

# Svěrné PE spojky

Svěrné spojky a navrtávky jsou konstruovány pro spojování trubek s vnějším průměrem 16 – 110 mm. Jsou plně kompatibilní se všemi trubkami PELD, PEHD, PE40, PE80 a PE100 splňujícími EN12201, ISO4427, ISO14236, ISO13460 a DIN8074. Běžně jsou používány pro rozvody pitné vody a kapalin při tlaku do 16 barů pro standardní aplikace. Kvalita materiálů použitých při výrobě těchto spojek je činí odolnými vůči rozleptání mnohými chemickými látkami a vůči UV záření.

## Materiály svěrných spojek

1. **Tělo:** polypropylen, vysoce stabilní kopolymer (PP-B) s ochranou proti UV záření
2. **Těsnění:** nitrilová pryž (NBR)
3. **Objímka:** polypropylen, vysoce stabilní kopolymer (PP-B) s ochranou proti UV záření
4. **Svěrný kroužek:** acetalová pryskyřice (POM)
5. **Matic:** polypropylen, vysoce stabilní kopolymer (PP-B) s ochranou proti UV záření



## Instrukce k montáži - svěrné spojky 16 - 63 mm:



1. Uřízněte trubku rovně za použití speciálních nástrojů pro řezání trubek, kotoučové nebo pásové pily. Doporučujeme použít vodící lišty pro zajištění přesného řezu.
2. Odstraňte veškeré otřepy a zkoste konec trubky pro usnadnění montáže a jako ochranu před poškozením těsnění spojky. Vnější povrch trubky, na který se připojuje spojka, musí být hladký, čistý a bez nerovností.
3. Odšroubujte modrou matici a nasadte ji na trubku, poté nasadte bílý svěrný kroužek. Ujistěte se, že je svěrný kroužek ve správné pozici, jeho konec s větším průměrem musí být směrem ke spojení.
4. Zatlačte trubku kolmo do spojky přes těsnění, dokud se nedotkne zářezky uvnitř těla spojky.
5. Dotáhněte matici ručně a pak použijte momentový klíč. Matice musí být pevně utažená, ale nemusí se dotýkat konce těla spojky.

## Instrukce k montáži - svěrné spojky 75 - 110 mm:



1. Uřízněte trubku ve správném úhlu za použití speciálního řezáku trubek, kotoučové nebo pásové pily. Při použití pásové pily doporučujeme použít vodící lišty pro zajištění přesného řezu.
2. Odšroubujte modrou matici, ale nevyndávejte kroužky vsazené uvnitř (nedílný komponent).
3. Nasadte komponent na trubku a poté nasadte těsnění. Je užitečné promazat konec trubky a těsnění silikonovým nebo jiným mazivem, které nemá vliv na kvalitu pitné vody.
4. Zatlačte trubku kolmo do spojky přes těsnění, dokud se nedotkne zářezky uvnitř těla spojky.
5. Dotáhněte matici ručně a pak použijte momentový klíč. Matice musí být pevně utažená, ale nemusí se dotýkat konce těla spojky.