



INSTYTUT NAFTY I GAZU - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
ZAKŁAD PRZESYŁANIA I DYSTRYBUCJI GAZU
LABORATORIUM BADAŃ ARMATURY I TECHNIK EKSPLOATACJI
GAZOCIĄGÓW

PL 30-733 Kraków, ul. Bagrowa 1

tel. (012) 653-25-12

fax +48(012) 653-16-65

Kraków
2017-06-28

ORZECZENIE DO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ
NR 1/3414/GP-1/2017

strona/stron
1/1

Instytut Nafty i Gazu - Państwowy Instytut Badawczy na podstawie uzyskanych wyników badań stwierdza, że badany w Laboratorium Badań Armatury i Technik Eksploatacji Gazociągów wyrób:

Nazwa wyrobu: **Powłoka trójwarstwowa polietylenowa 3L-HDPE klasa B**

Typ/Nr partii: **powłoka 3L-HDPE klasa B**

Zakres temperatur roboczych: **od -40°C do +80°C**

Zakres stosowania: **Powłoki zewnętrzne rurociągów podziemnych i podmorskich stosowanych w rurociągowych systemach transportu**

Producent: **FERRUM S.A.
ul. Porcelanowa 11
40-246 Katowice**

Zakład produkcyjny: **FERRUM S.A.
ul. Porcelanowa 11
40-246 Katowice**

Spełnia wymagania:

normy PN-EN ISO 21809-1:2011 „Przemysł naftowy i gazowniczy – Powłoki zewnętrzne rurociągów podziemnych i podmorskich stosowanych w rurociągowych systemach transportowych – Część 1: Powłoki poliolefinowe (3-warstwowe PE i 3-warstwowe PP) zawarte w Tabelcy 7 i w zakresie „Odporność na starzenie UV i termiczne” zawarte w Tabelcy 5

oraz

„Właściwego oporu elektrycznego powłoki w temperaturze 23±2°C” według normy DIN 30670:2012-04 Tabelcy 5

Kierownik Laboratorium GP-1

Tomasz Minor
mgr inż. Tomasz Minor



DYREKTOR

Zastępca Dyrektora
ds. Gazownictwa
Instytutu Nafty i Gazu
Państwowego Instytutu Badawczego

dr inż. Jacek Jaworski