

 **Rivulis****RESERVE**

Votre gamme d'irrigation goutte
à goutte **haute technologie**

Hydro PC Réserve & D5000 AS Réserve

- Une technologie exclusive qui permet une irrigation dans des conditions même extrêmes saison après saison
- Une gamme de goutte à goutte aussi performante en surface qu'en enterré, avec un apport d'eau et de nutriments uniforme
- Un tube innovant qui assure une durée de vie supérieure au standard du marché et valorise vos investissements



Bénéficiez du meilleur de la technologie goutte à goutte du marché

La gamme Rivulis Réserve est fabriquée à partir d'un procédé technique dernière génération, unique sur le marché. Cette conception exclusive garantit la performance, la fiabilité et une durée de vie exceptionnelle pour votre goutte à goutte.

Pourquoi le Rivulis RÉSERVE ?

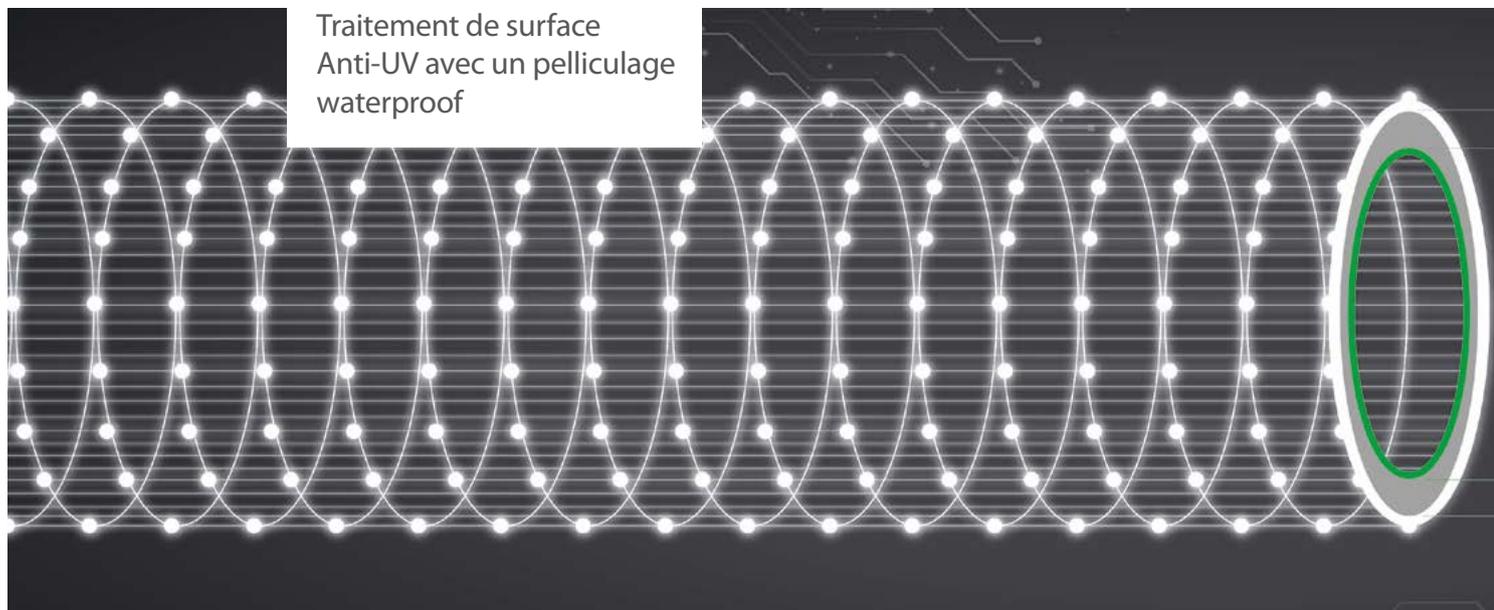
- **Résistance** : s'adapte à toutes les topographies, même complexes (terrain en pente, vallonné, conditions climatiques difficiles).
- **Régularité** : assure une uniformité de distribution de l'eau et des nutriments tout au long de la ligne goutte à goutte, aussi bien sur palissage que directement dans la zone racinaire.
- **Robustesse** inégalée sur le terrain : ne se plie pas, ne vrille pas et ne se déforme pas.
- **Rendement** : le conditionnement optimisé de la gamme Réserve permet un transport et une installation rapide et facile pour un gain de temps sur vos chantiers.
- **Rentabilité** : la technologie du tube Réserve diminue les opérations de maintenance et facilite les travaux mécanisés pour vos installations palissées sur crochet. Le tube reste en place saison après saison.

