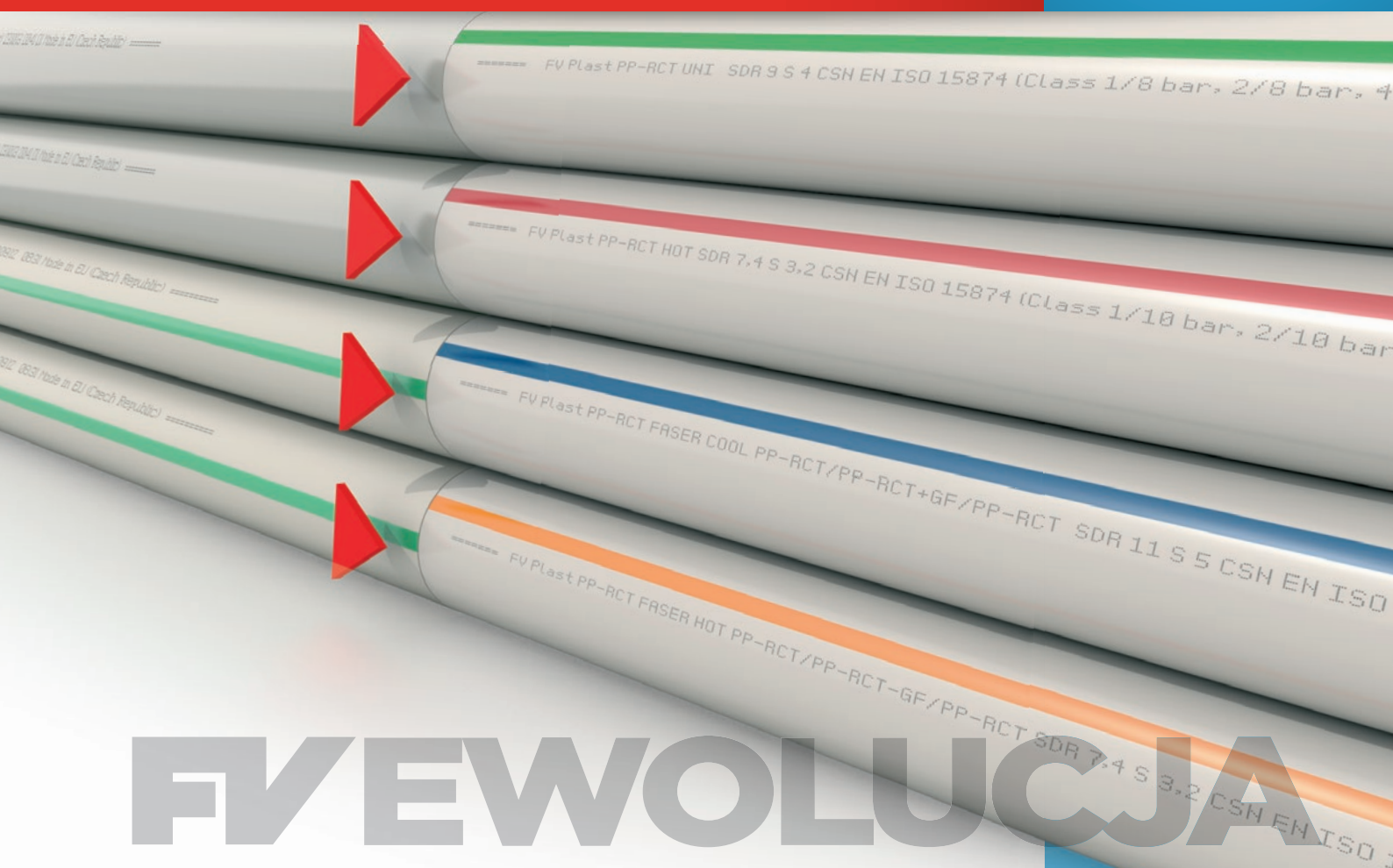




... więcej niż rury

WWW.FV-PLAST.CZ



FV EWOLUCJA

CLASSIC PN16	▶	FV PP-RCT UNI
CLASSIC PN20	▶	FV PP-RCT HOT
FASER PN16	▶	FV PP-RCT FASER COOL
FASER PN20	▶	FV PP-RCT FASER HOT

