

**INSTYTUT NAFTY I GAZU  
KRAKÓW**

**Wykaz udzielonych przedłużeń i aneksów do aprobat technicznych w 2011 r.**

l.p.	Numer aneksu i aprobaty	Wnioskodawca Producent	Przedmiot aprobaty	Ważna od / do:
1	<b>AT/2005-04-04 wydanie II/2011</b>	<b>FAMAS S.A. ul. Kopernika 36 90-552 Łódź</b>	<p><b>Metalowy przewód elastyczny do gazu -</b> w odmianach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FPG-00, FPG-00A, jako przewód szybkozłącza zakończony przyłączem wtyku bagnetowego w obudowie stanowiącej rękojeść,</li> <li>• FPG-02, FPG-02A, zakończone przyłączem nakrętki 1/2 do reduktora gazu propan- butan,</li> <li>• FPG -04, FPG-04A, zakończone korpusem stożkowym 1/2 z nakrętką prostą dwuzłazczki R<sub>p</sub>1/2 lub z nakrętką kątową dwuzłazczki R<sub>p</sub>1/2 (PN-ISO 7-1:1995),</li> <li>• FPG -08, FPG-08A, zakończone ruchomą sześciokątną nakrętką ściągającą o gwincie G1/2" (PN-ISO 228-1:1995) z płaską uszczelką gumową.</li> </ul> <p>Elastyczne przewody metalowe wykonywane są w długościach: 0,5 m, 0,75 m, 1,00 m, 1,25 m, 1,50 m i 2,00 m.</p>	<b>25 lutego 2011 / 24 lutego 2015</b>
2	<b>AT/97-04-0050 wydanie IV/2011</b>	<b>Zakłady Tworzyw Sztucznych „GAMRAT„ S.A. ul. Mickiewicza 108 38-200 Jasło</b>	<p><b>Kształtki segmentowe z rur polietylenowych –</b> z polietylenu klasy PE 80 i PE 100 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• trójniki segmentowe typoszeregu średnic d<sub>n</sub> 90 ÷ 500 mm dla typoszeregu wymiarowego SDR 11,</li> <li>• trójniki segmentowe typoszeregu średnic d<sub>n</sub> 90, 110 mm oraz d<sub>n</sub> 140 ÷ 500 mm dla typoszeregu wymiarowego SDR 17,6 <u>z wyłączeniem trójników d<sub>n</sub> 125 mm,</u></li> <li>• łuki segmentowe o kątach 15°, 30°, 45°, 60°, 75° i 90°, typoszeregu średnic d<sub>n</sub> 90 ÷ 500 mm, typoszeregu wymiarowego SDR 11, SDR 17,6, przeznaczone do rozprowadzania paliw gazowych.</li> </ul>	<b>28 stycznia 2011 / 27 stycznia 2016</b>
3	<b>ANEKS Nr 1 do AT/2010-04-04 wydanie I/2010</b>	<b>IBP Instal fittings Sp. z o.o. ul. Obodrzycka 61 61-249 Poznań</b>	<b>Połączenia zaciskowe. Złączki zaprasowywane typu &gt;B&lt; Press GAS serii PG 4000 i PG 5000, z brązu i miedzi do instalacji gazowych; MOP 5, -20°C ÷ +60°C</b>	<b>od 11 marca 2011</b>

