



DESCRIPTION DU PRODUIT :

- **Matière** : PVC non plastifié
- **Aspect** : Lisse intérieur et extérieur
- **Couleur** : blanc
- **Longueur** : tubes en 3 mètres
- **Marquage** : FAPLAST TUBE DE REFOULEMENT uPVC POUR POMPE IMMERGÉE DATE HEURE
- **Domaine d'application** : Utilisé comme tuyau de refoulement pour les pompes submersibles des puits de forage.



ESSAI :

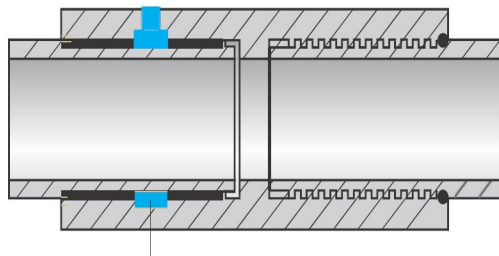
PROPRIÉTÉ	UNITÉ	STANDARD
Gravité spécifique	1,4 g/cm ³	-
Résistance à la traction	627 kg/cm ²	Selon ASTM D 1785
Résistance à la flexion	674 kg/cm ²	Selon ASTM D 1785
Résistance aux chocs Izod	15 kg·cm/cm ²	Selon ASTM D 1785
Résistance aux chocs Charpy	17 kg·cm/cm ²	Selon ASTM D 1785
Résistance aux chocs	Pas de rupture	-
Température de ramollissement Vicat	87,3 °C	Selon ASTM D 1525



CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES :

- Construction rigide et durée de vie plus longue
- Les filetages carrés spécialement conçus sont capables de résister à de fortes charges et sont exempts de corrosion.
- Un anneau en caoutchouc spécial (EPDM- High strand) est prévu dans le raccord entre les deux tuyaux pour absorber les vibrations dues à la pression élevée de la pompe.





UPVC STANDARD :

DIAMETRE (pouces)	DIAMETRE EXTERIEURE (mm)		EPAISSEUR (mm)		DIAMETRE EXTERNE MANCHON (mm)	TYPE ET DIMENSIONS DE-Diamètre Extérieur DN-Diamètre Nominal	PRESSION Max admissible Kg/cm ²	Hauteur manométrique (m)
	Min	Max	Min	Max				
2"	59,5	60,1	6,5	6,8	88	DE:60mm (2") DN:50	20	200
2"1/2'	74,5	75,2	6,8	7,1	97	DE:75mm (2"1/2) DN:65	16	160
3"	87,5	88,2	8,0	8,3	112	DE:88mm (3") DN:80	17	170
4"	112,5	113,2	8,2	8,5	143	DE:113mm (4") DN:100	15	150

UPVC HEAVY :

DIAMETRE (pouces)	DIAMETRE EXTERIEURE (mm)		EPAISSEUR (mm)		DIAMETRE EXTERNE MANCHON (mm)	TYPE ET DIMENSIONS DE-Diamètre Extérieur DN-Diamètre Nominal	PRESSION Max admissible Kg/cm ²	Hauteur manométrique (m)
	Min	Max	Min	Max				
2"	59,5	60,1	8,1	8,4	90	DE:60mm (2") DN:50	27	270
2"1/2'	74,5	75,2	9,2	9,6	101	DE:75mm (2"1/2) DN:65	26	260
3"	87,5	88,2	10,1	10,4	120	DE:88mm (3") DN:80	26	260
4"	112,5	113,2	11,9	12,3	150	DE:113mm (4") DN:100	26	260



UPVC SUPER HEAVY :

DIAMETRE (pouces)	DIAMETRE EXTERIEURE (mm)		EPAISSEUR (mm)		DIAMETRE EXTERNE MANCHON (mm)	TYPE ET DIMENSIONS DE-Diamètre Extérieur DN-Diamètre Nominal	PRESSION Max admissible Kg/cm ²	Hauteur manométrique (m)
	Min	Max	Min	Max				
2"	59,5	60,1	9,1	10,6	90	DE:60mm (2") DN:50	35	350
2"1/2'	74,5	75,2	10,8	12,7	101	DE:75mm (2"1/2) DN:65	35	350
3"	87,5	88,2	12,4	14,8	120	DE:88mm (3") DN:80	35	350
4"	112,5	113,2	15,1	17,8	150	DE:113mm (4") DN:100	35	350