



APPLICATIONS :

Les tuyaux composite sont spécialement conçus pour l'aspiration et le refoulement

- des produits liquides pétroliers et des solvants (y compris les produits 100% aromatiques).
- des produits chimiques à des températures entre -25°C et +82°C.
- les tuyaux composites sont largement utilisés par les transporteurs (camions citernes, wagons citernes) ainsi que dans différentes installations industrielles.

CONSTRUCTION :

- Ref : DA 001 :

Tissus et films polypropylène
Revêtement extérieure étanche et résistant à l'abrasion
Spire intérieure acier galvanisé
Spire extérieure renforcée acier galvanisé

- Ref : DA 002 :

Tissus et films polypropylène
Revêtement extérieur étanche et résistant à l'abrasion
Spire intérieure acier recouvert polypropylène carboné
Spire extérieure renforcée acier galvanisé

La continuité électrique est parfaitement assurée par les spires qui sont reliées aux raccords.

Diamètre nominal mm	50	65	80	100
Pression maximale de service bar	4	4	4	4
Rayon de courbure minimal mm	200	255	280	305
Poids kg/m	2.24	2.62	2.89	3.36
Longueur de fabrication maximale m	20	20	20	20
Diamètre nominal mm	50	65	80	100
Pression maximale de service bar	4	4	4	4
Rayon de courbure minimal mm	200	255	280	305
Poids kg/m	2.34	2.66	2.94	3.94
Longueur de fabrication maximale m	20	20	20	20

NOTA : Le calcul des pressions de service est basé sur un facteur de sécurité d'au moins 5/1 à température ambiante. Des conseils sur la manutention des tuyaux sont fournis sur demande.

LEGISLATION :

- Les flexibles composites sont en tous points conformes à l'appendice N°6 de l'arrêté du 15 avril 1945 modifié (Résistance électrique inférieure à 2.10^6 Ohm/m) concernant le transport de matières dangereuses.

LONGUEUR DE FABRICATION :

- 20 mètres pour les diamètres 50mm, 65mm, 80mm et 100mm.

RACCORDS :

- Les flexibles composites sont équipés de raccords sertis
- Type symétrique, Gros filet rond ; Bride, autres raccords sur demande.

