

# Tuyau Caudal® S200

Irrigation Goutte à Goutte turbulent

Ø 16 | 22 mm

0,7 | 1,1 | 1,6 | 2,0 l/h

0,15 | 0,20 | 0,25  
0,30 | 0,38 mm

Water.  
People.  
Future.

Caudal





**Caudal**

## DONNÉES TECHNIQUES DE LA RAMPE

TUYAU CAUDAL® S200 | Ø16 y Ø22

Tuyau Goutte à Goutte turbulent à paroi fine

Modèle	Ø	✂	Pres. trav. max.	KD
	mm	mm		
NBS020016015	16	0,15	1,0	0,10
NBS020016020	16	0,20	1,2	0,10
NBS020016025	16	0,25	1,6	0,10
NBS020016030	16	0,30	1,8	0,10
NBS020016038	16	0,38	2,0	0,10
NBS020022015	22	0,15	1,0	0,05
NBS020022020	22	0,20	1,2	0,05
NBS020022025	22	0,25	1,6	0,05
NBS020022030	22	0,30	1,8	0,05
NBS020022038	22	0,38	2,0	0,05

## DONNÉES TECHNIQUES DU GOUTTEUR

Le tuyau Caudal® S200 est conforme à la norme ISO 9261.


L/h	Dimensions du passage d'eau largeur * profondeur * longueur	Zone de Filtration	K	X*	Z
					(microns/mesh)
0,7	0,51 x 0,46 x 44,2	28,20	0,27	0,41	150/100
1,1	0,59 x 0,60 x 41,9	28,20	0,38	0,46	120/130
1,6	0,69 x 0,65 x 40,0	28,20	0,66	0,39	120/130
2,0	0,80 x 0,65 x 38,2	28,20	0,73	0,44	120/130


\*Débit nominal à 1 bar

# LONGUEUR DE RAMPE MAXIMALE











La longueur de rampe maximale se calcule en considérant une variation de débit de 10%

## TUYAU CAUDAL® S200 | Ø16 y Ø22

Modèle		PRESSION D'ENTRÉE	Longueur maximale (m)						
			Espacement (cm)						
			10	15	20	30	33	40	50
Ø16  NBS020016015 NBS020016020 NBS020016025 NBS020016030 NBS020016038	(L/h)	Bar.							
	0,7	1,0	78	105	130	173	185	211	245
		1,5	80	110	135	180	192	219	255
	1,1	1,0	57	77	95	127	135	154	179
		1,5	58	79	98	130	139	159	185
	1,6	1,0	45	62	76	102	109	124	144
		1,5	47	64	80	106	114	130	151
	2,0	1,0	38	52	65	87	93	106	123
		1,5	39	54	67	89	96	109	127

Modèle		PRESSION D'ENTRÉE	Longueur maximale (m)						
			Espacement (cm)						
			10	15	20	30	33	40	50
Ø22  NBS020022015 NBS020022020 NBS020022025 NBS020022030 NBS020022038	(L/h)	Bar.							
	0,7	1,0	140	188	231	305	325	370	429
		1,5	145	196	240	318	339	386	448
	1,1	1,0	102	138	169	224	239	272	315
		1,5	105	141	174	230	245	280	324
	1,6	1,0	82	110	136	180	192	218	253
		1,5	85	115	142	188	201	228	265
	2,0	1,0	70	94	115	153	163	186	216
		1,5	72	97	119	158	169	192	223

## DONNÉES LOGISTIQUES

Ø						Hauteur						
	mm	mil										
16	0,15	6	3000-3200	24-25,6	0,56	0,25	24	320	640	720	288	576
	0,20	8	2300-3000	23-30	0,56	0,25						
	0,25	10	2000-2500	24-30	0,56	0,25						
	0,30	12	1800-2000	27-30	0,56	0,25						
	0,38	15	1200	22,8	0,56	0,25						

∅	▶◀		⊙	📊 <sup>1</sup>	∅	Hauteur	PALETTE	12011	14011	14011 hcpw	🚚	🚚
mm	mm	mil	m	kg	m	m						
22	0,15	6	2500	25,8	0,56	0,25	24	320	640	720	288	576
	0,20	8	1800-2200	25,2-28	0,56	0,25						
	0,25	10	1800	31	0,56	0,25						
	0,30	12	1500	36	0,56	0,25						
	0,38	15	1000	26	0,56	0,25						

Dimensions approximatives. Calcul théorique.

\*Poids théorique de la bobine sans goutteur.

## QUELQUES APPLICATIONS:



Laitue



Tomate



Brocoli



Petit pois



Oignon



## GARANTIE

La garantie de nos produits se limite exclusivement au remplacement du matériel si le matériel est reconnu défectueux du point de vue de sa fabrication. La garantie ne prendra pas effet si la détérioration du produit a été causée par une mauvaise manipulation, installation ou traitement reçu. De même, la garantie ne sera pas valable pour les cas où le matériel est installé ou mis en service pour un usage pour lequel il n'a pas été fabriqué ou conçu.

Sont exclus de cette garantie les dommages et défauts causés par des agents extérieurs tels que les animaux, les intempéries, une mauvaise filtration de l'installation, le colmatage des goutteurs, la surpression, l'utilisation d'agents chimiques agressifs, etc. La garantie de nos produits est de 3 ans à compter du jour de livraison du matériel et les réclamations ne seront acceptées que pendant ces 3 ans de validité.

Les données fournies dans cette fiche technique sont des informations générales. Extruline Systems S.L. peut à tout moment reconcevoir et/ou modifier ses produits, en pouvant changer les informations contenues. Comme dans tout autre document de nature générale, des erreurs involontaires peuvent être trouvées dans ce document, Extruline Systems S.L. n'est pas responsable de telles erreurs (la fiche technique actuelle est celle que vous pouvez trouver sur [caudal.es](http://caudal.es)). Ce document et les informations qu'il contient sont la propriété d'Extruline Systems S.L. et ne peuvent être copiés, utilisés ou publiés, sauf avec l'autorisation expresse d'Extruline Systems S.L.

Autovía del Mediterráneo KM 661  
30890 • Puerto Lumbreras • Murcia • Spain  
+34 968 400 827 • [info@caudal.es](mailto:info@caudal.es)  
**caudal.es**