

## Přírubové sestavy

Přírubová sestava (se stanoveným pořadím utahování) zajišťuje, že stlačení plochých těsnění z EVA (vinyl acetát etylén), která se nacházejí mezi tělesem ventilu a přírubami, zajišťují naprosto vodotěsné spojení.

Tloušťky jsou odstupňované a mají symetrické body, pečlivě zpracované, aby zaručovaly maximální odolnost.

## Montáž příruby

Před instalací příruby vyrovnejte proti sobě.

Ke správnému utažení šroubů dle pokynů použijte příslušný klíč.

Šrouby utahujte v pořadí uvedeném na přírubě pomalu, dokud nebude dosažena požadovaná těsnost.

Při lepení trubky řádně očistěte přebytečné lepidlo. (Použijte lepidlo P.V.C. Hidroten.)

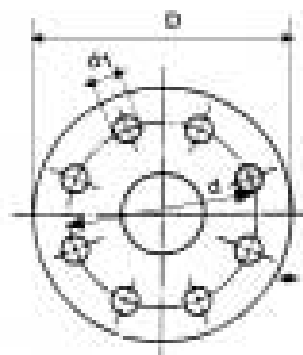
Pořadí utahování pro jednotlivé příruby

Příruba	Šrouby	Párové utahování
50	M16	28 - 42
63	M16	28 - 42
75	M16	28 - 42
90	M16	28 - 42
110	M16	28 - 42
125	M16	28 - 42
140	M16	28 - 42
160	M20	46 - 71
200	M20	46 - 71

## Příruby pro běžná potrubí

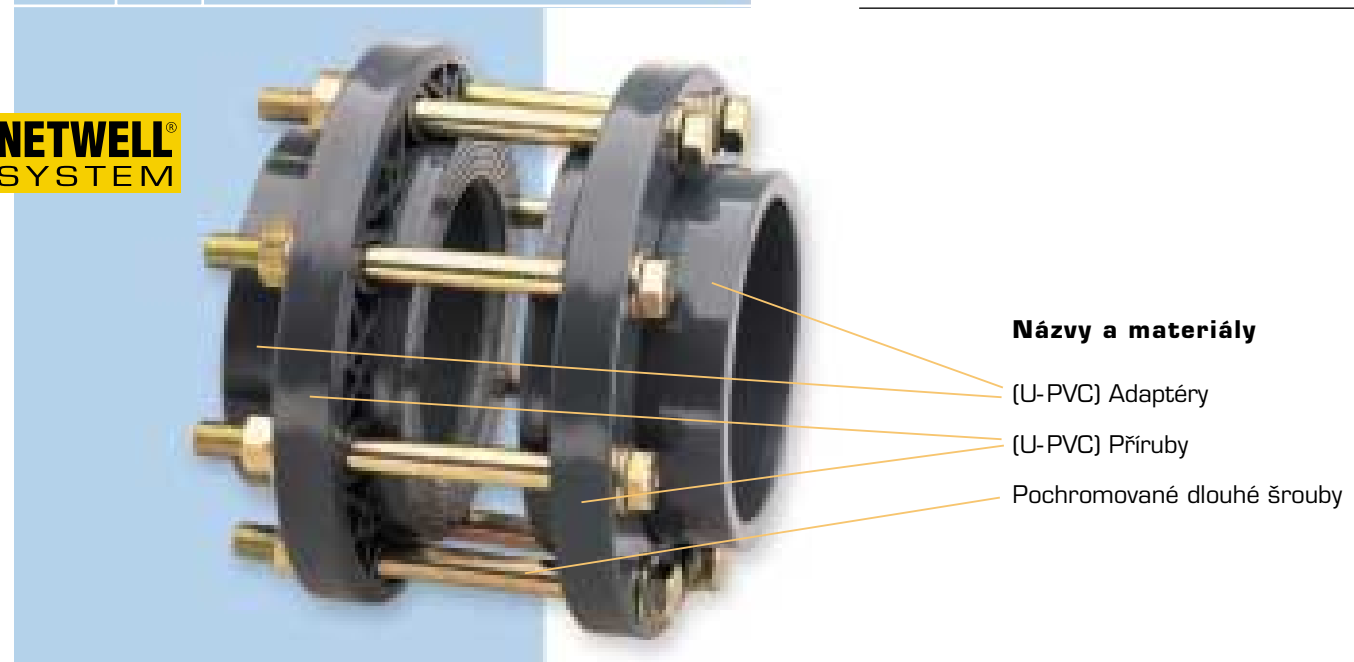
Metrická řada - rozměry pro spojení. UNE 68-074-86

