



Sposób oznaczania rur z polipropylenu produkowanych przez Bänninger Kunststoff-Produkte GmbH

Oznaczenia rur zawierają co najmniej

| | | |
|---------------------------------------------|-----|-----------------|
| - kod producenta | | B-R |
| - symbol i typ surowca | np. | PP-R 80 |
| - ewentualnie rodzaj rury | np. | Stabirohr |
| - seria wymiarowa ew. szereg wymiarowy rury | np. | S 3,2 (SDR 7,4) |
| - lub średnicę i grubość ścianki w mm | np. | 50 x 6,9 |
| - datę produkcji, miesiąc, dzień, rok | np. | 07.04.96 |
| - kod produkcyjny | np. | 1125 |
| - numer maszyny (extrudera) | np. | 111 |

Identyfikacja rur B-R - przykłady oznaczeń

Gdzie: „Maße” wymiary
„Mediumrohr” rura przewodowa
„Stabirohr” rura stabilizowana (wielowarstwowa)
„Faser” włókno szklane

Nr kat. **8160 B** rura homogeniczna z **PP-R CT**

Bänninger ___ **B-R** ___ **PP-RCT** ___ **d 25 x 2,8** ___ **SDR 9** ___ **20° C/1,6 MPa** ___ **60°**
C/0,8 MPa ___ **DIN EN ISO 15874 (Maße)** ___ **SKZ A 394 controlled** ___ **24.09.06** ___
174435 ___ **111** ___ **Made in Germany**

Uwaga – rura oferowana pod tym numerem katalogowym produkowana jest w **dwóch** różnych szeregach wymiarowych, w zależności od średnicy zewnętrznej. I tak, średnice d 20 oraz d 25 produkowane są w szeregu wymiarowym SDR 9 natomiast średnice od d 32 do d 160 w SDR 11. W związku z tym w opisie rury odpowiednio zmienia się również oznakowanie szeregu wymiarowego.

Nr kat. **8200 B** rura homogeniczna z **PP-R CT**

Bänninger ___ **B-R** ___ **PP-RCT** ___ **d 75 x 10,3** ___ **SDR 7,4** ___ **20° C/2,0 MPa** ___ **70°**
C/1,0 MPa ___ **DIN EN ISO 15874 (Maße)** ___ **SKZ A 394 controlled** ___ **01.10.06** ___
174435 ___ **111** ___ **Made in Germany**

Nr kat. **8200** rura homogeniczna z PP-R 80 (100)

Bänninger ___ **B-R** ___ **DVGW AS 2791** ___ **SKZ controlled** ___ **ÖVGW W 1.305** ___ **PP-R 80 (PP-R 100)** ___ **DIN 8077/78** ___ **20° C/2,0 MPa** ___ **70° C/1,0 MPa** ___ **50 x 8,3** ___ **06.09.06** ___ **2065** ___ **112** ___ **Made in Germany**

Nr kat. **8215 B** rura wielowarstwowa, stabilizowana folią aluminiową **PP-R CT** / Alu / PP-R

B-R ___ **PP-RCT/AL/PP-R** ___ **Stabirohr** ___ **d 32** ___ **Mediumrohr SDR 9** ___ **20° C/2,0 MPa** ___ **70° C/1,0 MPa** ___ **DIN 16836** ___ **DIN EN ISO 15874** ___ **23.07.07** ___ **12815** ___ **113** ___ **Made in Germany**

Uwaga – rura oferowana pod tym numerem katalogowym produkowana jest w **dwóch** różnych szeregach wymiarowych, w zależności od średnicy zewnętrznej. I tak, średnice d 16 oraz d 20 produkowane są w szeregu wymiarowym SDR 7,4 natomiast średnice od d 32 do d 125 w SDR 9. W związku z tym w opisie rury odpowiednio zmienia się również oznakowanie szeregu wymiarowego.

Nr kat. **8160 FC** rura wielowarstwowa, stabilizowana włóknem szklanym **PP-R CT** / Faser / **PP-R CT**

B-R ___ **Climatec Pipe (RC)** ___ **PP-RCT/PP-F/PP-RCT** ___ **DIN 16837** ___ **d 63 x 5,8** ___ **SDR 11** ___ **20° C/1,6 MPa** ___ **70° C/0,8 MPa** ___ **16.03.07** ___ **12053** ___ **113** ___ **Made in Germany**

Uwaga – rura oferowana pod tym numerem katalogowym produkowana jest w **czterech** różnych szeregach wymiarowych, w zależności od średnicy zewnętrznej. I tak, średnice d 16 oraz d 20 produkowane są w szeregu wymiarowym SDR 7,4, średnica d 32 w SDR 9, średnice od d 40 do d 125 w SDR 11 a większe w SDR 17. W związku z tym w opisie rury odpowiednio zmienia się również oznakowanie szeregu wymiarowego.

Nr kat. **8200 FW** rura wielowarstwowa, stabilizowana włóknem szklanym **PP-R CT** / Faser / **PP-R CT**

B-R ___ **Watertec Pipe (TW)** ___ **PP-RCT/PP-F/PP-RCT** ___ **DIN 16837** ___ **d 20 x 2,8** ___ **SDR 7,4** ___ **20° C/2,0 MPa** ___ **70° C/1,0 MPa** ___ **05.07.07** ___ **13449** ___ **111** ___ **Made in Germany**

Uwaga – rura oferowana pod tym numerem katalogowym produkowana jest w **trzech** różnych szeregach wymiarowych, w zależności od średnicy zewnętrznej. I tak, średnice d 16 oraz d 20 produkowane są w szeregu wymiarowym SDR 7,4, średnice od d 32 do d 125 w SDR 9 a większe w SDR 11. W związku z tym w opisie rury odpowiednio zmienia się również oznakowanie szeregu wymiarowego.