



## TS-FLEXGOM ENERGY

### CONSTRUCTION

- Gaine : fil synthétique combiné avec un fils métallique de masse antistatique
- Revêtement Interne : caoutchouc nitrile résistant aux hydrocarbures
- Revêtement Externe : caoutchouc nitrile spéciale hydrocarbure avec rainure extérieure anti-abrasion

### APPLICATION

Usage intensif en milieu pétrolier.

Dépotage de camion-citerne et bateaux de pétrole brut, fuels lourds ou domestique et essences contenant un maximum de 25% de substances aromatiques.

Ø INT.		POIDS Gr/m	PRESSION DE SERVICE*		PRESSION D'ÉCLATEMENT Bar	PRÉSENTATION
mm	Épaisseur paroi		Bar	Bar (maxi)		
25	2,1	220	10	20	65	Longueurs disponibles en 20 m et 40 m Autres longueurs sur demande non consulter Coloris standard : Vert Armée Raccords : DSP/APM – SYM/APM – SYM/BZE STORZ – BS Fixation standard par sertissage
38	2,2	350	10	18	55	
45	2,3	370	10	17	50	
52	2,4	430	10	17	50	
55	2,4	450	10	17	50	
70	2,5	610	10	17	50	
75	2,6	720	10	17	50	
90	2,9	900	10	17	50	
102	3,0	1100	10	15	45	
110	3,1	1200	10	15	45	
152	3,2	1700	8	10	30	

- L'ensemble de ces caractéristiques est donné à titre indicatif et ne saurait, en aucun cas, engager notre responsabilité.

### PROPRIÉTÉS

- Très bonne résistance à l'abrasion
- Résistance électrique inférieure à  $2.10^6$  Ohm (blindage métallique)
- Légèreté et stockage à plat aisé. Faible encombrement comparé aux tuyaux traditionnels
- Résistance à la pression et traction améliorée grâce à la structure textile

### NORMES

Homologation SEA sur la base d'un mélange 70/30 iso-octane-toluène. (Service des Essences des Armées)

**TS-FLEXGOM ENERGY** est garanti 3 ans contre tout vice de fabrication ou défauts de matières premières