

Engineering  
GREAT Solutions

SNABB



ENKEL



SÄKER

**PRK**  
Plaströrkopplingar  
för polyetenrör

# Ett komplett system för koppling över och under jord

PRK är en plaströrskoppling med hög urdragskraft som sammanfogar samtliga på marknaden förekommande polyetenrör (PEL, PEH och PEM) samt tryck-PVC med särskild tryckskruv på ett snabbt, enkelt och säkert sätt.

Många års erfarenheter har lett fram till ett helt system av produkter som samlats under begreppet PRK. Kopplingen kan användas både över och under jord för sammanfogning av vattenledningar samt anslutningar till värmepump där köldmedie transporteras.

### Snabb, enkel och säker:

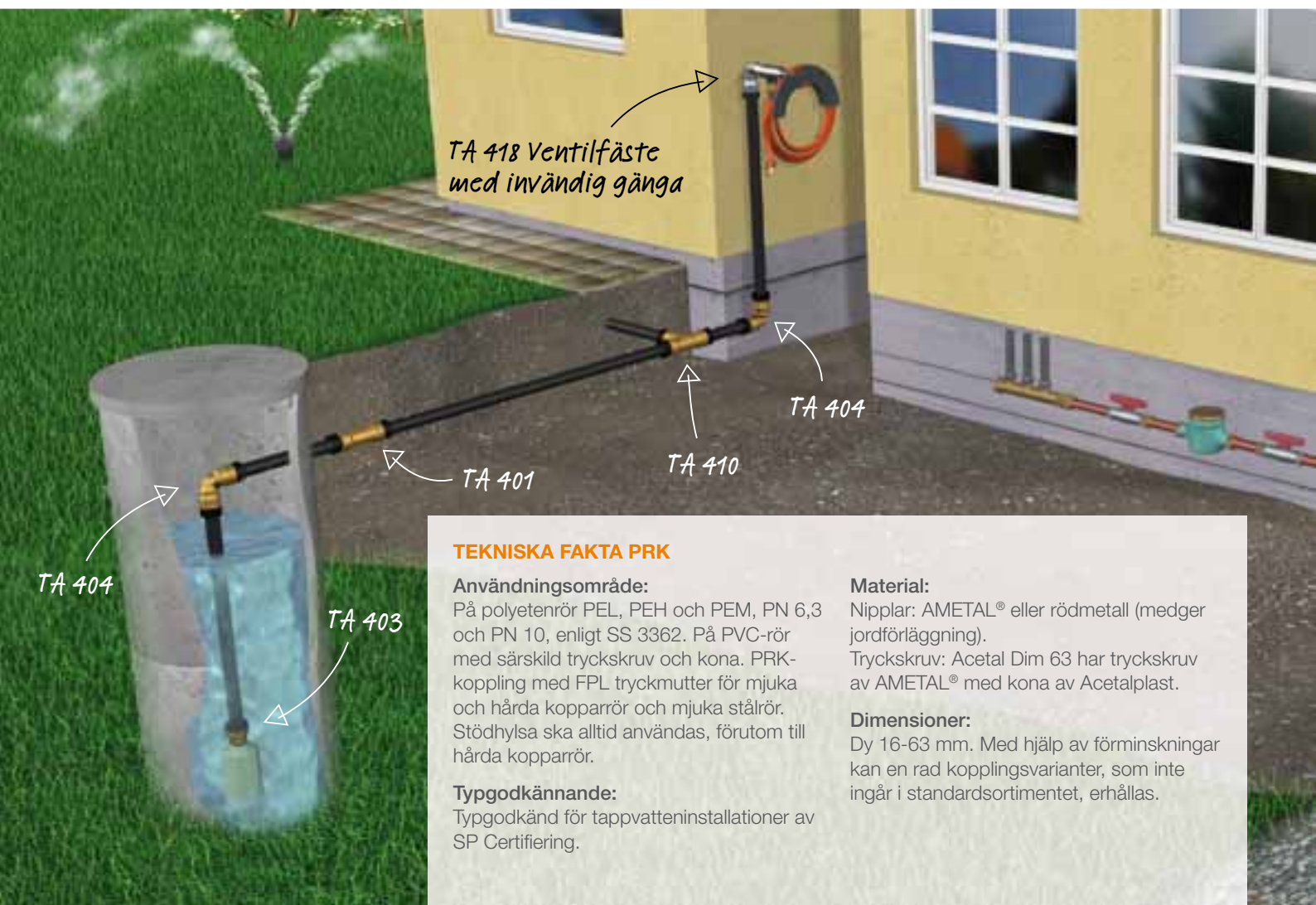
> **Enkel installation** - Vridbar även efter monteringen. Praktiskt när ett avstick har anslutits i en T-koppling. Röret kan då ligga kvar på marknivå medan kopplingen monteras. Sedan är det bara att lägga ner röret i schaktet.

