



FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Désignation Produit : Tube PVC-U PRESSION

Référentiel : NM ISO 1452 1-2

NM ISO 1452-2									
DN (mm)	Diamètre Extérieur (mm)		Ovalisation	PN6 (SDR 33)		PN10 (SDR 21)		PN16 (SDR 13.7)	
	Min	Max		e _{min}	e _{max}	e _{min}	e _{max}	e _{min}	e _{max}
20	20.0	20.2	± 0,5					1.5	1,9
25	25.0	25.2	± 0,5					1.9	2,3
32	32.0	32.2	± 0,5			1.6	2	2.4	2,9
40	40.0	40,2	± 0,5	1.5	1,9	1.9	2,3	3.0	3,5
50	50.0	50,2	±0,6	1.6	2	2.4	2,9	3.7	4,3
63	63.0	63,3	± 0,8	2.0	2,4	3.0	3,5	4.7	5,4
75	75.0	75,3	± 0,9	2.3	2,8	3.6	4,2	5.6	6,4
90	90.0	90,3	± 1,1	2.8	3,3	4.3	5	6.7	7,6
110	110.0	110,4	± 1,4	2.7	3,2	4.2	4,9	6.6	7,5
125	125.0	125,4	±1,5	3.1	3,7	4.8	5,5	7.4	8,4
140	140.0	140,5	± 1,7	3.5	4,3	5.4	6,2	8.3	9,4
160	160.0	160,5	± 2	4.0	4,6	6.2	7,1	9.5	10,7
200	200.0	200,6	± 2,4	4.9	5,5	7.7	8,7	11.9	13,3
225	225.0	225,7	± 2,7	5.5	6,3	8.6	9,7	13.4	15
250	250.0	250,8	±3	6.2	7,1	9.6	10,8	14.8	16,5
315	315.0	316	± 3,8	7.7	8,7	12.1	13,6	18.7	20,8
400	400.0	401.2	± 4,8	9.8	11	15.3	17,1	23.7	26.3

	Caractéristiques	Exigences	Méthodes
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	Résistance aux chocs	Taux réel de rupture : TIR ≤ 10%	EN 744
	Résistance à la pression interne à 20°C Pendant 1h	Pas de défaillance pendant l'essai	ISO 1167
	Étanchéité d'assemblage a la pression interne à 20°C Pendant 1h	4.20*[PN] bars pour les diamètres 20 au 90mm 3.36*[PN] bars pour les diamètres 110 au 500mm	EN 921

	Caractéristiques	Exigences	Paramètres d'essai		Méthodes d'essai
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	Température de ramollissement Vicat	≤ 80 °C	Doit se conformer à l'ISO 2507-1 Nombre d'éprouvettes 3		ISO 2507-1
	Retrait longitudinal à chaud	Maximum 5%	Température de l'essai: Nombre d'éprouvettes a Période pour: e ≤ 8 mm e > 8 mm	(150± 2) ° C 3 15 min 30 min	ISO 2505, Méthode: bain liquide
			ou	Température de l'essai: Nombre d'éprouvettes a Période pour: e ≤ 8 mm e > 8 mm 8 mm < e ≤ 16 mm e > 16 mm	
Résistance au dichlorométhane à une température spécifique (degré de gélification)	Pas d'attaque en aucun point de la surface de l'éprouvette	Température de l'essai: Nombre d'éprouvettes a Temps d'immersion min épaisseur de la paroi	(15± 1) ° C 1 30 min 1.5 mm	ISO 9852	

Couleur

Noir



Longueur des tubes

- 6 mètres
- (autres longueurs selon demande)

Embôtement

- À coller
- À bague d'étanchiété