



Seria: APROBATY TECHNICZNE

APROBATA TECHNICZNA ITB AT-15-9067/2013

Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobatach technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. Nr 249, poz. 2497), w wyniku postępowania aprobacyjnego dokonanego w Instytucie Techniki Budowlanej w Warszawie, na wniosek firmy:

INDUSTRIAS MATEU S.A.
Capellans, 3 Pol. Ind. El.Congost
08170 Montornes del Valles
Barcelona, Hiszpania

stwierdza się przydatność do stosowania w budownictwie wyrobów pod nazwą:

Elastyczne przewody przyłączeniowe w oplocie stalowym FIL-NOX i FIL-BOR

w zakresie i na zasadach określonych w Załączniku, który stanowi integralną część niniejszej Aprobatach Technicznej ITB.

Termin ważności:

11 marca 2018 r.



DYREKTOR
z up.
Zastępca Dyrektora
ds. Współpracy z Gospodarką

Marek Kaproń

Załącznik:

Postanowienia ogólne i techniczne

Warszawa, 11 marca 2013 r.

Z A Ł A C Z N I K**POSTANOWIENIA OGÓLNE I TECHNICZNE****SPIS TREŚCI**

1. PRZEDMIOT APROBATY.....	3
2. PRZEZNACZENIE, ZAKRES I WARUNKI STOSOWANIA.....	4
3. WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE. WYMAGANIA.....	5
3.1. Materiały.....	5
3.2. Właściwości techniczne.....	5
3.3. Oznakowanie.....	8
4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT.....	8
5. OCENA ZGODNOŚCI.....	8
5.1. Zasady ogólne.....	8
5.2. Wstępne badanie typu.....	9
5.3. Zakładowa kontrola produkcji.....	10
5.4. Badania gotowych wyrobów.....	10
5.5. Częstotliwość badań	11
5.6. Metody badań.....	11
5.7. Pobieranie próbek do badań.....	12
5.8. Ocena wyników badań.....	12
6. USTALENIA FORMALNO-PRAWNE.....	13
7. TERMIN WAŻNOŚCI.....	14
INFORMACJE DODATKOWE.....	14
RYSUNKI.....	16

1. PRZEDMIOT APROBATY

Przedmiotem Aprobaty Technicznej ITB są elastyczne przewody przyłączeniowe w oplocie stalowym, o nazwach handlowych FIL-NOX i FIL-BOR, przeznaczone do stosowania w wodnych instalacjach sanitarnych do podłączania armatury oraz innych urządzeń instalacyjnych. Producentem elastycznych przewodów przyłączeniowych FIL-NOX i FIL-BOR jest firma INDUSTRIAS MATEU S.A., Capellans, 3 Pol. Ind. El.Congost, 08170 Montornes del Valles, Barcelona, Hiszpania, której upoważnionym przedstawicielem w Polsce jest firma M.W.W. Sp. z o.o., ul. 3 Maja 61A, 05-080 Laski Izabelin.

Na elastyczny przewód przyłączeniowy składają się następujące elementy:

- gumowa rura przewodowa z EPDM (przewód wewnętrzny), w oplocie zewnętrznym z drutu ze stali odpornej na korozję,
- tuleje zaciskowe ze stali odpornej na korozję,
- nakrętki mocujące, końcówki przyłączeniowe - wykonane z mosiądzu, niklowane,
- uszczelki płaskie lub typu O-ring (w zależności od odmiany przyłącza), z EPDM lub NBR.

Aprobata objęte są przewody przyłączeniowe o średnicach wewnętrznych $d_w = 7 \div 50$ mm, średnicach zewnętrznych $d_z = 13 \div 63$ mm, długości $15 \div 150$ cm (lub dłuższe na zamówienie odbiorcy), z następującymi końcówkami przyłączeniowymi:

- z nakrętką kapturową z gwintem rurowym wewnętrznym $G^{3/8} \div G2$ - oznaczenie katalogowe H lub W,
- z gwintem rurowym zewnętrznym $G^{3/8} \div G2$ - oznaczenie katalogowe M lub Z,
- z kolanem 90° z nakrętką z gwintem wewnętrznym $G^{3/8} \div G1$ - oznaczenie katalogowe Codo (C),
- rurową gładką $\varnothing 10$ – oznaczenie katalogowe Tubo (T),
- rurową bateryjną z gwintem zewnętrznym M8x1, M10x1, M12x1 - oznaczenie katalogowe Griferias (G),
- z nakrętką zaciskową, z pierścieniem uszczelniająco-zaciskowym $\varnothing 10$ - oznaczenie katalogowe Bicono (B).

Produkowane są przewody przyłączeniowe z różnymi kombinacjami w/w końcówek (wyszczególnione w tablicy 1).

Przykładowe przewody przyłączeniowe pokazano na rysunkach 1 ÷ 4.

