

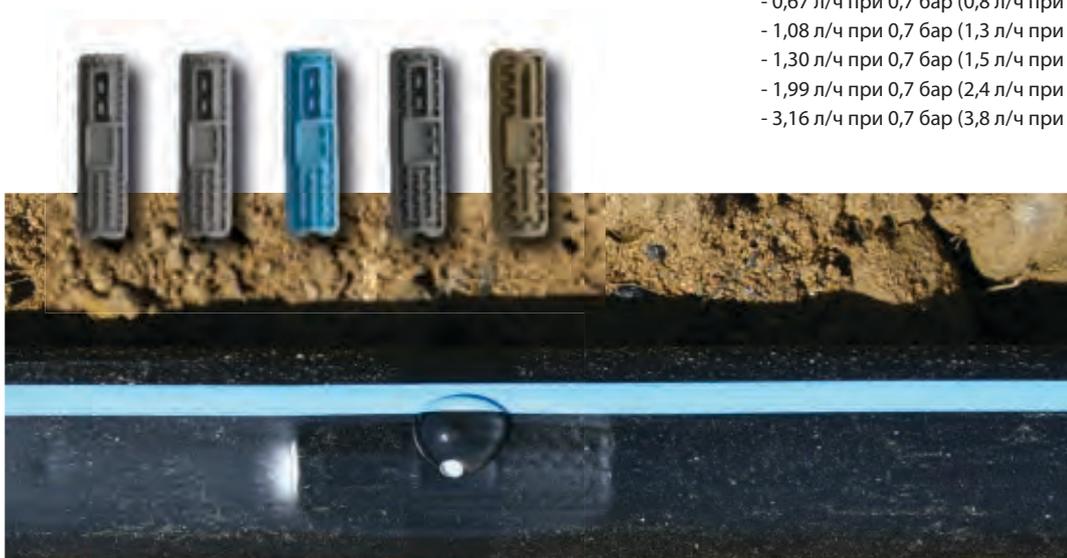
NEPTUNE

Легкая капельная трубка с капельницей плоского типа

Neptune – это капельная трубка с капельницей плоского типа, предназначенная для орошения многолетних и однолетних культур.

Капельница с турбулентным потоком характеризуется широкими проходами, что обеспечивает повышенную стойкость Neptune к засорению. Использование высококачественных полимеров обеспечивает повышенный срок службы и отличную стойкость к механическим повреждениям.

Neptune разработан и изготовлен согласно высочайшим стандартам качества и станет доступным и выгодным вложением, гарантирующим наилучшие эксплуатационные показатели.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Инновационная технология производства и строгие стандарты качества определяют характеристики Neptune:

- Высокая прочность, которая позволяет быстро и легко выполнять установку (уменьшая время сборки и, соответственно, - затраты на рабочую силу, минимизируя риск повреждения изделия);
- Высокая эффективность, которая способствует равномерному поливу всех растений;
- Длительный срок службы в самых тяжелых условиях;
- Повышенная надежность, обеспечиваемая за счет тщательного и постоянного контроля процесса производства;
- Повышенная стойкость к засорению благодаря капельнице с турбулентным потоком с широкими проходами;

ГАММА

Капельница плоского типа является чрезвычайно гибкой в плане модификации и обеспечивает широкую полную гамму конфигураций Neptune как в отношении расстояний, так и толщины стенок (до 30 мил / 0,75 мм):

- Диаметр 16 мм (5/8")
 - Толщина стенки 6/8/10/12/15/16/18/20/24/30 мил
- Диаметр 22 мм (7/8")
 - Толщина стенки 6/8/10/12/15/16/18/20/24/30 мил
- Расстояния между капельницами 20/30/40/50/60 см (другие интервалы доступны по запросу)
- Сгруппированное расстояние (опция)
- 5 различных капельниц
 - 0,67 л/ч при 0,7 бар (0,8 л/ч при 1 бар)
 - 1,08 л/ч при 0,7 бар (1,3 л/ч при 1 бар)
 - 1,30 л/ч при 0,7 бар (1,5 л/ч при 1 бар)
 - 1,99 л/ч при 0,7 бар (2,4 л/ч при 1 бар)
 - 3,16 л/ч при 0,7 бар (3,8 л/ч при 1 бар)

- Фильтр на входе в капельницу препятствует попаданию отложений в капельницу;
- Отверстие на выходе выполнено с использованием прецизионной механической технологии;
- Синяя полоска обеспечивает легкую идентификацию; Процесс экструзии с одновременным вводом капельницы обеспечивает равномерность размерных и механических характеристик (отсутствие сварочных швов и облоя);
- Идентификационный код изделия нанесен на трубку посредством лазерной технологии.

