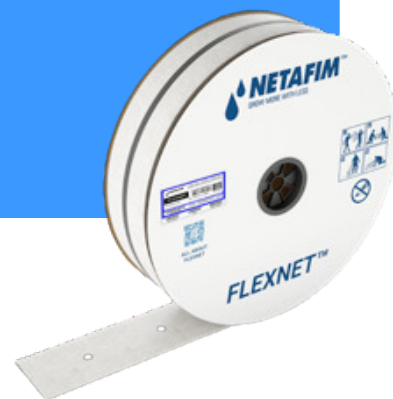


FlexNet™ Tuyaux flexibles

Conduites principales et secondaires innovantes, sans fuite, faciles à installer, à retirer et à repositionner. Fabriquées en polypropylène renforcé avec raccords intégrés.



Avantages & Caractéristiques

Économie de main-d'œuvre

Réduction de la main-d'œuvre grâce à une installation et un retrait simples et rapides, obtenus grâce au faible poids du produit, aux sorties soudées préinstallées à des espacements adaptés aux besoins de l'agriculteur, et à des raccords de ligne goutte-à-goutte spécialement conçus ne nécessitant ni colle ni téflon.

Sans fuites

Réduction du désherbage et des zones boueuses grâce à l'étanchéité parfaite entre les sorties brevetées et le tuyau, garantissant des performances optimales sur de nombreuses années.

Aucun serpentage

Les lignes de goutteurs restent en place tout au long de la saison grâce à l'absence de phénomène de serpentage, fréquemment observé avec d'autres conduites secondaires du marché.

Haute durabilité

Longévité du produit grâce à un tissage unique qui offre à la fois robustesse et légèreté, permettant de multiples déploiements et récupérations. / Couleur blanche pour une haute résistance thermique, chimique et aux UV.

Solution complète

Gamme complète de produits auxiliaires assurant simplicité, connectivité et maintenance, garantissant des performances durables.

Applications

- Canalisation principale ou porte rampes pour lignes de goutteurs intègres ou de micro-arroseurs.
- Tuyau de distribution d'eau.



Spécifications & Recommandations

	FlexNet™	
Compatibilité avec la norme ISO 16438	✓	
Diamètres disponibles	2", 3", 4", 5", 6", 8", 10", 12"	
Longueur de couronne	50 ou 100 mètres	
Taille de sortie soudée	½" BSPT	¾" BSPT
Couleur de sortie soudée	Vert	Gris
Bande colorée pour identification	Noir	
facile Matière première	PP	
Pression de service maximale	Selon diamètre de tuyau (voir tableau ci-dessous)	

Données techniques FlexNet™

FlexNet™	Diamètre intérieur (mm)	Épaisseur de paroi (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Pression de service maximale (bar) ^{½", ¾"}
2" / 51mm	51.5	0.75	53.2	2.5
3" / 78mm	78.3	0.75	80.0	2.0
4" / 102mm	102.5	0.75	104.2	1.7
5" / 129mm	129.0	0.75	130.5	1.5
6" / 163mm	163.0	0.75	164.7	1.4
8" / 209mm	209.0	0.75	210.7	1.0
10" / 260mm	260.0	0.75	261.7	0.8
12" / 320mm	320.0	0.75	321.7	0.65

Données d'emballage FlexNet™

FlexNet™	Longueur de la couronne (m)	Dimensions L x D (cm x cm)*	Poids de la couronne : vide / avec raccords (kg)	Couronnes par palette (unités)	Longueur de la couronne (m)	Dimensions L x D (cm x cm)*	Poids de la couronne : vide / avec raccords (kg)	Couronnes par palette (unités)
2" / 51 mm	100	10.0 x 70	12/14	20	50	10.0 x 55	6/7	30
3" / 78 mm	100	14.2 x 70	17/19	14	50	14.2 x 55	9/10	21
4" / 102 mm	100	18.5 x 70	21/23	12	50	18.5 x 55	11/12	18
5" / 129 mm	100	22 x 70	26/27	10	50	22 x 55	13/14	15
6" / 163 mm	100	27.5 x 70	32/34	8	50	27.5 x 55	16/17	12
8" / 209 mm	100	33.5 x 70	40/41	6	50	33.5 x 55	20/21	9
10" / 260 mm	100	42.5 x 70	49/50	4	50	42.5 x 55	25/26	6
12" / 320 mm	100	51.5 x 70	60/61	4	50	51.5 x 55	30/31	6

*les dimensions des couronnes peuvent varier si l'espacement entre les raccords intégrés est inférieur à 1,0 m.

