

T-TAPE

Gaine Goutte à Goutte



JOHN DEERE
WATER



Étant l'une des marques de gaines d'irrigation goutte à goutte les plus reconnues et garanties dans le monde, T-Tape sert dans toute une série d'applications visant à réduire la consommation d'eau et à augmenter la qualité et les rendements des cultures. La gaine goutte à goutte T-Tape s'installe en surface, sous film plastique, ou enterrée. Grâce à sa résistance mécanique, sa conception et aux normes qualité de production, T-Tape gagne, d'année en année, la fidélité de nouveaux utilisateurs.

T-Tape est disponible dans une large gamme de modèles, comprenant divers diamètres, épaisseurs, écartements des goutteurs et débits. Les agriculteurs ont à leur disposition des solutions répondant à leurs besoins pour les aider à tirer un maximum de bénéfices de leurs cultures.

Suggestions d'utilisation T-Tape

T-Tape Modèle 505:

Cultures à cycle court dans des sols bien travaillés contenant peu de résidus de la récolte précédente. Recommandé pour les cultures de fraises, de melons et d'oignons.

T-Tape Modèle 506:

Sols peu travaillés, doubles cultures, sols de texture moyenne ou lorsque les cailloux et les résidus de la récolte précédente jouent un rôle. Souvent utilisé dans les cultures de tomates, de poivrons, de melons et de fraises.

T-Tape Modèle 508/708 :

Sols peu travaillés, doubles cultures, sols de texture plus lourde et où l'on souhaite bénéficier de davantage de résistance à l'abrasion et aux dommages causés par les insectes. Utilisé dans les cultures de poivrons, de tomates, de melons et de légumes.

T-Tape Modèle 510/710 :

Sols lourds ou rocailleux, avec une forte pression parasitaire ou destiné à être réutilisé pendant plusieurs saisons.

T-Tape Modèle 515/715 :

Sols lourds ou présentant un terrain plus accidenté où les insectes, voire les petits animaux, constituent un risque réel. Utilisé dans les cultures de canne à sucre, d'asperges et dans les applications SDI.

T-Tape est la solution répondant aux défis auxquels sont confrontés les agriculteurs. T-Tape a été développé pour satisfaire les besoins personnalisés des agriculteurs.



Longueurs de rampes (m) à E.U. 90%

Ecartement des goutteurs (cm)		Emission Uniformité	0% pente
(lph / 100m)	Pression (0.55 bar)		(m)
16 mm			
10	1350	90%	61
15	1000	90%	82
15	170	90%	203
20	500	90%	115
20	380	90%	138
20	250	90%	178
20	125	90%	245
30	340	90%	150
30	250	90%	180
30	170	90%	233
50	380	90%	140
22 mm			
20	500	90%	205
30	340	90%	265
30	250	90%	315

Pression de fonctionnement par modèle

Modèles	Pression nominale (Bar)
504, 505, 706, 707, 908	0,30 To 0,56
506, 708, 910	0,30 To 0,70
912	0,30 To 0,83
508, 510, 512, 515	0,30 To 1,05
710, 712, 715 915, 1115	0,30 To 1,05

Epaisseur	Espacement des goutteurs	Débits (lph / 100m)	Pression de Travail
Série 500			
4 mil	20, 30, 40	125, 170, 250, 340, 500, 750	.55 bar
5 mil	10, 15, 20, 30, 40	085, 090, 125, 170, 250, 340, 380, 500, 750	.55 bar
6 mil	10, 15, 20, 30, 40	085, 125, 170, 220, 250, 340, 380, 500, 750, 1000	.55 bar
7 mil	10, 15, 20, 30	250, 340, 380, 500, 750, 1000, 1350	.55 bar
8 mil	10, 15, 20, 30, 40, 60	125, 170, 190, 220, 230, 250, 300, 340, 380, 500, 600, 750, 1000, 1350	.55 bar
10 mil	10, 20, 30, 40, 45, 60, 91, 122	125, 170, 220, 250, 300, 380, 400, 600, 750, 1000	.55 bar
12 mil	20, 30, 40, 60, 91, 122	170, 210, 250, 315, 340, 380, 500	.55 bar
15 mil	20, 30, 40, 45, 50, 60, 91, 122	170, 190, 210, 250, 340, 380, 400, 500	.55 bar
Série 700			
6 mil	15, 20, 30, 40, 45, 60	125, 170, 210, 220, 250, 340, 380, 500	.55 bar
7 mil	20, 30	250, 340, 500	.55 bar
8 mil	15, 20, 30, 40, 45, 60	170, 190, 250, 300, 340, 380, 500, 750	.55 bar
10 mil	15, 20, 30, 40, 45, 60	170, 190, 210, 220, 250, 340, 380, 500	.55 bar
12 mil	20, 30	170, 250, 315, 340, 380, 500	.55 bar
15 mil	20, 30, 40, 60	170, 190, 210, 250, 315, 340, 400, 500, 800	.55 bar
20 mil	30	170	.55 bar
Série 900			
8 mil	30, 40	250, 340	.55 bar
10 mil	30	250	.55 bar
12 mil	30	170, 250	.55 bar
14 mil	30	250	.55 bar
15 mil	20, 30, 60	170, 210, 500	.55 bar
Série 1100			
15 mil	30, 40	170, 210, 250	.55 bar

Pression nominale recommandée: 0.55 bar

Cette documentation a été conçue pour paraître dans le monde entier. Les descriptions, photos et informations ne sont transmises qu'à titre d'usage courant. Veuillez consulter un spécialiste de l'irrigation et les caractéristiques techniques pour une utilisation correcte des produits John Deere Water. Certains produits n'étant pas disponibles dans toutes les régions, veuillez contacter votre revendeur local pour plus de détails. John Deere Water se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques et la conception de tous les produits. Les coloris, vert et jaune, de John Deere, le symbole du cerf bondissant et John Deere sont des marques déposées de Deere & Company.