ПРИМЕНЕНИЕ

Neptune специально предназначен для полива таких культур, как:

- Культуры, выращиваемые экстенсивным методом: кукуруза, хлопок, сорго, свекла, табак;
- Огородные культуры:
 - Пасленовые (помидоры, картофель, перец, баклажаны);
 - Крестоцветные (цветная капуста, брокколи, капуста);
 - Сложноцветные (артишок, латук и цикорий);
 - Тыквенные (кабачки, дыни, арбузы, огурцы, тыквы);
 - Лилейные (спаржа, лук, чеснок, лук-порей, лук шалот);
 - Зонтичные (фенхель, петрушка, сельдерей);
- Ягодные: земляника, черника, малина, ежевика, смородина;
- Лекарственные растения



Код	Расстояние между капельницами (см)	Расход для одной капельницы (л/ч) при		Расход на метр (л/ч/м) при		Требуемая фильтрация меш
		0,7 бар	1,0 бар	0,7 бар	1,0 бар	
Капельница (3,16 л/ч)						
PTWXXxx2032-yy	20	3,16	3,80	15,80	19,00	120
PTWXXxx3032-yy	30	3,16	3,80	10,53	12,67	
PTWXXxx4032-yy	40	3,16	3,80	7,90	9,50	
PTWXXxx5032-yy	50	3,16	3,80	6,32	7,60	
PTWXXxx6032-yy	60	3,16	3,80	5,27	6,33	
Капельница (1,99 л/ч)						
PTWXXxx2020-yy	20	1,99	2,40	9,95	12,00	120
PTWXXxx3020-yy	30	1,99	2,40	6,63	8,00	
PTWXXxx4020-yy	40	1,99	2,40	4,98	6,00	
PTWXXxx5020-yy	50	1,99	2,40	3,98	4,80	
PTWXXxx6020-yy	60	1,99	2,40	3,32	4,00	
Капельница (1,30 л/ч)						
PTWXXxx2014-yy	20	1,30	1,50	6,50	7,50	120
PTWXXxx3014-yy	30	1,30	1,50	4,33	5,00	
PTWXXxx4014-yy	40	1,30	1,50	3,25	3,75	
PTWXXxx5014-yy	50	1,30	1,50	2,60	3,00	
PTWXXxx6014-yy	60	1,30	1,50	2,17	2,50	
Капельница (1,08 л/ч)						
PTWXXxx2011-yy	20	1,08	1,30	5,40	6,50	120
PTWXXxx3011-yy	30	1,08	1,30	3,60	4,33	
PTWXXxx4011-yy	40	1,08	1,30	2,70	3,25	
PTWXXxx5011-yy	50	1,08	1,30	2,16	2,60	
PTWXXxx6011-yy	60	1,08	1,30	1,80	2,17	
Капельница (0,67 л/ч)						
PTWXXxx2006-yy	20	0,67	0,80	3,35	4,00	120
PTWXXxx3006-yy	30	0,67	0,80	2,23	2,67	
PTWXXxx4006-yy	40	0,67	0,80	1,68	2,00	
PTWXXxx5006-yy	50	0,67	0,80	1,34	1,60	
PTWXXxx6006-yy	60	0,67	0,80	1,12	1,33	

Капельницы					
Поток в л/ч при 1 бар	0.80	1.30	1.50	2.40	3.80
Поток в л/ч при 0,7 бар	0.67	1.08	1.30	1.99	3.16
Кодификация капельницы	06	11	14	20	32

Кодировка

PTW 16 08 40 11 - 24

Идентификатор Neptune

Номинальный диаметр в мм:
16 мм (5/8")

Толщина стенки в мил дюйма: 8 мил (0,20 мм)

Длина бобины в метрах / 100

Кодировка капельницы

Расстояние между капельницами в см: 40 см

NEPTUNE

Легкая капельная трубка с капельницей плоского типа

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

В таблицах ниже показана максимальная длина линий в зависимости от давления воды на входе.

