

# Универсальные нейлоновые хомуты Ezyclamp

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [hed@nt-rt.ru](mailto:hed@nt-rt.ru) || сайт: <https://hcl.nt-rt.ru/>

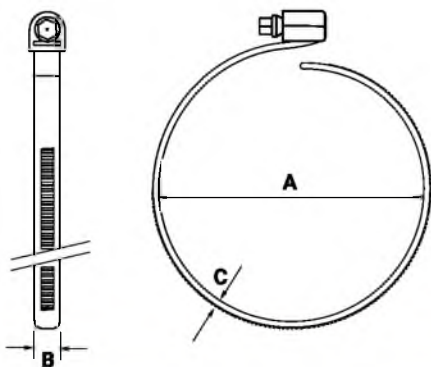


## Ezyclamp™

Designed and manufactured by HCL to the highest quality the **Ezyclamp™** is a highly versatile Nylon Worm Drive Hose Clamp. The **Ezyclamp™** is 12.7mm (½") wide and available in 5 sizes covering a diameter range of 25mm (1") to 150mm (6"). It is offered in a choice of materials: PA66 (Nylon 6.6.) for standard applications & PA12 (Nylon 12) for niche markets such as 5G telecommunications & Subsea.

### Key Features

- No Metal Parts – Non-Corrosive, Non-Magnetic & Non-Conductive
- Made in the United Kingdom
- Safe to fit – no sharp edges
- Choice of Materials – PA66 & PA12
- Excellent resistance to Weathering & UV
- Choice of Wing or 8mm Hex Screw
- No Specialised Tooling Required
- Minimal Leak Path – forms almost Perfect Circle



|  <b>Dimensions &amp; Part Numbers</b> |                                   |                                   |                             |                                 |            |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------|------------|
| HCL Part No                                                                                                            | Minimum Diameter (A)<br>mm / Inch | Maximum Diameter (A)<br>mm / Inch | Band Width (B)<br>mm / Inch | Band Thickness (C)<br>mm / Inch | Screw Type | Max Torque |
| PWD-13-50-SC-PA66-BK                                                                                                   | 25.0 / 1.00                       | 50.0 / 2.00                       | 12.7 / 0.50                 | 3.25 / 0.13                     | 8mm Hex    | 2.0Nm      |
| PWD-13-75-SC-PA66-BK                                                                                                   |                                   | 75.0 / 3.00                       |                             |                                 |            |            |
| PWD-13-100-SC-PA66-BK                                                                                                  |                                   | 100.0 / 4.00                      |                             |                                 |            |            |
| PWD-13-125-SC-PA66-BK                                                                                                  | 50.0 / 2.00                       | 125.0 / 5.00                      |                             |                                 |            |            |
| PWD-13-150-SC-PA66-BK                                                                                                  | 75.0 / 3.00                       | 150.0 / 6.00                      |                             |                                 |            |            |
| PWD-13-50-SC-PA12-BK                                                                                                   | 25.0 / 1.00                       | 50.0 / 2.00                       |                             |                                 |            |            |
| PWD-13-75-SC-PA12-BK                                                                                                   |                                   | 75.0 / 3.00                       |                             |                                 |            |            |
| PWD-13-100-SC-PA12-BK                                                                                                  |                                   | 100.0 / 4.00                      |                             |                                 |            |            |
| PWD-13-125-SC-PA12-BK                                                                                                  | 50.0 / 2.00                       | 125.0 / 5.00                      |                             |                                 |            |            |
| PWD-13-150-SC-PA12-BK                                                                                                  | 75.0 / 3.00                       | 150.0 / 6.00                      |                             |                                 |            |            |

HCL Part No: for Screw Type = PWD-00-00-SC-PA00-BK and for Wing Type = PWD-00-00-WG-PA00-BK.

|  <b>Materials</b> |           |           |           |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                                                                                      | PA66      |           | PA12      |           |
| Design Life (for outdoor use)                                                                        | 15 Years  |           | 20 Years  |           |
| Flammability                                                                                         | V-2 UL 94 |           | HB UL 94  |           |
| Temperature Resistance                                                                               | Min °C/°F | -40 / -40 | Min °C/°F | -40 / -40 |
|                                                                                                      | Max °C/°F | 150 / 302 | Max °C/°F | 120 / 248 |
| Continuous Use Temperature                                                                           | Max °C/°F | 125 / 257 | Max °C/°F | 100 / 212 |
| Installation Temperature                                                                             | Min °C/°F | -30 / -22 | Min °C/°F | -30 / -22 |
|                                                                                                      | Max °C/°F | 60 / 140  | Max °C/°F | 60 / 140  |
| Minimum Tensile Strength                                                                             | lbs       | 359       | lbs       | 353       |
|                                                                                                      | kg        | 163       | kg        | 160       |
|                                                                                                      | N         | 1600      | N         | 1570      |
| Continuous Load                                                                                      | lbs       | 20        | lbs       | 20        |
|                                                                                                      | kg        | 9.1       | kg        | 9.1       |
|                                                                                                      | N         | 89        | N         | 89        |

COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
ISO 9001



# Ezyclamp™ – Fitting and Installation

## Fitting Method 1



Insert Screw into Housing



Push Screw into end of Housing



Wrap around the Hose

## or Fitting Method 2



Wrap around Hose



Pull the band tight



Insert Screw into Housing

## Tightening Methods



Tighten using Electric Screw Driver



Tighten using Manual 8mm Hex Screw Driver



Tighten by Hand using Wing Type Screw

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [hed@nt-rt.ru](mailto:hed@nt-rt.ru) || сайт: <https://hcl.nt-rt.ru/>