

Качество нашей продукции и услуг определяется ожиданиями наших клиентов, нормативно-правовыми требованиями и инструкциями нашей компании. Компания TorK Ltd. использует крайне надежную и эффективную систему управления качеством, отвечающую требованиям стандарта DIN EN ISO 9001:2008.

Каждый сотрудник нашей компании осознает свою ответственность за качество нашей продукции. Глубокие знания и навыки, эффективная подготовка и повышение квалификации, высокий уровень мотивации каждого сотрудника отражают личную ответственность наших сотрудников и корпоративную ответственность компании перед клиентами. Каждый сотрудник ежедневно участвует в процессе управления качеством.

# КАЧЕСТВО



# ПЕРФОРИРОВАННЫЕ



## Краткое описание технических свойств:

Червячные хомуты в соответствии со стандартами DIN 3017 и TS 12091

## Червячный хомут и замок

Нормативные стандарты

- DIN 1623, Часть 2 - Холоднокатаные листы и полосы из стали
- DIN EN 10130:1999 - Прокат холодный плоский из низкоуглеродистой стали для холодной штамповки.

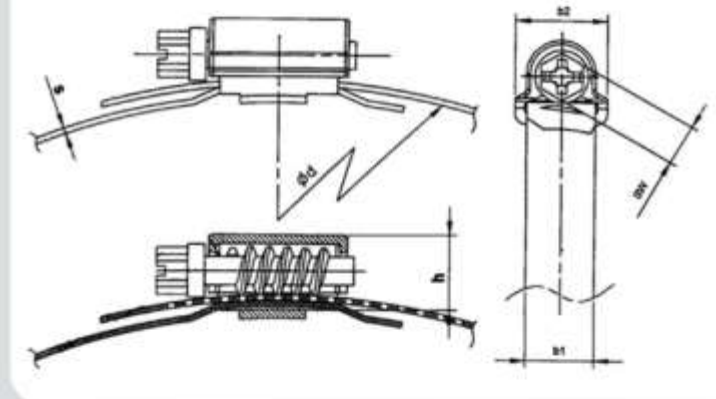
## Типы ленточных хомутов

- W1 - перфорированный ленточный хомут
- Ширина ленты 8,5-10-14 мм
- Безопасность - завальцованные кромки ленты предотвращают повреждения закрепленного шланга

Винт

Нормативный стандарт

- DIN EN 10263, сорт CQ 15 - Прутки, полосы и проволока стальные для холодной высадки и холодной экструзии.
- Ширина сечения головки винта (SW) составляет 7 мм во всех продуктах



## Типы винтов

Головка винта	W1	W1
SW 7	Головка с крестообразным шлицем	Под заказ - головка со шлицем под отвертку

Ширина ленты (b1) 14 мм = SW 8

## Данные об испытаниях в солевой камере

Хомуты	Цвет	Коррозионная устойчивость
Стандартный	Светло-синий	мин. 72

- Червячные хомуты Torq проходят испытания в солевой камере в соответствии со стандартом ASTM B117
- В покрытии замыкающих элементов не используется хром 6