Примечание:

При определении максимальной длины линии должна приниматься во внимание максимальная величина давления на входе, как указано в таблице "Технические данные".

ДИАМЕТР 16 ММ (5/8") - Уклон грунта 0%

Код	Расход на капельницу при 0,7 бар	Расстояние между капельницами	Равномерность орошения (PO)	Максимальная длина в метрах				
				при 0,7 бар	при 0,8 бар	при 0,9 бар	при 1,0 бар	при 1,5 бар
PTW16xx2032-yy	3,16 л/ч	20 см	85%	54	60	64	64	64
			90%	50	50	50	50	51
PTW16xx3032-yy	3,16 л/ч	30 см	85%	72	80	85	85	85
			90%	67	67	67	67	68
PTW16xx4032-yy	3,16 л/ч	40 см	85%	88	98	103	103	104
			90%	81	81	82	82	83
PTW16xx5032-yy	3,16 л/ч	50 см	85%	103	114	120	120	121
			90%	95	95	95	95	96
PTW16xx6032-yy	3,16 л/ч	60 см	85%	116	128	136	136	137
			90%	107	107	107	108	109
PTW16xx2020-yy	1,99 л/ч	20 см	85%	78	86	91	92	92
			90%	72	72	72	72	73
PTW16xx3020-yy	1,99 л/ч	30 см	85%	104	115	121	122	123
			90%	96	96	96	96	97
PTW16xx4020-yy	1,99 л/ч	40 см	85%	126	140	148	148	150
			90%	116	117	117	117	119
PTW16xx5020-yy	1,99 л/ч	50 см	85%	147	162	172	172	174
			90%	135	136	136	136	138
PTW16xx6020-yy	1,99 л/ч	60 см	85%	166	183	194	195	197
			90%	153	153	154	154	156
PTW16xx2014-yy	1,30 л/ч	20 см	85%	98	108	115	113	116
			90%	90	91	91	91	92
PTW16xx3014-yy	1,30 л/ч	30 см	85%	130	144	153	150	154
			90%	120	121	121	121	122
PTW16xx4014-yy	1,30 л/ч	40 см	85%	159	175	186	186	188
			90%	146	147	147	148	149
PTW16xx5014-yy	1,30 л/ч	50 см	85%	185	216	216	217	219
			90%	170	171	171	171	173
PTW16xx6014-yy	1,30 л/ч	60 см	85%	208	230	244	245	247
			90%	192	193	193	194	195
PTW16xx2011-yy	1,08 л/ч	20 см	85%	114	122	134	134	135
			90%	105	106	106	106	107
PTW16xx3011-yy	1,08 л/ч	30 см	85%	152	162	178	179	180
			90%	140	141	141	141	143
PTW16xx4011-yy	1,08 л/ч	40 см	85%	185	205	217	218	219
			90%	171	171	172	172	174
PTW16xx5011-yy	1,08 л/ч	50 см	85%	215	238	251	252	255
			90%	198	199	200	200	202
PTW16xx6011-yy	1,08 л/ч	60 см	85%	243	268	285	286	288
			90%	224	224	225	226	228
PTW16xx2006-yy	0,67 л/ч	20 см	85%	169	187	197	198	200
			90%	155	156	156	157	158
PTW16xx3006-yy	0,67 л/ч	30 см	85%	225	249	263	264	266
			90%	207	208	208	209	210
PTW16xx4006-yy	0,67 л/ч	40 см	85%	273	301	320	321	323
			90%	251	252	253	253	240
PTW16xx5006-yy	0,67 л/ч	50 см	85%	318	350	371	372	376
			90%	292	294	294	295	299
PTW16xx6006-yy	0,67 л/ч	60 см	85%	358	395	419	420	425
			90%	330	331	332	333	335

Значения длины линии, относящиеся к равномерности орошения 85%, представляют максимальные достижимые значения. Не гарантируется правильный расход в случае длины выше указанной.