Rivulis Réserve est la gamme goutte à goutte qui vous accompagne en toute confiance année après année.

Une conception innovante pensée par les agriculteurs pour les agriculteurs

La gamme Rivulis Réserve est élaborée grâce à un procédé technique de co-extrusion et des traitements de surface du polyéthylène. Cette fabrication offre au tube goutte à goutte une meilleure résistance à l'oxydation, une meilleure protection contre les UV et de meilleures propriétés mécaniques.

Traitement de surface
Anti-UV avec un pelliculage
waterproof



Rivulis Réserve, une gamme qui répond à tous vos besoins

La gamme Rivulis Réserve propose deux produits goutte à goutte couvrant toutes les applications cultures, en surface ou enterrées : l'Hydro PC Réserve et le D5000 AS Réserve.



Hydro PC RÉSERVE

Application en Surface



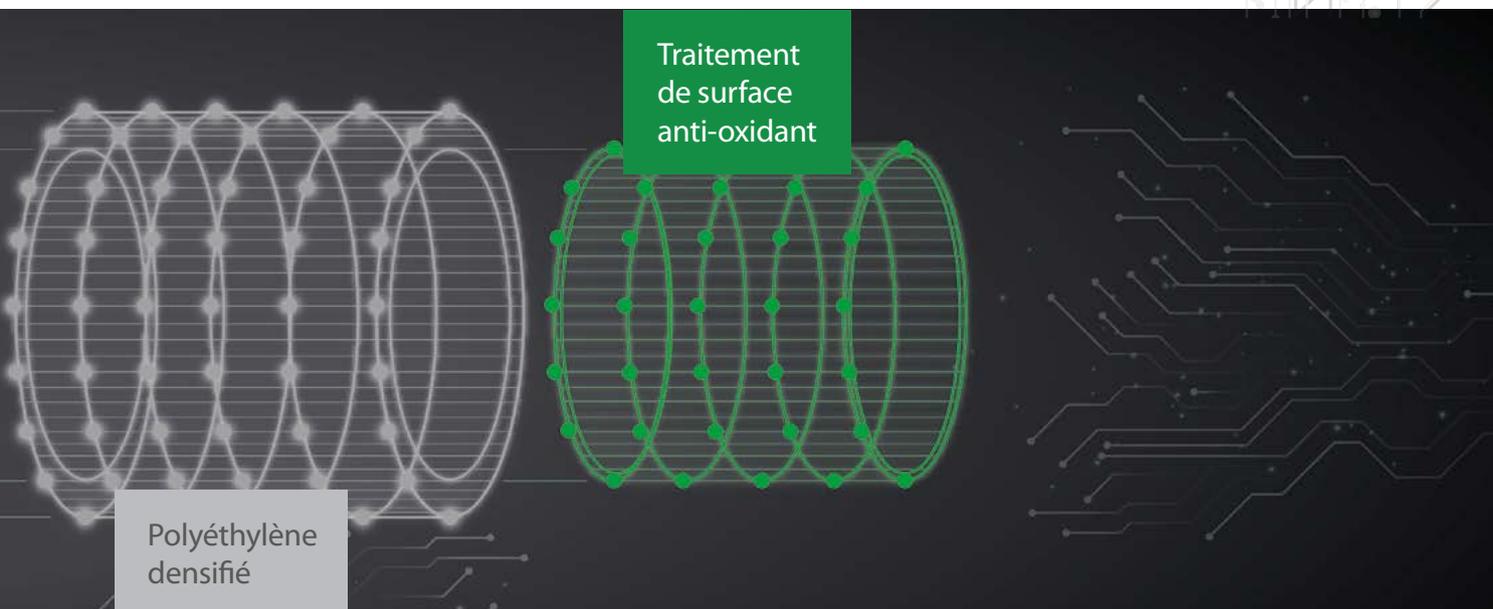
- Installation simplifiée : pas de sens de pose grâce à son goutteur cylindrique à double sorties opposées.
- Protection contre le colmatage : surface de filtration multi-zone la plus large du marché.
- Parfait maintien du goutte à goutte sur le palissage grâce à son goutteur cylindrique qui charpente le tube.

D5000 AS RÉSERVE

Application Enterrée



- Distribution de l'eau et des nutriments uniforme d'un bout à l'autre de la ligne grâce à son goutteur plat autorégulant.
- Limite l'effet de succion de terre et/ou de sable à l'arrêt de chaque arrosage avec sa fonction anti-siphon.