# ЧЕРВЯЧНЫЕ ХОМУТЫ



## Перфорированные ленточные шланговые хомуты Торк шириной 8,5-10 мм

Диаметр (мм)	Диаметр (дюймы)	Ширина ленты b1	Толщина ленты a = 0,1	Накладка		Момент затяжки		Толщина покрытия мин μм	1	Шт. в комплекте
				b2 макс.	h макс.	мин. Нм	макс. (расч.) Нм			
8-12	5/16" - 1/2"	8.50	0.60	11.20	10.10	2.5	5.5	8	7-0.15	1000
10-16	3/8" - 5/8"	8.50	0.60	11.20	10.10	2.5	5.5	8	7-0.15	1000
12-20	1/2" - 3/4"	8.50	0.70	11.20	10.10	4	6	8	7-0.15	1000
13-19	1/2" - 3/4"	8.50	0.70	11.20	10.10	4	6	8	7-0.15	1000
16-25	5/8" - 1"	8.50	0.70	11.20	10.10	4	6	8	7-0.15	1000
19-26	3/4" - 1 1/3"	10	0.80	13.00	11.25	5	8.5	8	7-0.15	1000
20-32	3/4" - 1 1/4"	10	0.80	13.00	11.25	5	8.5	8	7-0.15	1000
23-35	8/9" - 1 1/4"	10	0.80	13.00	11.25	5	8.5	8	7-0.15	800
25-40	1" - 1 5/8"	10	0.80	13.00	11.25	5	8.5	8	7-0.15	700
28-48	1 3/32" - 1 1/2"	10	0.90	13.00	11.25	5	9.5	8	7-0.15	600
30-45	7/8"	10	0.90	13.00	11.25	5	9.5	8	7-0.15	600
32-50	1 1/8" - 1 3/4"	10	0.90	13.00	11.25	5	9.5	8	7-0.15	600
40-60	1 1/4" - 2"	10	0.90	13.00	11.25	5	9.5	8	7-0.15	400
44-64	1 5/8" - 2"	10	0.90	13.00	11.25	5	9.5	8	7-0.15	400
50-70	3/8"	10	0.80	13.00	11.25	5	8.5	8	7-0.15	400
60-80	1 3/4" - 2"	10	0.80	13.00	11.25	5	8.5	8	7-0.15	300
70-90	1/2"	10	0.80	13.00	11.25	5	8.5	8	7-0.15	300
80-100	2" - 2 3/4"	10	0.80	13.00	11.25	5	8.5	8	7-0.15	300
90-110	2 3/8" - 3"	10	0.80	13.00	11.25	5	8.5	8	7-0.15	100
100-120	1/8"	10	0.80	13.00	11.25	5	8.5	8	7-0.15	100
110-130	2 3/4" - 3"	10	0.80	13.00	11.25	5	8.5	8	7-0.15	50
120-140	1/2"	10	0.80	13.00	11.25	5	8	8	7-0.15	50
130-150	3 1/8" - 4"	10	0.80	13.00	11.25	5	8	8	7-0.15	50
140-160	3 1/2" - 4"	10	0.80	13.00	11.25	5	8	8	7-0.15	50
150-170	3/8"	10	0.80	13.00	11.25	5	8	8	7-0.15	50
160-180	4" - 4 3/4"	10	0.80	13.00	11.25	5	8	8	7-0.15	50
170-190	4 3/8" - 5"	10	0.80	13.00	11.25	5	8	8	7-0.15	40
180-200	1/8"	10	0.80	13.00	11.25	5	8	8	7-0.15	40
190-210	4 3/4" - 5"	10	0.80	13.00	11.25	5	8	8	7-0.15	25
200-220	1/2"	10	0.80	13.00	11.25	5	8	8	7-0.15	25
210-230	5 1/8" - 5"	10	0.80	13.00	11.25	5	8	8	7-0.15	25
220-240	7/8"	10	0.80	13.00	11.25	5	7.5	8	7-0.15	25
230-250	5 1/2" - 6"	10	0.80	13.00	11.25	5	7.5	8	7-0.15	25
240-260	1/4"	10	0.80	13.00	11.25	5	7.5	8	7-0.15	25
250-270	5 7/8" - 6"	10	0.80	13.00	11.25	5	7.5	8	7-0.15	25