Вышеприведенные эксплуатационные показатели относятся к толщине стенки до 30 мил. Другие интервалы доступны по запросу.

Программа Irrloc позволяет быстро и максимально просто рассчитывать вашу поливную установку, в том числе при наличии неровностей. Благодаря Irrloc также можно рассчитывать коллектор питания оросительных линий и получать визуализацию равномерности расхода на линии и на оросительном блоке. Бесплатная загрузка: www.toro-ag.it

ДИАМЕТР 22 ММ (7/8") – Уклон грунта 0%

Код	Расход на капельницу при 0,7 бар	Расстояние между капельницами	Равномерность орошения (PO)	Максимальная длина в метрах				
				при 0,7 бар	при 0,8 бар	при 0,9 бар	при 1,0 бар	при 1,5 бар
PTW22xx2032-yy	3,16 л/ч	20 см	85%	95	104	110	110	111
			90%	87	87	87	88	88
PTW22xx3032-yy	3,16 л/ч	30 см	85%	126	139	147	147	148
			90%	116	116	116	117	117
PTW22xx4032-yy	3,16 л/ч	40 см	85%	154	170	180	181	182
			90%	142	142	143	143	144
PTW22xx5032-yy	3,16 л/ч	50 см	85%	180	198	210	211	212
			90%	166	166	167	167	168
PTW22xx6032-yy	3,16 л/ч	60 см	85%	203	224	238	239	241
			90%	188	188	189	189	190
PTW22xx2020-yy	1,99 л/ч	20 см	85%	135	149	158	158	160
			90%	125	125	125	125	126
PTW22xx3020-yy	1,99 л/ч	30 см	85%	180	198	211	211	213
			90%	166	167	167	167	168
PTW22xx4020-yy	1,99 л/ч	40 см	85%	220	243	258	259	261
			90%	203	204	204	205	206
PTW22xx5020-yy	1,99 л/ч	50 см	85%	256	285	301	302	304
			90%	237	238	238	239	240
PTW22xx6020-yy	1,99 л/ч	60 см	85%	290	321	341	342	344
			90%	269	269	270	271	273
PTW22xx2014-yy	1,30 л/ч	20 см	85%	170	182	199	200	201
			90%	157	157	158	158	159
PTW22xx3014-yy	1,30 л/ч	30 см	85%	226	243	265	266	268
			90%	209	209	210	211	212
PTW22xx4014-yy	1,30 л/ч	40 см	85%	276	305	325	325	328
			90%	256	256	257	258	259
PTW22xx5014-yy	1,30 л/ч	50 см	85%	322	356	378	379	383
			90%	297	299	300	300	302
PTW22xx6014-yy	1,30 л/ч	60 см	85%	365	403	428	429	433
			90%	337	338	339	340	342
PTW22xx2011-yy	1,08 л/ч	20 см	85%	198	213	233	233	234
			90%	183	184	184	185	185
PTW22xx3011-yy	1,08 л/ч	30 см	85%	264	284	310	310	312
			90%	244	245	245	246	247
PTW22xx4011-yy	1,08 л/ч	40 см	85%	322	356	379	379	382
			90%	299	299	300	300	302
PTW22xx5011-yy	1,08 л/ч	50 см	85%	376	415	441	442	446
			90%	348	349	350	351	352
PTW22xx6011-yy	1,08 л/ч	60 см	85%	425	470	499	501	505
			90%	394	395	396	397	399
PTW22xx2006-yy	0,67 л/ч	20 см	85%	292	323	343	344	347
			90%	271	2716	272	272	274
PTW22xx3006-yy	0,67 л/ч	30 см	85%	389	430	457	458	462
			90%	361	3621	362	363	365
PTW22xx4006-yy	0,67 л/ч	40 см	85%	458	525	559	559	565
			90%	441	442	443	444	446
PTW22xx5006-yy	0,67 л/ч	50 см	85%	540	595	650	652	658
			90%	513	515	516	517	519
PTW22xx6006-yy	0,67 л/ч	60 см	85%	626	676	735	739	744
			90%	580	582	584	585	590

Значения длины линии, относящиеся к равномерности орошения 85%, представляют максимальные достижимые значения. Не гарантируется правильный расход в случае длины выше указанной.

