

► Edyta Przyrowska

Platinum Line

– nowa unikatowa linia produktów Gebo



■ Cechą charakterystyczną nowej linii Platinum Line jest to, iż oprócz procesu cynkowania ogniowego zgodnego z PN-EN 10242, całe powierzchnie złączy wraz z gwintami **poddawane są dodatkowo elektrolizacji cynkowej zgodnie z DIN 50961**, która dokładnie pokrywa i zabezpiecza złączki wraz z wcześniej wykonanymi gwintami. Poza perfekcyjną i błyszczącą powierzchnią, nowe **Fittings Platinum mają również inne zalety techniczne** takie, jak:

- najwyższy poziom ochrony przed korozją,

Gebo od wielu lat jest liderem w dziedzinie wysokiej jakości żeliwnych złączy zaciskowych. W myśl zasady „Nasz cel to ulepszanie tego co już jest dobre” postanowiliśmy przenieść naszą tradycyjną politykę produkcji wysokiej jakości złączy zaciskowych na grupę złączy ocynkowanych Gebo Fittings. W związku z tym, podjęliśmy działania rozwojowe aby ulepszyć nasz tradycyjny asortyment oraz aby zaprezentować nasze nowe osiągnięcie 2012 roku – Gebo Fittings w nowej linii Platinum Line.

- brak potrzeby dodatkowej konserwacji smarami bądź innymi substancjami,
- spełnione najwyższe standardy higieniczne.

Charakterystyka złączy Gebo Fittings oraz standardowe zastosowania

Złączki Gebo Fittings występują w dwóch wersjach: ocynkowanej (**Platinum Line**) oraz czarnej (**Black Line**). Wszystkie produkty z serii Gebo Fittings znajdują zastosowanie w połączeniach gwintowych, a szczególnie w instalacjach: cie-

czy, powietrza, wody, palnych gazów, węglowodorów i innych substancji z zachowaniem warunków granicznych ciśnienia i temperatury.

Materiał: żeliwo ciągliwe czarne zgodne z normą PN-EN 10242, wzór konstrukcyjny „A”, co oznacza, że armatura tej klasy musi mieć następującą charakterystykę:

- typ żeliwa: EN-GJMW-400-5 lub EN-GJMB-350-10,
- gwint zewn. stożkowy (ISO 7/1),
- gwint wewn. walcowy (ISO 7/1),
- minimalna grubość powłoki cynkowej w jej najcieńszym miejscu: 63 mikrony,
- określone w normie cechy wymiarowe,
- indywidualne przetestowanie każdej złączki w płynie pod ciśnieniem testowym 5 bar,
- indywidualna kontrola pod kątem odkształceń,
- zaliczenie testu losowo wybranej złączki na wytrzymałość 100 bar (37,5 bar w przypadku dwuzłączki),
- wyrób producenta posiadającego certyfikat ISO 9001/2,
- innych parametrów wyszczególnionych w normie.

Klasa jakości: EN-GJMB-350-10 (według normy PN-EN 1562)

Oznacza to, że w badaniach mechanicznych próbki o średnicy 12 mm uzyskiwane są następujące wyniki:

- wytrzymałość na rozciąganie (wartość minimalna): 350 N/mm² (35 KG/mm²),
- umowna granica plastyczności 0,2% (wartość minimalna): 200 N/mm² (20 KG/mm²),
- wydłużenie (wartość minimalna): 10%,
- twardość metodą Brinella: 150 HB.

Gebo Technika International Sp. z o.o.
05-270 Marki, ul. Okólna 45,
tel. 22 511 20 70, faks 22 511 20 90
office@gebo.com.pl, www.gebo.com.pl

REKLAMA

Gwinty:

połączeniowe – gwint zewn. stożkowy (R), wewn. walcowy (Rp) – zgodnie z ISO 7/1; gwinty mocujące – gwint wewn. i zewn. walcowy (G) – zgodnie z ISO 228/1.

Zgodność z powyższymi normami gwarantuje brak odchylenia od osi powyżej ±0,5° (30').

Masa powłoki cynkowej (wartość minimalna): 500 g/m²

Średnia grubość (wartość minimalna): 70 mikronów

Rozmiary: od 3/8" do 4", (niektóre typy od 1/4 do 6")

Maksymalne ciśnienie robocze w minimalnej temperaturze -20°C: 25 bar

Maksymalne ciśnienie robocze w zakresie temperatury -20 do 120°C: 25 bar

Maksymalne ciśnienie robocze w zakresie temperatury od 120 do 300°C: 20-25 bar

Certyfikaty potwierdzające stosowanie złączy Gebo Fittings w instalacjach wodnych i gazowych:

- certyfikat DVGW potwierdzający zgodność z normą PN-EN 10242, wzór konstrukcyjny „A”,
- atest higieniczny HK/W/ 0486/04/2008. ■