> **Säker och problemfri drift** - Nippeln tillverkad i Ametal®, vår avzinkningshårdiga legering som är extremt motståndskraftig mot korrosion. Tryckskruvorna är gjorda av acetalplast med UV-stabilisator. Dessa material tål både sträng kyla och stark sol.

> **Snabb installation** - Alla nippel har rörgångar – kan även användas som rördel.

> **Enkel tack vare få delar** - Endast nippel och mutter.

> **Enkelt underhåll** - PRK kan upprepade gånger tas isär och åter monteras.



TA 418 Ventilfäste med invändig gänga

TA 404

TA 410

TA 401

TA 404

TA 403

### TEKNISKA FAKTA PRK

#### Användningsområde:

På polyetenrör PEL, PEH och PEM, PN 6,3 och PN 10, enligt SS 3362. På PVC-rör med särskild tryckskruv och kona. PRK-koppling med FPL tryckmutter för mjuka och hårda kopparrör och mjuka stålrör. Stödhylsa ska alltid användas, förutom till hårda kopparrör.

#### Typpodkännande:

Typpodkänd för tappvatteninstallationer av SP Certifiering.

#### Material:

Nippel: AMETAL® eller rödmetall (medger jordförläggning).  
Tryckskruv: Acetal Dim 63 har tryckskruv av AMETAL® med kona av Acetalplast.

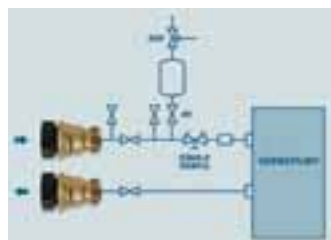
#### Dimensioner:

Dy 16-63 mm. Med hjälp av förminsningar kan en rad kopplingsvarianter, som inte ingår i standardsortimentet, erhållas.

## TA-Twin

Med TA-Twin sammanfogar du enkelt polyetenrör med mjuka och hårda kopparrör samt mjuka stålrör. Genom att kombinera våra beprövade kopplingar PRK och FPL i en och samma produkt erbjuder vi en koppling som spar både tid och pengar. TA-Twin finns i dimension  $\text{Ø}40 \times \text{Ø}28$  alt  $\text{Ø}32 \times \text{Ø}22$ .