Вышеприведенные эксплуатационные показатели относятся к толщине стенки до 30 мил. Другие интервалы доступны по запросу.

Программа Irrloc позволяет быстро и максимально просто рассчитывать вашу поливную установку, в том числе при наличии неровностей. Благодаря Irrloc также можно рассчитывать коллектор питания оросительных линий и получать визуализацию равномерности расхода на линии и на оросительном блоке. Бесплатная загрузка: www.toro-ag.it



NEPTUNE

Легкая капельная трубка с капельницей плоского типа

Технические и логистические данные

Номинальный диаметр	Внутренний диаметр	Толщина стенки		Мин. давление	Макс. давление
		в мил	в мм		
16 мм (5/8")	16,1 мм	6 мил	0,15 мм	0,41 бар	0,8 бар
		8 мил	0,20 мм	0,41 бар	1,0 бар
		10 мил	0,25 мм	0,41 бар	1,0 бар
		12 мил	0,30 мм	0,41 бар	1,0 бар
		15 мил	0,38 мм	0,41 бар	1,0 бар
		16 мил	0,40 мм	0,41 бар	1,5 бар
		18 мил	0,45 мм	0,41 бар	2,0 бар
		20 мил	0,50 мм	0,41 бар	2,0 бар
		24 мил	0,60 мм	0,41 бар	2,0 бар
		30 мил	0,75 мм	0,41 бар	3,0 бар
22 мм (7/8")	22,3 мм	6 мил	0,15 мм	0,41 бар	0,7 бар
		8 мил	0,20 мм	0,41 бар	0,8 бар
		10 мил	0,25 мм	0,41 бар	1,0 бар
		12 мил	0,30 мм	0,41 бар	1,0 бар
		15 мил	0,38 мм	0,41 бар	1,0 бар
		16 мил	0,40 мм	0,41 бар	1,0 бар
		18 мил	0,45 мм	0,41 бар	1,5 бар
		20 мил	0,50 мм	0,41 бар	1,5 бар
		24 мил	0,60 мм	0,41 бар	2,0 бар
		30 мил	0,75 мм	0,41 бар	2,5 бар

	Контейнер 20'	Контейнер 40'HC	Грузовик 13,6 м
Количество бобин	280	704	768

	Количество бобин
Паллет	16



УСТАНОВКА

- Синяя полоска должна всегда смотреть вверх во время установки, в противном случае гарантия теряет силу;
- Neptune можно зарывать в почву, укладывать под черную мульчу или укладывать на поверхность;
- Во время установки не допускайте растягивания, разрезания, пробивания или появления царапин;
- В случае заражения почвы насекомыми с мощными жевательными органами рекомендуется дезинсекция почвы;
- Во избежание засорения очищайте второстепенные и основные линии еще до того, как подключить Neptune;
- При вкапывании под мульчу укладывайте Neptune под давлением и поддерживайте его в течение 12 часов после укладки;
- Используйте только водорастворимые удобрения и очищайте линии от остатков, прежде чем прерывать полив;
- При помещении под почву целесообразно установить клапаны-вантузы на коллекторы так, чтобы избежать всасывания грязи через отверстия Neptune;
- Neptune должен зарываться в почву там, где используется прозрачная мульча. Капли сконденсированной воды внизу пластика могут концентрировать солнечный свет как увеличительное стекло, приводя к появлению отверстий.



