

**Evitez les surprises,  
Exigez la marque TECNITEX !**



**TECNITEX-PU**

### Industrie

BTP, mines, carrières, chantiers navals, fertirrigation des eaux résiduaires de l'industrie agroalimentaire, pulvérulents ...

### Agriculture

Irrigation, rampe frontale, épandage, distribution d'engrais ...

### Fracking

Transfert d'eau pour l'exploitation du gaz et du pétrole de schiste par fracturation hydraulique



Diamètre		Poids	Épaisseur	Pression de	Traction à
mm	inch	g/m	mm	non éclatement	la rupture
25	1	200	1,9	65 bar	1,3 t
38	1 1/2	300	2,0	55 bar	2,3 t
45	1 3/4	350	2,2	50 bar	3,1 t
52	2	420	2,2	50 bar	3,9 t
65	2 1/2	540	2,3	50 bar	5,4 t
70	2 3/4	600	2,3	50 bar	6,6 t
75	3	700	2,5	50 bar	6,9 t
90	3 1/2	900	2,7	50 bar	9,4 t
102	4	1000	2,8	50 bar	12,4 t
127	5	1400	3,0	40 bar	16,0 t
152	6	1700	3,0	40 bar	16,9 t
204	8	2700	3,2	30 bar	26,5 t
256	10	3800	3,8	30 bar	42,3 t
305	12	4500	3,8	25 bar	49,9 t

### CARACTERISTIQUES

- Refoulement eau, eaux chargées, eaux résiduaires ou matières abrasives
- Résistance à l'abrasion, des parois interne et externe, 3 à 10 fois supérieures aux tuyaux conventionnels
- Résistance aux conditions atmosphériques et protégé contre les U.V., conserve toutes ses caractéristiques techniques à très basses ou hautes températures ambiantes (-50°C à +70°C)
- Résistance à la chaleur jusqu'à +80°C
- Résistance aux hydrocarbures et à la plupart des produits chimiques
- Tuyau aplatissable, facile à manier. Faible encombrement par stockage à plat