



INSTYTUT NAFTY i GAZU

OIL AND GAS INSTITUTE

PL 31-503 Kraków, ul. Lubicz 25A

Tel. +48/12/ 4210033
Internet: www.inig.pl
REGON: 000023136

Fax: +48/12/ 4303885
e-mail: office@inig.pl
NIP: 675-000-12-77

ODDZIAŁ WARSZAWA
PL 01-224 Warszawa
ul. Kasprzaka 25
Telefon: (022) 6321799
Fax: (022) 6326313

ODDZIAŁ KROSNO
PL 38-400 Krosno
ul. Armii Krajowej 3
Telefon: (013) 4368941
Fax: (013) 4367971

**OPINIA TECHNICZNA
TECHNICAL OPINION
Nr 3/GP-1/2008**

Przedmiot opinii
Object of opinion

Płyta uszczelniająca przeznaczona do wyrobu uszczelek płaskich do połączeń kołnierzowych gazociągów w zakresie do 10 MPa.

Sealing plate intended for the manufacture flat seals to flanged connections of pipelines in range for for 10 MPa.

Rodzaj gazu
Type of gas

Paliwa gazowe wg PN-C-04750:2002
Gas fuels according to PN-C-04750:2002

Typ wyrobu, technologii,
usługi*
Type of product, technology, services*

AF-300B

Zleceniodawca
Ordered by

GAMBIT LUBAWKA Sp. z o.o.
ul. Wojska Polskiego 16
58-420 Lubawka

Podstawa wydania opinii
Base of issue of opinion

Zlecenie z dnia 20.07.2009 – nr.zlec.wewn. 3512/GP
Order from day 20.07.2009 – nr internal order 3512/GP

Kryteria oceny
Criteria of assessment

PN-M-11029-02:1979, PN-M-11029-05:1979, PN-EN 12266-1:2007 p. A.2 i A.3, Warunki techniczne Producenta WT-255/D/2009.

Standards: PN-M-11029-02:1979, PN-M-11029-05:1979, PN-EN 12266-1:2007 p. A.2 and A.3., Manufacturer's Technical Conditions WT-255/D/2009.

Dokumenty wykorzystane
do opracowania opinii
Documents used for elaboration of
opinion

Katalog wyrobów producenta, Warunki techniczne Producenta.
Manufacturer's catalog, Manufacturer's Technical Conditions

Potwierdzenie zgodności z
kryteriami oceny
Confirmation of conformity with
criteria of assessment

Płyta uszczelniająca AF-300B przeszła z wynikiem pozytywnym wymagania zawarte w Kryteriach oceny.

Sealing plate AF-300B has passed with positive result Criteria of assessment.

Autorzy opinii:
(imię i nazwisko)
Authors of the opinion
(Name and surname)

mgr inż. Janusz Neider

Kierownik Zakładu
Head of Gas Transmission
and Distribution Department
Kierownik Zakładu
Przesyłania i Dystrybucji Gazu
Janusz Neider
(pieczęć i imienna)

Pieczęć okrągła INiG
Round seal INiG



Dyrektor INiG
Director of INiG

Z-ca Dyrektora INiG
ds. Gazownictwa

Jacek Jaworski
dy inż. Jacek Jaworski

Kraków dnia 05.10.2009 Cracow day 05.10.2009

1. Opinia techniczna dotyczy konkretnego wyrobu
2. Opinia nie jest dokumentem dopuszczającym do obrotu na rynku
3. Integralną częścią opinii jest raport z badań, z oceny dokumentacji technicznej lub z oglądu

* niepotrzebne skreślić