**INSTYTUT NAFTY I GAZU  
KRAKÓW**

l.p.	Numer aneksu i aprobaty	Wnioskodawca Producent	Przedmiot aprobaty	Ważna od / do:
4	<b>ANEKS Nr 1 do AT/2008-04-06 wydanie I/2008</b>	<b>TUCAI S.A. LLobateras 12, Poligono Industrial Santiga, 08210 Barberá Del Valles, Barcelona (Spain)</b>	<b>Metalowy przewód elastyczny typu Presinox Blindado</b>	<b>od 21 kwietnia 2011</b>
5	<b>AT/2005-04-27 wydanie II/2011</b>	<b>IZOSTAL S.A. ul. Polna 3 47-120 Zawadzkie</b>	<b>POWŁOKA TRÓJWARSTWOWA 3L-PP EPOKSYDOWO-KOPOLIMEROWO- POLIPROPYLENOWA NA RURACH STALOWYCH DO BUDOWY GAZOCIĄGÓW Z OCHRONĄ KATODOWĄ:</b> 1) warstwa (wewnętrzna) – epoksyd: FAPROXYD 150-40 sek 2) warstwa (środkowa) – kopolimer: BB 127E-04 BOREALIS 3) warstwa (zewnątrzna) polipropylen: BB 108E-1199 BOREALIS przeznaczona do antykorozyjnej ochrony zewnątrznej powierzchni rur stalowych w zakresie średnic DN 20 do DN 1200 w gazociągach z ochroną katodową.	<b>21 kwietnia 2011 / 20 kwietnia 2016</b>
6	<b>ANEKS Nr 1 do AT/2005-04-09 wydanie II/2010</b>	<b>FAMAS S.A. ul. Kopernika 36 90-552 Łódź</b>	<b>SZYBKOZŁĄCZE GAZOWE FPG-00 Z ODMIANĄ FPG-00A</b>	<b>od 23 maja 2011</b>
7	<b>ANEKS Nr 1 do AT/2007-04-07 wydanie I/2007</b>	<b>VALVEX S. A. ul. Nad Skawą 2, 34-240 Jordanów</b>	<b>ZAWÓR SZYBKOZŁĄCZA TYP Z 00</b>	<b>od 01 czerwca 2011</b>
8	<b>AT/98-04-0001 wydanie IV/2011</b>	<b>BUG GAZOBUDOWA Sp. z o.o. ul Wolności 339 41-800 Zabrze</b>	<b>ŁUKI STALOWE DO SIECI GAZOWYCH WYSOKIEGO CIŚNIENIA</b>	<b>01 czerwca 2011 / 31 maja 2016</b>
9	<b>ANEKS Nr 2 do AT/2005-04-09 wydanie II/2010</b>	<b>FAMAS S.A. ul. Kopernika 36 90-552 Łódź</b>	<b>SZYBKOZŁĄCZE GAZOWE FPG-00 Z ODMIANĄ FPG-00A</b>	<b>od 29 lipca 2011</b>

**INSTYTUT NAFTY I GAZU  
KRAKÓW**

l.p.	Numer aneksu i aprobaty	Wnioskodawca Producent	Przedmiot aprobaty	Ważna od / do:
l.10	AT/2005-04-19 wydanie II/2011	WITZENMANN GmbH Östliche Karl-Friedrich- Str. 134 75175 Pforzheim, Germany	<b>Metalowe przewody elastyczne typu HYDRA w odmianach:</b> – GA 621; przyłącze gwintowe R <sub>P</sub> 1/2 / wtyk szybkozłącza, – GA 651; nakrętka z przyłączem gwintowanym R <sub>P</sub> 1/2 / nakrętka ściągająca G1/2 z uszczelką , – GA 655; nakrętka ściągająca G1/2 z uszczelką / nakrętka ściągająca G1/2 z uszczelką,	05 sierpnia 2011 / 04 sierpnia 2016
11	AT/2006-04-11 wydanie II/2011	RESPOL Export Import Sp. z o.o. ul. Burakowska 15 01-066 Warszawa	Filtry typu 888G do gazowych instalacji domowych	26 sierpnia 2011 / 25 sierpnia 2016
12	Aneks Nr 1 do AT/2011-03-08 wydanie I/2011	IZOSTAL S.A. ul. Polna 3 47-120 Zawadzkie	Powłokę trójwarstwową 3L-HDPE epoksydowo-kopolimerowo- polietylenową na rurach stalowych do budowy gazociągów z ochroną katodową	od 19 października 2011
13	Aneks Nr 1 do AT/2011-03-16 wydanie I/2011	Geberit Sp. z o.o. ul. Postępu 1, 02-676 Warszawa	Złączki zaprasowywane typu Mapress Kupfer Gas z miedzi i stopów miedzi do instalacji gazowych (zmiana adresu producenta)	od 06 grudnia 2011
14	Aneks Nr 1 do AT/2005-04-16 wydanie II/2010	VALVEX S. A. ul. Nad Skawą 2, 34-240 Jordanów	Dwuzłączka z nakrętką ściągającą	od 30 listopada 2011
15	Aneks Nr 1 do AT/97-04-0050 wydanie IV/2011	Zakłady Tworzyw Sztucznych „GAMRAT„ S.A. ul. Mickiewicza 108 38-200 Jasło	Kształtki segmentowe z rur polietylenowych	od 09 grudnia 2011
16	Aneks Nr 2 do AT/97-04-0050 wydanie IV/2011	Zakłady Tworzyw Sztucznych „GAMRAT„ S.A. ul. Mickiewicza 108 38-200 Jasło	Kształtki segmentowe z rur polietylenowych - rozszerzenie o trójniki DN 125 z PE 80 i PE 100, szeregu wymiarowego SDR 17,6.	od 23 grudnia 2011

