FICHE TECHNIQUE PVC-U PRESSION A JOINT

Matière Première : Résine en Pvc Poudre Vierge

■ Normes de Référence : NM ISO 1452-2

■ Domaine d'Application : Eau Potable & Assainissement Sous Pression

■ Type d'assemblage : Assemblage par joint

Caractéristiques de Performance :

Aspect : Lisse Int /Ext
Couleur : Gris Bleu - code : RAL 7039.

■ Marquage : Selon Spécifications NM ISO 1452 - NM 05.6.046

Caractéristiques Physiques	Valeur Normative	Méthode D'essai
Température de ramollissement VICAT	≥ 80 °C	ISO 2507
Retrait longitudinal à chaud	≤ 5 %	EN ISO 2505
Densité / M.V	$1.350 \text{ Kg/cm} 3 \le p \le 1.460 \text{ Kg/cm} 3$	EN ISO 1183
Degrés de Gélification	Pas d'attaque	ISO 9852

Caractéristiques Mécaniques	Valeur Normative	Méthode D'essai
Résistance aux chocs 0 °C	T.I.R ≤ 10 %	EN 744
Essai de traction	Contrainte Max.: ≥ 45 MPa Contrainte à la rupture ≥ 80 %	ISO 6259
Résistance à la pression interne 20°C /1h/42 Mpa	Pas de Rupture	EN ISO 1167
Résistance à la pression interne 60°C /1000 h/12,5 Mpa	Pas de Rupture	EN ISO 1167

Caractéristiques Thermiques	Valeur Normative
Coefficient moyen de dilatation thermique linéaire	0,08 mm/m°C
Conductivité thermique	0,16 W/m°C
Rugosité K	0,007

Caractéristiques Dimensionnelles ISO 3126:

NM ISO 1452				
Ø Ext		o. Min (mm)		
DN (mm)	PN 6	PN 10	PN 16	
20			1,5	
25			1,9	
32		1,6	2,4	
40	1,5	1,9	3,0	
50	1,6	2,4	3,7	
63	2,0	3,0	4,7	
75	2,3	3,6	5,6	
90	2,8	4,3	6,7	
110	2,7	4,2	6,6	
125	3,1	4,8	7,4	
140	3,5	5,4	8,3	
160	4,0	6,2	9,5	
200	4,9	7,7	11,9	
225	5,5	8,6	13,4	
250	6,2	9,6	14,8	
315	7,7	12,1	18,7	
400	9,8	15,3	23,7	
500	12,3	19,1	29,7	

NM 05.6.046			
Ø Ext	Ep. Min (mm)		
DN (mm)	PN 6	PN 10	PN 16
20			1,5
25			1,9
32	1,6	1,6	2,4
40	1,6	1,6	3,0
50	1,9	1,9	3,7
63	2,0	3,0	4,7
75	2,3	3,6	5,5
90	2,8	4,3	6,6
110	3,2	5,3	8,1
125	3,7	6,0	9,2
140	3,7	6,1	9,3
160	3,8	6,2	9,5
200	4,7	7,7	11,9
225	5,3	8,6	13,4
250	5,9	9,6	14,8
315	7,4	12,1	18,7
400	9,4	15,3	23,7
500	11,8	19,1	29,7