





• **Matière** : Les tubes en PVC série PN 06, 10,16 et 25 sont fabriqués par extrusion de PVC.

• **Domaine d'application** : Les tubes en PVC non plastifié, destinés à la conduite des liquides sous pression nominale de 06, 10, 16 et 25 bars et pression instantanée de 25, 40, 60 et 100 bars.

• **Référence** : NM ISO 1452-2 (2018)

• **Identification** : Les tubes sont de couleur gris/bleu foncé et portent un marquage indélébile à raison de 1 m, qui indique :

• **Caractéristiques dimensionnelles** : Les tubes PVC pression sont fabriqués en longueur de 6m, ils sont à coller pour tous les diamètres et à joint à partir du diamètre 63 mm

Numéro de série de la norme	: NM ISO 1452-2
Nom du fabricant et/ou marque	: 6PO INDUSTRIE
La matière	: PVC
Dimensions (DN x EN)	: EXP 200*11.9
Pression nominale PN	: PN 16 ...
Information de la fabrication	: JR/MOIS/ANNEE
Utilisation prévue	: EAU POTABLE



Ø ext DN mm	PN	PN	PN	PN	PN
	6	10	16	20	25
50	01.60	02.40	03.70	04.60	05.60*
63	02.00	03.00	04.70	05.80	07.10*
75	02.30	03.60	05.60	06.80	08.40*
90	02.80	04.30	06.70	08.20	10.10*
110	02.70	04.20	06.60	08.10	10.00
125	03.10	04.80	07.40	09.20	11.40
140	03.50	05.40	08.30	10.30	12.70
160	04.00	06.20	09.50	11.80	14.60
200	04.90	07.70	11.90	14.70	18.20
225	05.50	08.60	13.40	16.60	20.50*
250	06.20	09.60	14.80	18.40	22.70*
315	07.70	12.10	18.70	23.20	28.60*
400	09.80	15.30	23.70	29.40	36.30*
500	12.30	19.10	29.70	36.80	-
630	15.40	24.10	-	-	-



\*Ces épaisseurs sont calculées selon la norme NM ISO 1452-2

Caractéristiques de la matière	Spécifications	Méthode d'essai
Masse volumique à 23°C	1350kg/cm3 ≤ X ≤ 1460kg/cm3	ISO 1183-1
Caractéristiques Physiques	Spécifications	Méthode d'essai
Température de ramollissement Vicat	≥ 80°C	ISO 2507-1
Gélification	Attaque nulle à 15 °C	ISO 9852
Caractéristique en traction à 23 °C	Moy des contraintes Max ≥ 45MPa Moy des allongements à la rupture ≥ 80%	ISO 6259-1 - ISO 6259-2
Retrait longitudinal à chaud à 150 °C	≤ 5% Aspect initial du tube doit être conservé	ISO 2505, Méthode bain liquide
Caractéristiques mécaniques	Spécifications	Méthode d'essai
Résistance à la pression interne à 20°C	Tenue à la pression d'essai sans rupture pendant au moins 1h	ISO 1167-1 et ISO 1167-2
Résistance aux chocs 0°C	% réel de rupture TIR ≤ 10%	EN 744