Размеры в мм

## Перфорированные ленточные шланговые хомуты Торк шириной 14 мм

Диаметр (мм)	Диаметр (дюймы)	Ширина ленты b1	Толщина ленты a = 0,1	Накладка		Момент затяжки		Толщина покрытия мин μм	1	Шт. в комплекте
				b2 макс.	h макс.	мин. Нм	макс. (расч.) Нм			
19-26	3/4" - 1 1/3"	14	0.80	18.00	14.00	6	14	8	8-0.15	800
20-30	3/4" - 1 3/16"	14	0.80	18.00	14.00	6	14	8	8-0.15	700
22-36	7/8" - 1 7/16"	14	0.80	18.00	14.00	6	14	8	8-0.15	600
25-42	1" - 1 5/8"	14	0.80	18.00	14.00	6	14	8	8-0.15	500
28-48	1 1/16" - 1 7/8"	14	0.80	18.00	14.00	7.9	14	8	8-0.15	450
32-51	1 1/4" - 2"	14	0.80	18.00	14.00	7.9	14	8	8-0.15	400
38-58	1 1/2" - 2 5/8"	14	0.80	18.00	14.00	7.9	14	8	8-0.15	300
44-64	2-2 3/8"	14	0.80	18.00	14.00	7.9	14	8	8-0.15	300
51-72	2-2 7/8"	14	0.80	18.00	14.00	7.9	14	8	8-0.15	250
57-76	2 1/2" - 3"	14	0.80	18.00	14.00	7.9	14	8	8-0.15	100
65-82	2 9/16" - 3 1/4"	14	0.80	18.00	14.00	9	14	8	8-0.15	100
76-92	3-3 5/8"	14	0.80	18.00	14.00	9	14	8	8-0.15	100
85-103	3 3/8" - 4 1/16"	14	0.80	18.00	14.00	9	14	8	8-0.15	75
92-110	3 5/8" - 4 3/8"	14	0.80	18.00	14.00	9	14	8	8-0.15	75
105-121	4 1/8" - 4 3/4"	14	0.80	18.00	14.00	9	14	8	8-0.15	50
115-135	4 2/4" - 5 5/16"	14	0.80	18.00	14.00	9	14	8	8-0.15	50
130-146	5 1/8" - 5 3/4"	14	0.80	18.00	14.00	9	13	8	8-0.15	50
146-164	5 3/4" - 6 7/16"	14	0.80	18.00	14.00	9	13	8	8-0.15	50
150-170	5 7/8" - 6 3/4"	14	0.80	18.00	14.00	9	13	8	8-0.15	50
160-180	6 5/16" - 7 1/16"	14	0.80	18.00	14.00	9	13	8	8-0.15	40
170-190	6 3/4" - 7 1/2"	14	0.80	18.00	14.00	9	13	8	8-0.15	25
180-200	7 1/16" - 7 7/8"	14	0.80	18.00	14.00	9	13	8	8-0.15	25
190-210	7 1/2" - 8 1/4"	14	0.80	18.00	14.00	9	13	8	8-0.15	25

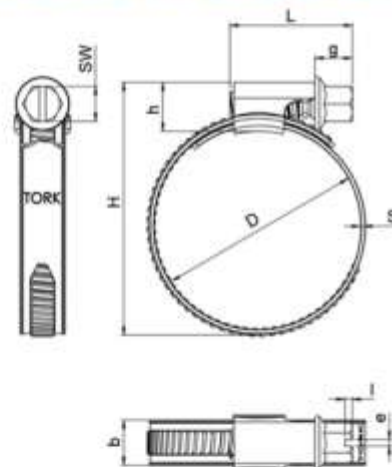
Размеры в мм

# НЕПЕРФОРИРОВАННЫЕ



**ТАБЛИЦА 3: МАТЕРИАЛЫ**

W1:	Корпус, лента и винт	Материал: мягкая сталь (DIN EN 10130:1999)
W2:	Лента и корпус	Материал I.4016 (DIN EN 10188-2), нержавеющая сталь
	Винт	Материал № I.0402 (C22S), оцинкованный по специальной технологии



**ТАБЛИЦА 2: МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ**

Размер, ØD, мм	Рекомендованный момент затяжки	Разрушающий момент затяжки
8-16...20-32	3 Нм	5 Нм
20-32...140-160	4 Нм	6 Нм



