3,6	75	75,3	3,6	4,2	0,9
90 x 4,3	90	90,3	4,3	5	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 32 x 1,6 PN 10 - EAU POTABLE - DRINKWATER - TRINKWASSER - EXTRUDER DATUM SEITE UHRZEIT KURIO LOGOR3 EMSO R07267312

marquage double opposés de 180 degrés : 

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

caractéristiques physiques	norme	valeur prescrite et unité
Contrôle dimensionnelle	EN ISO 3126	OK
Masse volumique	ISO 1183	min. 1,38 g/cm <sup>3</sup> max. 1,46 g/cm <sup>3</sup>



Tel.: +32(0)87.59.77.00  
 Fax: +32(0)87.55.28.93  
<http://www.eupen.com>  
 e-mail: info@eupen.com

Malmedyger Straße 9 - 4700 EUPEN - BELGIUM  
 MWSt - TVA - BTW BE 437.768.918/09.26.13  
 HR - RC - HR Eupen 60 426

QAQF: 01.16

02.08.2012 08:28:58



Pression de fonctionnement en fonction de la temperature	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 a la pression interne a 20°C 100h 35 MPa	ISO 1167	Min. 100 h
résistance a la pression interne a 20°C 1h 42 MPa	ISO 1167	min 1 h min. 1 h
résistance a la pression interne a 60°C 1000h 12,5 MPa	ISO 1167	Min.1000 h
résistance a la pression interne a 60°C 165h 14,4 MPa	ISO 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 a chaud longitudinal	EN ISO 2505 Meth. B	max 5 %



Tel.: +32(0)87.59.77.00  
Fax: +32(0)87.55.28.93  
<http://www.eupen.com>  
e-mail: info@eupen.com

Malmedyger StraÙe 9 - 4700 EUPEN - BELGIUM  
MWSt - TVA - BTW BE 437.768.918/09.26.13  
HR - RC - HR Eupen 60 426

QAQF: 01.16

02.08.2012 08:28:58