Номинальный диаметр	Толщина стенки	Расстояние между капельницами	Длина бобины	Вес бобины	Вес брутто*	Размеры бобины (Ø X h)
16 мм (5/8")	6 мил	20 см	2700 м	21,9 кг	22,85 кг	52,5 см x 28 см
	6 мил	30 см	3200 м	25,1 кг	26,05 кг	52,5 см x 28 см
	6 мил	40 см	3200 м	24,8 кг	25,75 кг	52,5 см x 28 см
	6 мил	50 см	3200 м	24,8 кг	25,75 кг	52,5 см x 28 см
	6 мил	60 см	3200 м	24,8 кг	25,75 кг	52,5 см x 28 см
	8 мил	20 см	2200 м	23,5 кг	24,45 кг	52,5 см x 28 см
	8 мил	30 см	2400 м	24,9 кг	25,85 кг	52,5 см x 28 см
	8 мил	40 см	2400 м	24,7 кг	25,65 кг	52,5 см x 28 см
	8 мил	50 см	2400 м	24,7 кг	25,65 кг	52,5 см x 28 см
	8 мил	60 см	2400 м	24,7 кг	25,65 кг	52,5 см x 28 см
	10 мил	20 см	1700 м	22,4 кг	23,35 кг	52,5 см x 28 см
	10 мил	30 см	1900 м	24,5 кг	25,45 кг	52,5 см x 28 см
	10 мил	40 см	1900 м	24,4 кг	25,35 кг	52,5 см x 28 см
	10 мил	50 см	1900 м	24,4 кг	25,35 кг	52,5 см x 28 см
	10 мил	60 см	1900 м	24,4 кг	25,35 кг	52,5 см x 28 см
	12 мил	20 см	1300 м	20,7 кг	21,65 кг	52,5 см x 28 см
	12 мил	30 см	1500 м	23,3 кг	24,25 кг	52,5 см x 28 см
	12 мил	40 см	1500 м	23,2 кг	24,15 кг	52,5 см x 28 см
	12 мил	50 см	1500 м	23,2 кг	24,15 кг	52,5 см x 28 см
	12 мил	60 см	1500 м	23,2 кг	24,15 кг	52,5 см x 28 см
	15 мил	20 см	1200 м	23,4 кг	24,35 кг	52,5 см x 28 см
	15 мил	30 см	1300 м	25,2 кг	26,15 кг	52,5 см x 28 см
	15 мил	40 см	1300 м	25,1 кг	26,05 кг	52,5 см x 28 см
	15 мил	50 см	1300 м	25,0 кг	25,95 кг	52,5 см x 28 см
	15 мил	60 см	1300 м	25,0 кг	25,95 кг	52,5 см x 28 см
	18 мил	20 см	950 м	22,4 кг	23,35 кг	52,5 см x 28 см
	18 мил	30 см	950 м	22,2 кг	23,15 кг	52,5 см x 28 см
	18 мил	40 см	950 м	22,1 кг	23,05 кг	52,5 см x 28 см
	18 мил	50 см	950 м	22,1 кг	23,05 кг	52,5 см x 28 см
	18 мил	60 см	950 м	22,1 кг	23,05 кг	52,5 см x 28 см
	20 мил	20 см	750 м	19,8 кг	20,75 кг	52,5 см x 28 см
	20 мил	30 см	750 м	19,6 кг	20,55 кг	52,5 см x 28 см
	20 мил	40 см	750 м	19,5 кг	20,45 кг	52,5 см x 28 см
	20 мил	50 см	750 м	19,4 кг	19,35 кг	52,5 см x 28 см
	20 мил	60 см	750 м	19,3 кг	19,25 кг	52,5 см x 28 см
	24 мил	20 см	600 м	21,9 кг	22,85 кг	52,5 см x 28 см
24 мил	25 см	600 м	21,9 кг	22,85 кг	52,5 см x 28 см	
24 мил	30 см	600 м	21,9 кг	22,85 кг	52,5 см x 28 см	
24 мил	40 см	600 м	21,9 кг	22,85 кг	52,5 см x 28 см	
24 мил	50 см	600 м	21,9 кг	22,85 кг	52,5 см x 28 см	
24 мил	60 см	600 м	21,9 кг	22,85 кг	52,5 см x 28 см	
30 мил	20 см	400 м	17,8 кг	18,75 кг	52,5 см x 28 см	