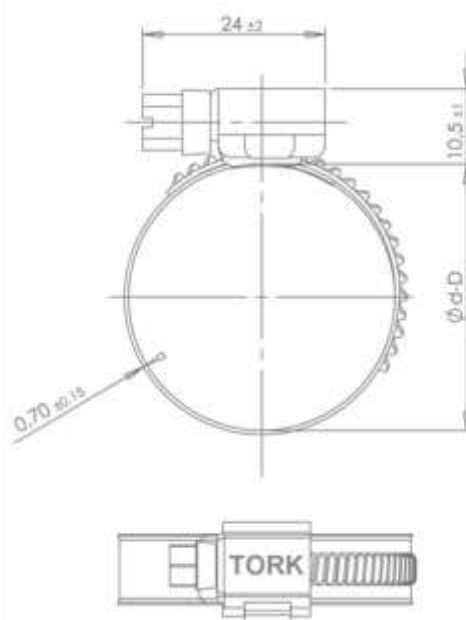
# ЧЕРВЯЧНЫЕ ХОМУТЫ



ТАБЛИЦА 1: РАЗМЕР

Артикул	Диаметр D		L	S	b	e	g	h	l	b2	SW
	мм	дюймы									
C1-01	10-16	3/8"-5/8"	±0,5	±0,03	±0,5	±0,1	±0,1	±0,15	±0,1	+0,3; -0,1	+0,3; -0,1
C1-02	(12-20)	1/2"-3/4"									
C1-03	12-22	1/2"-7/8"									
C1-04	(16-25)	5/8"-1"									
C1-05	16-27	5/8"-11/15"									
C1-06	20-32	3/4"-11/14"									
C2-01	23-35	8/9"-1 3/8"	0.6	9.0	1.3	8.0	9.7	1.5	11.7	7	
C2-02	(25-40)	1"-1 5/8"									
C2-03	30-45	1 3/16"-1 3/4"									
C2-04	32-50	2 1/4"-2"									
C2-05	40-60	1 5/8"-2 3/8"									
C2-06	50-70	2"-2 3/4"									
C2-07	60-80	2 3/8"-3 1/8"									
C2-08	70-90	2 3/4"-3 1/2"									
C2-09	80-100	3 1/8"-4"									
C2-10	90-110	3 1/2"-4 3/8"									
C2-11	110-120	4"-4 3/4"									
C2-12	110-130	4 1/8"-5 1/8"									
C2-13	120-140	4 3/4"-5 1/2"									
C2-14	130-150	5 1/8"-5 7/8"									
C2-15	140-160	5 1/2"-6 1/4"									

# Неперфорированные червячные



## Свойства и преимущества:

- ▶ Закругленные края ленты предотвращают повреждение шланга.
- ▶ Высокое усилие зажима и низкий момент затяжки
- ▶ Возможность на 100% отследить каждое изделие



# Нейлоновые хомуты

## Свойства и преимущества:

- ▶ Изготовлен из Nylon 6.6
- ▶ Устойчив к ультрафиолету
- ▶ Температурный диапазон эксплуатации: от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+60^{\circ}\text{C}$
- ▶ Разрывопрочность,  $\text{кг}/\text{см}^3 > 200$



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Размер ленты		Цвет	Минимальный диаметр (mm)	Количество в упаковке
	Ширина(mm)	Длина(mm)			
TBD-1	2,5	100	Белый/Черный	2 – 22	100
TBD-2	2,5	150	Белый/Черный	2 – 35	100
TBD-3	2,5	200	Белый/Черный	3 - 50	100
TBD-4	3,6	150	Белый/Черный	3 - 35	100
TBD-5	3,6	200	Белый/Черный	3 - 50	100
TBD-6	3,6	250	Белый/Черный	3 – 65	100
TBD-7	3,6	300	Белый/Черный	3 – 80	100
TBD-8	3,6	370	Белый/Черный	3 - 105	100
TBD-9	4,4	200	Белый/Черный	3 - 50	100
TBD-10	4,4	250	Белый/Черный	3 - 65	100
TBD-11	4,4	300	Белый/Черный	3 - 80	100
TBD-12	4,4	370	Белый/Черный	3 - 98	100
TBD-13	4,4	450	Белый/Черный	3 - 130	100
TBD-14	7,2	300	Белый/Черный	4 - 80	100
TBD-15	7,2	370	Белый/Черный	4 - 98	100
TBD-16	7,2	450	Белый/Черный	4 - 110	100
TBD-17	7,2	550	Белый/Черный	4 - 165	100
TBD-18	9	610	Белый/Черный	8 – 170	100
TBD-19	9	710	Белый/Черный	8 – 195	100
TBD-20	9	760	Белый/Черный	10 – 230	100
TBD-21	9	920	Белый/Черный	10 – 265	100
TBD-22	9	1200	Белый/Черный	10 - 370	100