PN 10					
DN	D	d	d <sub>1</sub>	Rosca	n
50	165	125	18	M16	4
80	200	160	18	M16	8
100	220	180	18	M16	8
150	285	240	22	M20	8
200	340	295	22	M20	8
250	395	350	22	M20	12
300	445	400	22	M20	12



DN = Průměr trubky  
 D = Vnější průměr příruby  
 d = Průměr roztečné kružnice  
 d<sub>1</sub> = Průměr průchozích otvorů  
 Šroub = Velikost šroubu  
 n = Potřebný počet šroubů  
 PN = Jmenovitý tlak v barech

**NETWELL**  
SYSTEM



### Názvy a materiály

- (U-PVC) Adaptéry
- (U-PVC) Příruby
- Pochromované dlouhé šrouby



# Příruby a adaptéry aqua direct

Inovace, technologie a odolnost

Příruby a adaptéry vyvinuté v Hidroten, S.A. přinášejí na trh nekompletnější a nejpokrokovější sortiment produktů, jaké v současné době existují.

Tyto výrobky jsou vyráběny metodou přímého vstřikování, což zajišťuje jejich trvanlivost a odolnost vůči utahovacímu tlaku.

## Jedinečný systém přírub a spojek Netvitc®

**NETWELL**  
SYSTEM



### Kontakt - provozovna:

Aqua Direct s.r.o.  
 Hvězdoslavova 53  
 Areál skalky  
 627 00 Brno - Slatina

Tel.: +420 736 630 610 - 1  
 Fax: + 420 548 211 647  
 info@aquadirect.cz  
[www.aquadirect.cz](http://www.aquadirect.cz)

## Kompletní sortiment přírub, adaptérů a spojek

Základní charakteristiky: naše příruby a adaptéry umožňují rozměrovou variabilitu a dokonalou strukturu díky svým konickým dosedacím plochám. Tyto vlastnosti spolu s výjimečným způsobem tváření pomocí přímého vstřikování jsou zárukou maximální odolnosti vůči utahovacímu tlaku.

### Maximální odolnost

### Řez bezpečnostní konickou přírubou a adaptérem

**NETWELL<sup>®</sup>**  
**SYSTEM**

Obvodové výztužné žebrování

Vyztužený otvor pro matice a šrouby

Drážkování pro vodotěsný spoj

Zaoblené hrany

Tvar zvyšující bezpečnost a pevnost  
Vyrobeno přímým vstřikem PVC

Dokonalé dosednutí na kuželové sedlo



### Všeobecné charakteristiky:

Skupina přírub a adapterů od firmy Hidroten, S.A. vyrobených z PVC, PPFG nebo PA od 050 do 400 mají své vlastní charakteristické vlastnosti a technologii, které je odlišují od jiných, tradičních výrobků na trhu.

- Zvláštní zakřivení, která eliminují ostré hrany.
- Zvláštní tloušťka zesílená žebrováním, aby bylo dosaženo ještě vyšší tuhosti při utahování.
- Mělké drážky, které zlepšují těsnost tupých spojů.
- Čísla na přírubách udávají pořadí, ve kterém je potřeba provádět utahování, aby se zamezilo pnutí.

### Masivní příruba z PPFG a vysoce odolná příruba z PA

Větší tuhost při utahování a odolnost vůči pracovním podmínkám

### Plochá příruba z PVC

Příruby vhodné pro ploché adaptéry, ale s kuželovým osazením pro větší tuhost při utahování.

### Kompaktní příruba z PVC

Lepená nebo závitová příruba. Závitová hrdlo má osazení a O-kroužek pro ústí 2" až 4".

Závitové hrdlo má kovové vyztužení.

### Konická bezpečnostní příruba a adaptéry

Řada vyrobená v Hidroten S.A., navržená se zkosenými dosedacími plochami a výztuhami trojúhelníkového tvaru pro větší odolnost proti poškození při utahování.

### Výroba a normy:

Při konstrukci je využita technologie NETWELL SYSTEM<sup>®</sup> a výroba je prováděna přímým vstřikem, bez jakéhokoli druhu spojovacího dílu.

Náš systém přírub a adapterů je standardizován dle normy UNE-EN 1452.

Při instalaci by mělo být použito standardní potrubí dle UNE-EN 1452.