30 мил	30 см	400 м	17,8 кг	18,75 кг	52,5 см x 28 см	
30 мил	33 см	400 м	17,8 кг	18,75 кг	52,5 см x 28 см	
30 мил	40 см	400 м	17,8 кг	18,75 кг	52,5 см x 28 см	
30 мил	50 см	400 м	17,8 кг	18,75 кг	52,5 см x 28 см	
30 мил	60 см	400 м	17,8 кг	18,75 кг	52,5 см x 28 см	
22 мм (7/8")	6 мил	30 см	2500 м	29,2 кг	30,15 кг	52,5 см x 28 см
	6 мил	40 см	2500 м	26,2 кг	27,15 кг	52,5 см x 28 см
	6 мил	50 см	2500 м	26,1 кг	27,05 кг	52,5 см x 28 см
	6 мил	60 см	2500 м	26,1 кг	27,05 кг	52,5 см x 28 см
	8 мил	20 см	1900 м	27,2 кг	28,15 кг	52,5 см x 28 см
	8 мил	30 см	2100 м	29,6 кг	30,55 кг	52,5 см x 28 см
	8 мил	40 см	2100 м	29,4 кг	30,35 кг	52,5 см x 28 см
	8 мил	50 см	2100 м	29,3 кг	30,25 кг	52,5 см x 28 см
	8 мил	60 см	2100 м	29,3 кг	30,25 кг	52,5 см x 28 см
	10 мил	20 см	1300 м	23,3 кг	24,25 кг	52,5 см x 28 см
	10 мил	30 см	1500 м	26,4 кг	27,35 кг	52,5 см x 28 см
	10 мил	40 см	1600 м	28,0 кг	28,95 кг	52,5 см x 28 см
	10 мил	50 см	1600 м	27,9 кг	28,85 кг	52,5 см x 28 см
	10 мил	60 см	1600 м	27,9 кг	28,85 кг	52,5 см x 28 см
	12 мил	20 см	1200 м	25,5 кг	26,45 кг	52,5 см x 28 см
	12 мил	30 см	1300 м	27,4 кг	28,35 кг	52,5 см x 28 см
	12 мил	40 см	1300 м	27,3 кг	28,25 кг	52,5 см x 28 см
	12 мил	50 см	1300 м	27,2 кг	28,15 кг	52,5 см x 28 см
	12 мил	60 см	1300 м	27,2 кг	28,15 кг	52,5 см x 28 см
	15 мил	20 см	800 м	22,7 кг	23,65 кг	52,5 см x 28 см
	15 мил	30 см	850 м	22,5 кг	23,45 кг	52,5 см x 28 см
	15 мил	40 см	850 м	22,4 кг	23,35 кг	52,5 см x 28 см
	15 мил	50 см	900 м	23,7 кг	24,65 кг	52,5 см x 28 см
	15 мил	60 см	900 м	23,7 кг	24,65 кг	52,5 см x 28 см
	20 мил	20 см	450 м	19,4 кг	20,35 кг	52,5 см x 28 см
	20 мил	30 см	450 м	19,4 кг	20,35 кг	52,5 см x 28 см
	20 мил	40 см	450 м	19,4 кг	20,35 кг	52,5 см x 28 см
	20 мил	50 см	450 м	19,4 кг	20,35 кг	52,5 см x 28 см
	20 мил	60 см	450 м	19,4 кг	20,35 кг	52,5 см x 28 см
	24 мил	20 см	350 м	18,0 кг	18,95 кг	52,5 см x 28 см
	24 мил	30 см	350 м	18,0 кг	18,95 кг	52,5 см x 28 см
	24 мил	40 см	350 м	18,0 кг	18,95 кг	52,5 см x 28 см
	24 мил	50 см	350 м	18,0 кг	18,95 кг	52,5 см x 28 см
	24 мил	60 см	350 м	18,0 кг	18,95 кг	52,5 см x 28 см
	30 мил	20 см	300 м	18,9 кг	19,85 кг	52,5 см x 28 см
	30 мил	30 см	300 м	18,9 кг	19,85 кг	52,5 см x 28 см
30 мил	40 см	300 м	18,9 кг	19,85 кг	52,5 см x 28 см	
30 мил	50 см	300 м	18,9 кг	19,85 кг	52,5 см x 28 см	
30 мил	60 см	300 м	18,9 кг	19,85 кг	52,5 см x 28 см	

*В вес брутто включен вес упаковки и поддона