

**GIUNTI**<sup>®</sup>  
S.p.A.

HYDRO  
**G2**



**DRIP TAPE**



# DONNES TECHNIQUES

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Ø 16 mm

EPAISSEUR ТОЛЩИНА		MÈTRE PAR BOBINE МЕТРОВ В КАТУШКЕ	PRESSION D'EXERCICE РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	PRESSION MAXIMAL МАКС. ДАВЛЕНИЕ
mil	mm	m	bar	bar max
5	0,125	3800	0,7	0,8
6	0,150	3000	0,7	0,9
8	0,200	2200	0,7	1,0
10	0,250	1800	0,7	1,2
12	0,300	1500	0,7	1,5

### LONGUEURS DE RAMPE (EN PLAINE) / ДЛИНА ЛЕНТЫ (РАВНИННЫЕ ЗЕМЛИ)

DÉBIT РАСХОД	EFFICACITÉ % ЭФФЕКТИВНОСТЬ	DISTANCE ENTRE LES ORIFICES РАССТОЯНИЕ М/Д КАПЕЛЬНИЦАМИ					FILTRAGE RECOMMANDÉ ТРЕБУЕМАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ
		5 cm	10 cm	20 cm	30 cm	40 cm	
Standard 1,0lt/h	90%	51 m	85 m	127 m	161 m	191 m	100 micron 150 mesh
	85%	62 m	104 m	156 m	200 m	238 m	
High 1,5lt/h	90%	40 m	66 m	95 m	122 m	160 m	100 micron 150 mesh
	85%	48 m	80 m	118 m	145 m	183 m	



Ø 22 mm

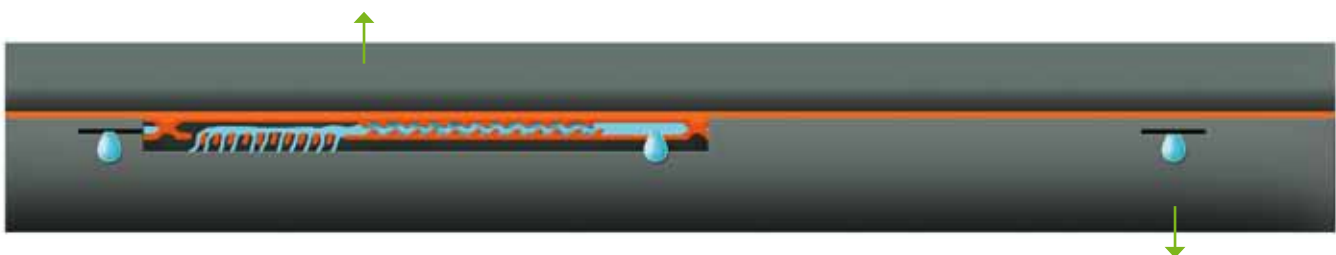
EPAISSEUR ТОЛЩИНА		MÈTRE PAR BOBINE МЕТРОВ В КАТУШКЕ	PRESSION D'EXERCICE РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	PRESSION MAXIMAL МАКС. ДАВЛЕНИЕ
mil	mm	m	bar	bar max
6	0,150	2200	0,7	0,9
8	0,200	1700	0,7	1,0
10	0,250	1300	0,7	1,2

### LONGUEURS DE RAMPE (EN PLAINE) / ДЛИНА ЛЕНТЫ (РАВНИННЫЕ ЗЕМЛИ)

DÉBIT РАСХОД	EFFICACITÉ % ЭФФЕКТИВНОСТЬ	DISTANCE ENTRE LES ORIFICES РАССТОЯНИЕ М/Д КАПЕЛЬНИЦАМИ			FILTRAGE RECOMMANDÉ ТРЕБУЕМАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ
		20 cm	30 cm	40 cm	
Standard 1,0lt/h	90%	231 m	286 m	345 m	100 micron 150 mesh
	85%	276 m	355 m	432 m	
High 1,5lt/h	90%	160 m	205 m	244 m	100 micron 150 mesh
	85%	181 m	252 m	306 m	

Labyrinthe continu à large section avec flux de turbulence assurant une uniformité de distribution exceptionnelle. Les entrées du labyrinthe sont pré-filtrées pour augmenter la résistance au bouchage. On recommande un degré de filtrage égal à 150 mesh (100microns).

Непрерывающийся лабиринт с широкими отделами и с турбулентным потоком обеспечивают максимально равномерное распределения воды. Входные отверстия в лабиринт снабжены системой префильтрации, увеличивающей сопротивление засорению. Необходимый уровень фильтрации 150 меш (100 микрон).



Orifice anti-reflux a taille.