### Technické zkratky:

EPDM	Etylén-propylen dien monomer
EVA	Etylén vinyl acetát
P.A.	Polyamid
U.P.V.C.	Neměkčený poly vinyl
P.P.F.G.	Polypropylén se skelným vláknem
P.E.	Polyetylén



## Charakteristiky:

Jedinečný NETVITC® SYSTEM byl vyvinut a vyroben, aby nabídl instalatérům základní řadu přírub a spojek z plastu, které v sobě spojují výhody jak **snadné instalace**, tak **všestranného použití** pro potrubí z různých materiálů (splňujících normy) a významné **úspory nákladů a práce**.

## Ideální materiály

Systém příruby a spojky NETVITC® má vysokou flexibilitu a nastavitelnost, což snižuje vibrace na minimum.

## Použití:

Jde o systém spojek vhodných pro spojování dílů z PVC a PE. Díky své konstrukci je flexibilní a je tedy možno jej použít pro sestavy, které vyžadují mobilitu.

## Třídílné spojení NETVITC® SYSTEM

Nová řada třídílného spojení, které se snadno montuje pomocí pouhých dvou šroubů.

Jeho systém spojení s dvojitým okrajem umožňuje maximální těsnost.

Jeho plastové díly (PVC, PA) a další součásti (matice-šrouby a spojky) mu dávají zvláštní odolnost v různých pracovních podmínkách.

Velikosti od 90 do 160. Dle normy UNE - EN 1452.

### Použití:

Tyto spojovací díly jsou určeny pro spojování potrubí z PVC. Při lepení použijte lepidlo na bázi THF (např. PVC HIDROTEN).

### Instalace:

Při instalaci použijte potrubí dle normy UNE - EN 1452.

## Názvy a materiály

Lepená spojka objímky z neměkčeného PVC

Příruba z PA

Šrouby z INOXu nebo černěné

O-kroužek z EPDM

**NETWELL**  
SYSTEM

## Příklad možných kombinací

## Technické zkratky:

U.-P.V.C.	Neměkčené PVC
P.P.F.G.	Polypropylén se skelným vláknem
P.A.	Polyamid
EPDM	Etylén propylén dien monomer

## Ukázka montáže dvojité příruby NETVITC®



Nejprve nalepte jednu část spoje na PVC trubku běžným způsobem

## Systém výhod

Použitelné pro spojení s ústími z PVC, kovovými nebo s ústími vhodnými pro polyetylenová potrubí s možností kombinovat je s různými velikostmi.

## Jmenovitý tlak:

PN = 10 barů 145 psi (liber/čtvereční palec)

## Výroba a materiály:

### NETVITC® hrdla

Vyrobeny celé z PVC nebo PP, tvarovány přímým vstřikem bez spojů, tvarovka je monolit

### NETVITC® příruby

Vyrobeny z PA (polyamidu) přímým tvářením. Maximální odolnost při použití a utahování. Dokonalý spoj

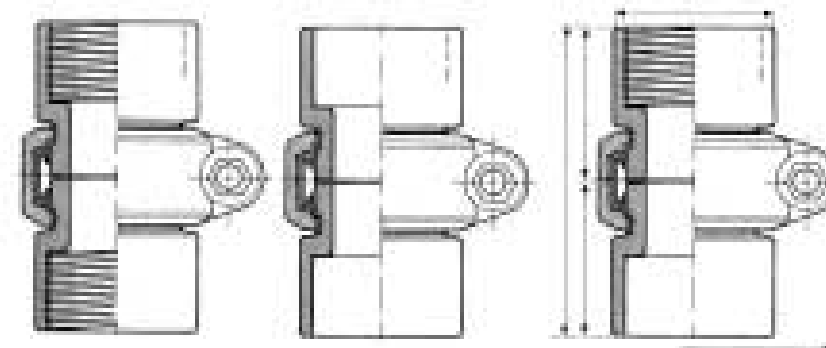
### NETVITC® těsnění

Vyrobeny z EPDM (etylén propylén dien monomeru).

## NETVITC® spoj zvyšuje těsnost s rostoucím tlakem.

Uspořádání NETVITC® spoje zajišťuje dokonalé zapadnutí jednotlivých dílů do sebe pomocí drážek a díky elasticitě těsnění, což zajišťuje dokonalou těsnost.

NETVITC® těsnění nabízí maximální úroveň těsnosti pro různé materiály potrubí.



Závitová ústí

Lepená ústí

Lepená ústí -  
závitová ústí



Naneste lepidlo na polovinu spoje určenou pro lepení



Nainstalujte těsnicí kroužek na volný konec nalepeného spoje



Vsuňte druhou část spoje do těsnicího kroužku tak, aby oba spoje doléhaly na sebe



Přes těsnicí kroužek nasadte obě poloviny objímky



Upevněte šrouby a utáhněte