FV AQUA



FV PP-RCT

NOWA GENERACJA DYSTRYBUCJI

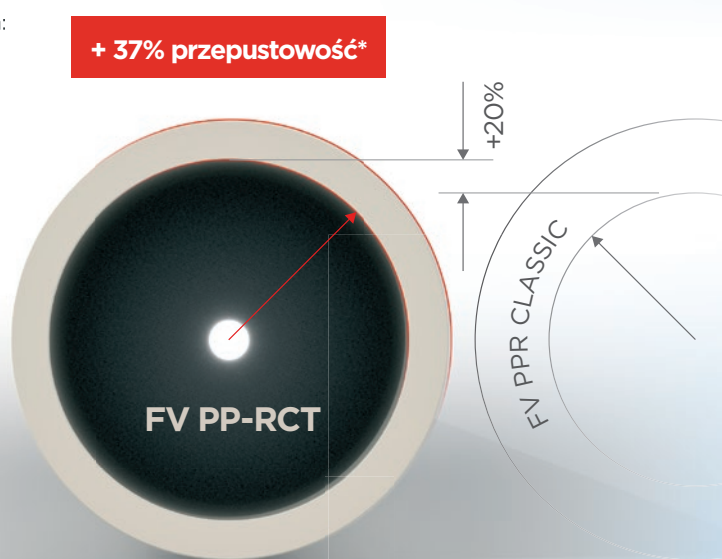
Nowa generacja rur FV PP-RCT wykorzystuje doskonale właściwości PP-RCT we wszystkich rurach z tworzyw sztucznych i wielowarstwowych. Materiał PP-RCT zapewnia przy niższej grubości ścianki taką samą i nawet lepszą odporność na ciśnienie i temperaturę niż rury PPR **.

ZALETY:

- O 37% większy profil przepływu w porównaniu z rurami PPR
- Sprawdzony sposób łączenia za pomocą spawania polifuzyjnego jak w przypadku PPR
- Wyższy zakres temperatury roboczej dla danej aplikacji „HOT“ lub „COOL“
- 3 razy niższa rozszerzalność cieplna niż rury PPR (dla FV PP-RCT FASER i FV PP-RCT STABIOXY)
- Żywotność ponad 50 lat

Rury FV PP-RCT oferowane są w 5 modyfikacjach zgodnie z przeznaczeniem:

- **FV PP-RCT HOT**
Nadaje się do dystrybucji gorącej wody
Zastosowanie do 20°C/2,0MPa - 70°C/1,0MPa
- **FV PP-RCT FASER HOT** z włóknami szklanymi
Odpowiedni dla dystrybucji gorącej wody i wody grzewczej
Zastosowanie do 20°C/2,0MPa - 70°C/1,0MPa do średnicy D=125 i 20°C/1,6MPa - 70°C/0,8MPa dla średnic D=160 i wyższych
Współczynnik rozszerzalności liniowej $\alpha_1=0,05\text{mm/m}\cdot\text{°C}$
- **FV PP-RCT STABIOXY** z zamkniętą Al barierą tlenową
Odpowiedni do systemów grzewczych o wysokiej temperaturze
Zastosowanie do 70°C/1,0MPa - 90°C/0,8MPa
Współczynnik rozszerzalności liniowej $\alpha_1=0,05\text{mm/m}\cdot\text{°C}$
- **FV PP-RCT UNI**
Uniwersalna rura do dystrybucji wody i powietrza
Zastosowanie do 20°C/1,6MPa - 60°C/0,8MPa
- **FV PP-RCT FASER COOL** z włóknami szklanymi
Nadaje się do klimatyzacji i chłodzenia przemysłowego
Zastosowanie do 20°C/1,6MPa - 70°C/0,8MPa do średnicy D=125 i 20°C/1,0MPa - 70°C/0,5MPa do średnic D=160 i wyższych
Współczynnik rozszerzalności liniowej $\alpha_1=0,05\text{mm/m}\cdot\text{°C}$



* w porównaniu z rurami PPR PN20

** wartość obliczeniowa dla PP-RCT HOT PN26

FV - Plast a.s.

@: fv-plast@fv-plast.cz
Kozovazská 1049/3 | 250 88 Čelákovice | Česká republika

T: +420 326 706 711
F: +420 326 706 721