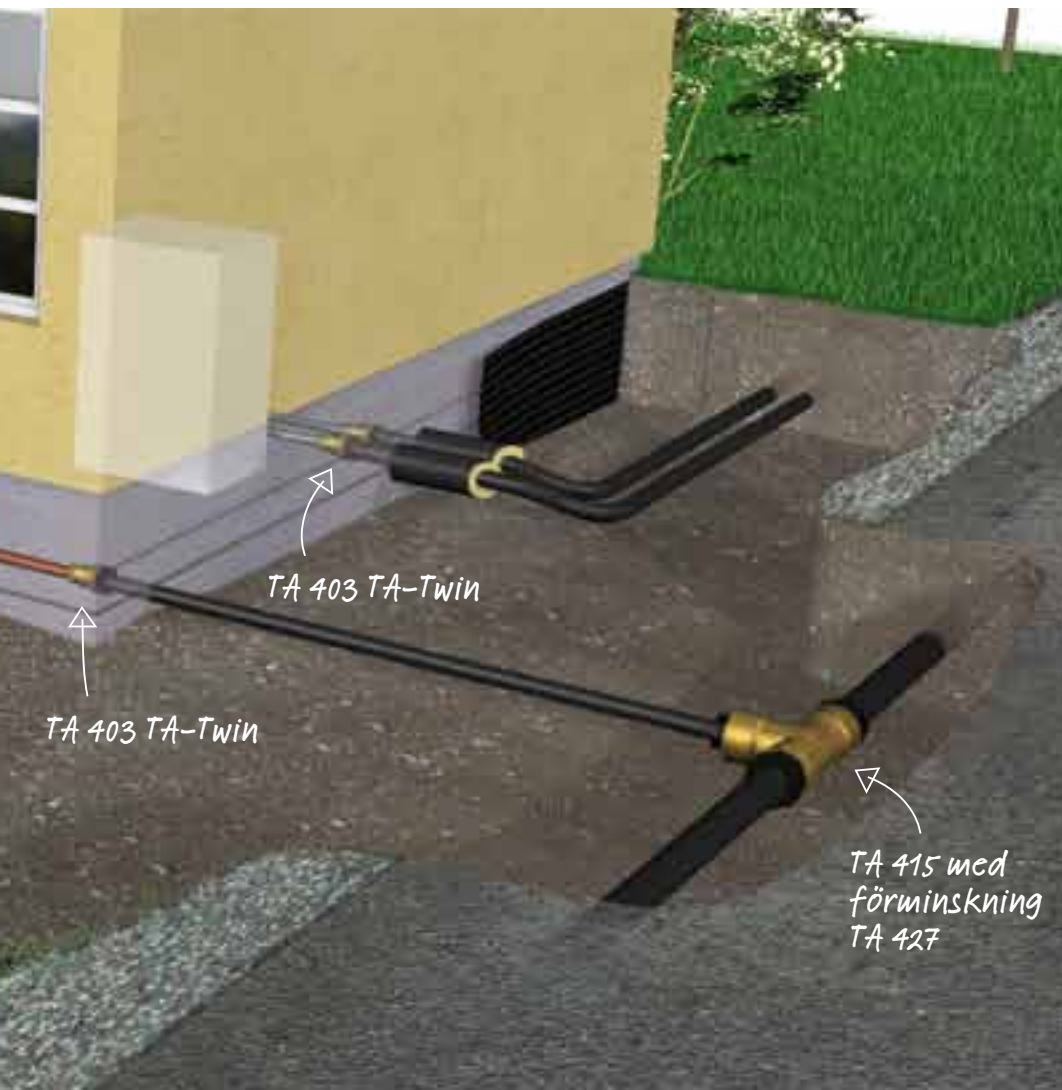
*PRK & FPL i en och samma produkt!*



TA-Twin. Idealisk för inkoppling av köldbärare vid installation av värmepump.



TA-Twin. Den kompletta kopplingen för anslutning till vattenmätare.



*TA 403 TA-Twin*

*TA 403 TA-Twin*

*TA 415 med förminskning TA 427*

### Snabb, enkel och säker:



**Kapa** röret vinkelrätt. Skär bort eventuellt "skägg". Till PEM-rör PN 6,3 ska TA Hydraulics kompensationshylsa användas



**Anslut.** Skjut in röret till "stoppet" i nippeln. Se till att röret inte åker ut vid åtdragningen. Vid behov märk röret med märkkrita eller dyligt.



**Dra åt.** Håll fast nippeln med lämpligt verktyg och dra åt tryckskraven med en skiftnyckel eller rörtång. En speciell nyckel finns för att förenkla monteringen ytterligare. Drag tryckskraven så att den ligger helt an mot nippeln.



### Rätt monterad

Ovan ser du en genomskärning av PRK när den är rätt monterad. Observera att röret ligger mot stoppet och att tryckskraven är dragen ända in mot nippeln.

## För polyetenrör typ PEM, PEL och PEH



**TA 401**  
Rak koppling



**TA 402**  
Rak koppling invändig gänga



**TA 402**  
Rak koppling, invändig reducerad gänga



**TA 403**  
Rak koppling utvändig gänga



**TA 403**  
Rak koppling utvändig reducerad gänga



**TA 404**  
Vinkelkoppling



**TA 405**  
Vinkel invändig gänga



**TA 406**  
Vinkel utvändig gänga



**TA 406**  
Vinkel utvändig reducerad gänga



**TA 410**  
T-rörkoppling



**TA 415**  
T-rörkoppling



**TA 418**  
Ventilfäste invändig gänga



**TA 425**  
Förminsning



**TA 426**  
Förminsning med tryckskruv



**TA 427**  
Tvåstegsförminsning med tryckskruv



**TA 423**  
Relinerkoppling utan stopp



**TA 423**  
Skjutbar rak koppling  
Reparationskoppling

### TA-Twin

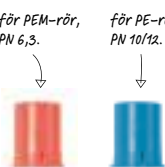
PRK med anslutning till FPL Ø40 x Ø28 alt Ø32 x Ø22



**TA 403**  
Rak koppling med FPL



**TA 406**  
Vinkelkoppling med FPL



**TA 420**  
Kompensationshylsa



**TA 431**  
Tryckskruv för PE-rör



**TA 431**  
Tryckskruv och kona för PVC-rör



**TA 499**  
Monteringsnyckel

## PRK finns i dimensioner från 16 - 63 mm



53401-116



53401-120



53401-125



53401-032



53401-040



53401-050



53401-063