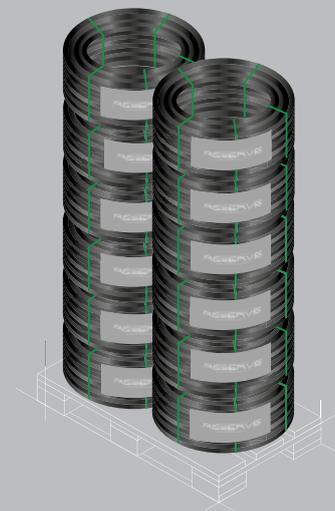
Polyéthylène
densifié

Traitement
de surface
anti-oxidant

Données logistiques

Une manutention et un stockage optimisés grâce à son conditionnement en palette.

Diamètre (mm)	Épaisseur (mil / microns)	Couronne		Palette		Camion (13,7 m)		Packing
		(m)	(kg)	Couronnes	Palettes	Couronnes	Ref.	
16	40 / 1020	400	19	14	27	378	1	
20	45 / 1140	300	20	12	27	324	2	



Conditionnement en palette de 14 couronnes (5 600 m) ou de 12 couronnes (4 800 m).

Hydro PC Réserve — Performances hydrauliques

Ø Nominal (mm)	Épaisseur de Paroi (mil) (mm)		Ø Interne (mm)	Ø Externe (mm)	Débit (l/h)	Plage de Pression de Service (bar)	Longueur de Bobine (m)	Longueur Déployée Maximale selon Espacement entre les Goutteurs (cm) sur Terrain Plat							
								15 (m)	20 (m)	33 (m)	40 (m)	50 (m)	60 (m)	75 (m)	100 (m)
16	40	1.02	13.8	15.8	1.2	0.6 - 3.5	400	97	125	178	227	272	314	374	464
16	40	1.02	13.8	15.8	1.6	0.75 - 3.5	400	80	104	148	188	226	260	310	385
16	40	1.02	13.8	15.8	2.2	0.75 - 3.5	400	65	84	120	153	183	212	252	313
16	40	1.02	13.8	15.8	3.6	0.75 - 3.5	400	47	61	87	110	133	154	184	228
20	45	1.14	17.6	19.9	1.2	0.75 - 3.5	300	160	206	289	364	434	499	590	727
20	45	1.14	17.6	19.9	1.6	0.75 - 3.5	300	133	170	240	302	360	415	490	604
20	45	1.14	17.6	19.9	2.2	0.75 - 3.5	300	108	138	195	246	293	337	398	492
20	45	1.14	17.6	19.9	3.6	0.75 - 3.5	300	78	100	141	179	213	245	290	358

D5000 AS Réserve — Performances hydrauliques

Diamètre Nominal (mm)	Épaisseur de Paroi (mil) (mm)		Diamètre Interne (mm)	Pression de Service Minimale (bar)	Pression de Service Maximale (bar)	Débit (l/h)	Longueur Maximale de Rampe (m) selon Débit et Écartement entre Goutteurs (cm) mesurée à Pression de Service Maximale et 0% Pente				
							30 (m)	40 (m)	50 (m)	75 (m)	100 (m)
16	40	1.02	13.8	0.5	3.5	1	212	269	322	441	547
						1.5	163	206	248	340	421
						2	135	171	205	282	350
20	45	1.14	17.6	0.5	3.5	1	356	446	528	710	870
						1.5	274	343	406	547	671
						2	227	284	337	455	558

Les résultats d'essais présentés dans ce document sont indiqués exclusivement à titre informatif. Les résultats réels sont susceptibles de varier. Cette brochure a été compilée pour une diffusion mondiale et les descriptions, photos, et informations sont uniquement fournies à des fins d'utilisation générique. Veuillez consulter un spécialiste de l'irrigation et les spécifications techniques pour une utilisation correcte des produits Rivulis. Certains produits n'étant pas disponibles dans toutes les régions, veuillez contacter votre revendeur local pour de plus amples informations. Rivulis se réserve le droit de modifier les spécifications et la conception de tous les produits sans préavis. Tous les efforts ont été faits pour garantir l'exactitude des informations sur le produit, y compris dans les fiches techniques schémas, manuels et brochures. Il convient néanmoins de vérifier toute information avant de prendre une quelconque décision basée sur ces données.