



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 Nr 5/2008/GP-1

Przedmiot opinii	Uszczelka płaska włóknisto-elastomerowa do uszczelnień złączy kołnierzowych dla sieci gazowych w zakresie ciśnień do 10 MPa.
Typ wyrobu, technologii, usługi *	SPETOBAR BAS 300
Zlecaniodawca	SPETECH Sp. z o.o. – Centrum Specjalistycznych Usług Technicznych 43-382 BIELSKO-BIAŁA ul. Szyprów 17
Podstawa wydania opinii	Zlecenie z dnia 17.10.2007 r. Nr zlecenia wewn. 4883/GP
Kryteria oceny	PN-EN 549:2000 tablica A1, PN-EN 12266-1:2007, Specyfikacja techniczna producenta.
Dokumenty wykorzystane do opracowania opinii	PN-EN 12266-1:2007 – A1; PN-EN 12266-1:2007 – A3; PN-EN 549:2000 tablica A1
Potwierdzenie zgodności z kryteriami oceny	Wyrób zgodny z Kryteriami Oceny
Autorzy opinii: (imię i nazwisko)	mgr inż. Janusz Neider

**Kierownik
Zakładu**
Kierownik Zakładu
Przesłania i Dystrybucji Gazu

(pieczęćka imienna) Klupa



**Dyrektor
Instytutu Nafty i Gazu**
Z-ca Dyrektora INIG
ds. Gazownictwa

doc. dr inż. Andrzej Frąnski

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