**INSTYTUT NAFTY I GAZU  
KRAKÓW**

l.p.	Numer aneksu i aprobaty	Wnioskodawca Producent	Przedmiot aprobaty	Ważna od / do:																																										
17	AT/2006-04-08 wydanie II/2011	P.H.P.U.M. DAKOR S.K. DEMUT Baranowo 10 62-050 Mosina	<p style="text-align: center;"><b>połączenia PE/Stal w odmianach:</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="4" style="width: 15%;">Połączenia PE/Stal</th> <th colspan="4" style="text-align: center;">Średnica nominalna rury PE</th> </tr> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">MOP = 0,5 MPa</th> <th style="text-align: center;">MOP = 1,0 MPa</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">PE 80</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">PE 100</th> <th style="text-align: center;">PE 100</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">SDR 11</th> <th style="text-align: center;">SDR 11</th> <th style="text-align: center;">SDR 17,6</th> <th style="text-align: center;">SDR 11</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="font-size: small;">- zakończone rurą stalową nagwintowaną (do DN 50)</td> <td style="text-align: center;">25 ÷ 63</td> <td style="text-align: center;">25 ÷ 63</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">- zakończone rurą stalową prostą do wspawania</td> <td style="text-align: center;">25 ÷ 63</td> <td></td> <td style="text-align: center;">75 ÷ 315</td> <td style="text-align: center;">25 ÷ 315</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">- zakończone rurą stalową prostą z kolanem hamburskim</td> <td style="text-align: center;">25 ÷ 63</td> <td></td> <td style="text-align: center;">75 ÷ 315</td> <td style="text-align: center;">25 ÷ 315</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">- zakończone rurą stalową prostą z kołnierzem płaskim</td> <td style="text-align: center;">25 ÷ 63</td> <td></td> <td style="text-align: center;">75 ÷ 315</td> <td style="text-align: center;">25 ÷ 315</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">- zakończone rurą stalową prostą z kolanem hamburskim i kołnierzem płaskim</td> <td style="text-align: center;">25 ÷ 63</td> <td></td> <td style="text-align: center;">75 ÷ 315</td> <td style="text-align: center;">25 ÷ 315</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><b>przeznaczone do stosowania w sieciach rozdzielczych paliw gazowych niskiego ciśnienia, średniego ciśnienia (do 0,5 MPa) oraz średniego podwyższonego ciśnienia (do 1,0 MPa).</b></p>	Połączenia PE/Stal	Średnica nominalna rury PE				MOP = 0,5 MPa			MOP = 1,0 MPa	PE 80	PE 100		PE 100	SDR 11	SDR 11	SDR 17,6	SDR 11	- zakończone rurą stalową nagwintowaną (do DN 50)	25 ÷ 63	25 ÷ 63	-	-	- zakończone rurą stalową prostą do wspawania	25 ÷ 63		75 ÷ 315	25 ÷ 315	- zakończone rurą stalową prostą z kolanem hamburskim	25 ÷ 63		75 ÷ 315	25 ÷ 315	- zakończone rurą stalową prostą z kołnierzem płaskim	25 ÷ 63		75 ÷ 315	25 ÷ 315	- zakończone rurą stalową prostą z kolanem hamburskim i kołnierzem płaskim	25 ÷ 63		75 ÷ 315	25 ÷ 315	<b>24 listopada 2011 / 23 listopada 2016</b>
Połączenia PE/Stal	Średnica nominalna rury PE																																													
	MOP = 0,5 MPa				MOP = 1,0 MPa																																									
	PE 80	PE 100			PE 100																																									
	SDR 11	SDR 11	SDR 17,6	SDR 11																																										
- zakończone rurą stalową nagwintowaną (do DN 50)	25 ÷ 63	25 ÷ 63	-	-																																										
- zakończone rurą stalową prostą do wspawania	25 ÷ 63		75 ÷ 315	25 ÷ 315																																										
- zakończone rurą stalową prostą z kolanem hamburskim	25 ÷ 63		75 ÷ 315	25 ÷ 315																																										
- zakończone rurą stalową prostą z kołnierzem płaskim	25 ÷ 63		75 ÷ 315	25 ÷ 315																																										
- zakończone rurą stalową prostą z kolanem hamburskim i kołnierzem płaskim	25 ÷ 63		75 ÷ 315	25 ÷ 315																																										
18	AT/98-04-0002 wydanie IV/2011	RADIATYM Sp. z o. o. ul. Przewozowa 20 44-100 Gliwice	<b>Złącza izolujące do sieci gazowych (monobloki) w typoszeregach:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IJP w zakresie średnic DN 15 ÷ DN 1400 i MOP 25,</li> <li>• IJO w zakresie średnic DN 15 ÷ DN 1400 i MOP 100</li> </ul>	<b>30 grudnia 2011 / 29 grudnia 2016</b>																																										