Numéros de catalogue FlexNet™

FlexNet™	Tuyau nu 50 mètres	Tuyau nu 100 mètres
2" / 51 mm	43002-000177	43002-000179
3" / 78 mm	43002-000197	43002-000199
4" / 102 mm	43002-000203	43002-000205
5" / 129 mm	43002-000006	43002-000005
6" / 163 mm	43002-000220	43002-000222
8" / 209 mm	43002-000230	43002-000237
10" / 260 mm	43002-000247	43002-000257
12" / 320 mm	43002-000267	43002-000277

→ Tuyaux FlexNet™ avec raccords soudés intégrés (½", ¾")

FlexNet™	0.50m Entre raccords		0.70m Entre raccords		0.75m Entre raccords	
	50mètres	100mètres	50mètres	100mètres	50mètres	100mètres
2"/51mm (½")	43002-000410	43002-000420	43002-000440	43002-000450	43002-000470	43002-000480
2"/51mm (¾")	43002-000453	43002-000454	43002-000455	43002-000456	43002-000457	43002-000458
3"/78mm (½")	43002-001050	43002-001060	43002-001848	43002-001850	43002-001858	43002-001860
3"/78mm (¾")	43002-000485	43002-000486	43002-000487	43002-000488	43002-000489	43002-000490
4"/102mm (½")	43002-002519	43002-002523	43002-002550	43002-002552	43002-002555	43002-002557
4"/102mm (¾")	43002-000502	43002-000503	43002-000504	43002-000506	43002-000507	43002-000508
5"/129mm (½")						
5"/129mm (¾")	43002-000521	43002-000522	43002-000523	43002-000524	43002-000525	43002-000526
6"/163mm (½")		43002-003300	43002-003918	43002-003920		43002-003935
6"/163mm (¾")	43002-005600	43002-005601	43002-005602	43002-005603	43002-005604	43002-005605
8"/209mm (½")					43002-004990	43002-005000
8"/209mm (¾")	43002-005630	43002-005631	43002-005632	43002-005633	43002-005634	43002-005635
10"/260mm(½")						
10"/260mm(¾")	43002-005660	43002-005661	43002-005662	43002-005663	43002-005664	43002-005665

→	0.80m Entre raccords		0.90m Entre raccords		1.00m Entre raccords	
	50 mètres	100 mètres	50 mètres	100 mètres	50 mètres	100 mètres
2"/51mm (½")	43002-000500	43002-000510	43002-000560	43002-000570	43002-000590	43002-000600
2"/51mm (¾")	43002-000458	43002-000460	43002-000461	43002-000462	43002-000463	43002-000464
3"/78mm (½")		43002-001863	43002-001888	43002-001890	43002-001898	43002-001900
3"/78mm (¾")	43002-000491	43002-000528	43002-000492	43002-000493	43002-000494	43002-000495
4"/102mm (½")	43002-002562	43002-002564	43002-002568	43002-002570	43002-002590	43002-002600
4"/102mm (¾")	43002-000509	43002-000511	43002-000512	43002-000513	43002-000514	43002-000515
5"/129mm (½")						
5"/129mm (¾")	43002-000527	43002-000472	43002-000473	43002-000474	43002-000476	43002-000477
6"/163mm (½")			43002-003938	43002-003940		
6"/163mm (¾")	43002-005606	43002-005607	43002-005608	43002-005609	43002-005610	43002-005611
8"/209mm (½")						
8"/209mm (¾")	43002-005636	43002-005637	43002-005638	43002-005639	43002-005640	43002-005641
10"/260mm(½")						
10"/260mm(¾")	43002-005666	43002-005667	43002-005674	43002-005675	43002-005676	43002-005677

→	1.40m Entre raccords		1.50m Entre raccords		1.60m Entre raccords	
	50 mètres	100 mètres	50 mètres	100 mètres	50 mètres	100 mètres
2"/51mm (½")	43002-000650	43002-000660	43002-000680	43002-000690		
2"/51mm (¾")	43002-000465	43002-000466	43002-000467	43002-000468	43002-000469	43002-000471
3"/78mm (½")	43002-001998	43002-002000	43002-002010	43002-002012	43002-002015	43002-002017
3"/78mm (¾")	43002-000496	43002-000497	43002-000498	43002-000499	43002-000501	43002-000439
4"/102mm (½")	43002-003001	43002-003000	43002-003030	43002-003032		43002-003090
4"/102mm (¾")	43002-000516	43002-000446	43002-000517	43002-000518	43002-000519	43002-000520
5"/129mm (½")		43002-000002	43002-000481	43002-000003		43002-000004
5"/129mm (¾")	43002-000478	43002-000479	43002-003997	43002-000482	43002-000483	43002-000484
6"/163mm (½")	43002-003984	43002-003990	43002-005614	43002-004000	43002-004020	43002-004030
6"/163mm (¾")	43002-005612	43002-005613	43002-005010	43002-005615	43002-005616	43002-005617
8"/209mm (½")			43002-005644	43002-005020		
8"/209mm (¾")	43002-005642	43002-005643		43002-005645	43002-005646	43002-005647
10"/260mm (½")						
10"/260mm (¾")	43002-005672	43002-005673	43002-005674	43002-005675	43002-005676	43002-005677