Антирефлюксное выпускающее отверстие

## TABLEAU DE CALCUL DES LITRES PAR HEURE PAR MÈTRE

ТАБЛИЦА РАСЧЁТА РАСХОДА В ЛИТРАХ/ЧАСАХ/МЕТР

DÉBIT РАСХОД	SPACING / РАССТОЯНИЕ				
	5 cm	10 cm	20 cm	30 cm	40 cm
	lt/h-m	lt/h-m	lt/h-m	lt/h-m	lt/h-m
0,6 lt/h	12,0	6,0	3,0	2,0	1,5
1,0 lt/h	20,0	10,0	5,0	3,3	2,5
1,5 lt/h	30,0	15,0	7,5	5,0	3,8

## TABLEAU DE CALCUL DES MÈTRES CUBE PAR HEURES PAR HECTARE

ТАБЛИЦА РАСЧЁТА РАСХОДА В МЕТРАХ КУБ./ЧАСАХ/ГЕКТАР

ESPACEMENT RAMPES GAINE / РАССТОЯНИЕ М/Д ЛЕНТАМИ	LONGUEUR ДЛИНА	lt/h-m	lt/h-m	lt/h-m	lt/h-m	lt/h-m	lt/h-m	lt/h-m	lt/h-m	lt/h-m	lt/h-m	lt/h-m	lt/h-m	lt/h-m	lt/h-m
		1,5	2,0	2,5	3,0	3,3	3,8	5,0	6,0	7,5	10,0	12,0	15,0	20,0	30,0
cm	m/ha	m³/ha/hr													
50,0	20.000	30,0	40,0	50,0	60,0	66,7	75,0	100,0	120,0	150,0	200,0	240,0	300,0	400,0	600,0
60,0	16.667	25,0	33,3	41,7	50,0	55,6	62,5	83,3	100,0	125,0	166,7	200,0	250,0	333,3	500,0
70,0	14.286	21,4	28,6	35,7	42,9	47,6	53,6	71,4	85,7	107,1	142,9	171,4	214,3	285,7	428,6
80,0	12.500	18,8	25,0	31,3	37,5	41,7	46,9	62,5	75,0	93,8	125,0	150,0	187,5	250,0	375,0
90,0	11.111	16,7	22,2	27,8	33,3	37,0	41,7	55,6	66,7	83,3	111,1	133,3	166,7	222,2	333,3
100,0	10.000	15,0	20,0	25,0	30,0	33,3	37,5	50,0	60,0	75,0	100,0	120,0	150,0	200,0	300,0
120,0	8.333	12,5	16,7	20,8	25,0	27,8	31,3	41,7	50,0	62,5	83,3	100,0	125,0	166,7	250,0
140,0	7.143	10,7	14,3	17,9	21,4	23,8	26,8	35,7	42,9	53,6	71,4	85,7	107,1	142,9	214,3
150,0	6.667	10,0	13,3	16,7	20,0	22,2	25,0	33,3	40,0	50,0	66,7	80,0	100,0	133,3	200,0
160,0	6.250	9,4	12,5	15,6	18,8	20,8	23,4	31,3	37,5	46,9	62,5	75,0	93,8	125,0	187,5
180,0	5.556	8,3	11,1	13,9	16,7	18,5	20,8	27,8	33,3	41,7	55,6	66,7	83,3	111,1	166,7
200,0	5.000	7,5	10,0	12,5	15,0	16,7	18,8	25,0	30,0	37,5	50,0	60,0	75,0	100,0	150,0

cm: distance entre les gaines / См: расстояние м/д лентами - m/ha: mètres de gaine par hectare / М/га: метров ленты на гектар  
m³/h-ha: mètres cubes par heure par hectare / М³/г-га: метров кубических в час воды на гектар



# LAYflat



# LAYfit



# PEfit

RACCORDS POUR LA GAINE D'IRRIGATION / СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ ЛЕНТ - TAPE CONNECTIONS





La fiabilité de HydroG2 dérive non seulement des systèmes de production de pointe utilisés et du contrôle constant de la qualité, mais aussi des suggestions et des idées des agriculteurs qui l'utilisent de plus en plus avec succès.

Надёжность HydroG2 является результатом не только налаженных продвинутых систем производства и постоянного контроля качества, но также и прямого сотрудничества с фермерами, использующих её всё с большим успехом.

## FILTRES



**GIUNTI**® S.p.A.

Giunti S.p.a. - Via Giacomo Giunti 3  
06019 UMBERTIDE (PG) - ITALY  
Tel. +39 075 941801 - Fax +39 075 9410584  
info@giuntispa.it - [www.giuntispa.it](http://www.giuntispa.it)