

PID:

02102100

CID:

CN.I0002N

Certificato di approvazione

Approval certificate



**IMQ, ente di certificazione accreditato,
autorizza la ditta**

IMQ, accredited certification body, grants to

PRD N° 005B

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

**BOCCHIOTTI SPA
VIA DEI VALTORTA 45
20127 MILANO MI
IT - Italy**

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ

**Il presente certificato è
soggetto alle condizioni
previste nel Regolamento
"MARCHI IMQ -
Regolamento per la
certificazione di prodotti" ed
è relativo ai prodotti
descritti nell'Allegato al
presente certificato.**



per i seguenti prodotti

for the following products

***Sistema di tubi pieghevoli
(codice di identificazione ICTA
/ CTA - MSTF)***

*Pliable conduits system
(identification mark ICTA / CTA -
MSTF)*

*This certificate is subjected to
the conditions foreseen by Rules
"IMQ MARKS - RULES for
product certification" and is
relevant to the products listed in
the annex to this certificate.*

Emesso il / Issued on **1997-08-25**

Aggiornato il / Updated on **2020-03-09**

Sostituisce / Replaces **2019-07-25**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 1997-08-25
Aggiornato il / Updated on 2020-03-09
Sostituisce / Replaces 2019-07-25

Prodotto | Product

Sistema di tubi pieghevoli **Pliable conduits system**

Concessionario | Licence Holder

BOCCHIOTTI SPA
VIA DEI VALTORTA 45
20127 MILANO MI
IT - Italy

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

PI.U00021

PI.R00073

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

Norme / Specifiche tecniche

Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:

EN 61386-1:2008 + A1:2019

EN 61386-22:2004 + A11:2010

Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della Direttiva B.T.
2014/35/UE (Allegato I).

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 61386-1:2008 + A1:2019

EN 61386-22:2004 + A11:2010

Products meeting the safety objectives of Low Voltage Directive
2014/35/EU (Annex I).

Rapporti | Test Reports

MI20-0049676-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series **CTA / Sevvo Expert**

Sistema di tubi / Conduit system **sistema chiuso / closed system**

Classificazione base / Base classification **3422**

Resistenza alla penetrazione di corpi solidi/liquidi / Resistance to ingress of solid/liquid objects **IP40**

Resistenza alla propagazione della fiamma / Resistance to flame propagation **non propagante la fiamma / non flame propagating**

Materiale / Material **isolante / insulating**

Ulteriore classificazione / Further classification **3240-010**

Tipo di tubo / Type of conduit **pieghevole autorinvenente / pliable self-recovering**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

DAT97002339.1

Marca / Trade mark **B IBOCO**

Codice di identificazione / Identification mark **ICTA**

Grandezza / Size **16, 20, 25, 32, 40, 50 mm**

Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **ICTA STF XX / ICTA ATF XX (1)**

Descrizione / Description **tubo / conduit**

AR.T006ZU

Marca / Trade mark **B IBOCO**

Codice di identificazione / Identification mark **TIYB**

Grandezza / Size **16, 20, 25, 32, 40, 50 mm**

Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **TIYB STF XX / TIYB ATF XX (2)**
Descrizione | Description **tubo / conduit**

AR.T006ZV

Marca | Trade mark **INSET**
Codice di identificazione | Identification mark **CTA**
Grandezza | Size **16, 20, 25, 32, 40, 50 mm**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **CTAY XX / CTAY XX-F (3)**
Descrizione | Description **tubo / conduit**

AR.L008GO

Marca | Trade mark **INSET**
Codice di identificazione | Identification mark **MSTF**
Grandezza | Size **16, 20, 25, 32, 40, 50 mm**
Articolo/Riferimento a catalogo | Article/Catalogue reference **MSTF XX**
Descrizione | Description **manicotto / sleeve**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Tubi serie ICTA:

"STF" nel riferimento a catalogo = senza sonda tira cavo
"ATF" nel riferimento a catalogo = con sonda tira cavo

Tubi serie CTA:

"-F" nel riferimento a catalogo = con sonda tira cavo

(1) - Il riferimento a catalogo di questi articoli è completato da numeri (in luogo di "XX") che ne indicano il diametro nominale in millimetri (16, 20, 25, 32, 40 o 50).
I tubi di diametro nominale 16, 20, 25, 32, 40 o 50 mm possono essere realizzati in polipropilene di colore grigio, nero, blu o bianco, i soli tubi di diametro nominale 20 e 25 mm possono essere realizzati anche in polipropilene di colore verde.

(2) - Il riferimento a catalogo di questi articoli è completato da una lettera (in luogo di "Y") e da numeri (in luogo di "XX") come segue:
Y = colore
N = nero
I = avorio
XX = diametro nominale in millimetri (16, 20, 25, 32, 40 o 50)

(3) - Il riferimento a catalogo di questi articoli è completato da una lettera (in luogo di "Y") e da numeri (in luogo di "XX") come segue:
Y = colore
N = nero (16, 20, 25, 32, 40, 50 mm)
- = grigio (16, 20, 25, 32, 40, 50 mm)
V = verde (20, 25, 32 mm)
A = azzurro (16, 20, 25, 32, 40, 50 mm)
M = marrone (20, 25, 32 mm)
L = lilla (20, 25, 32 mm)
XX = diametro nominale in millimetri (16, 20, 25, 32, 40 o 50)

Il riferimento a catalogo dei manicotti (codice di identificazione MSTF) è completato da numeri (in luogo di "XX") che ne indicano il diametro nominale in millimetri (16, 20, 25, 32, 40 o 50).

Su richiesta del costruttore i tubi sono stati sottoposti, con esito positivo, alla prova di glow-wire alla temperatura di prova di 850 °C in accordo alla norma IEC/EN 60695-2-11:2014.

Conduits series ICTA:

"STF" in the catalogue reference = without cable puller
"ATF" in the catalogue reference = with cable puller

Conduits series CTA:

no indication in the catalogue reference = without cable puller
"-F" in the catalogue reference = with cable puller

(1) - The catalogue reference of these articles is completed by numbers (instead of "XX") which indicate the nominal diameter in millimeters (16, 20, 25, 32, 40 or 50).
The conduits with nominal diameter 16, 20, 25, 32, 40 or 50 mm can be made of gray, black, blue or white polypropylene, the only conduits with nominal diameter 20 or 25 mm can be made of green polypropylene.

(2) - The catalogue reference of these articles is completed by a letter (instead of "Y") and by numbers

(instead of "XX") as follows:

Y = colour
 N = black
 I = ivory
 XX = nominal diameter in millimeters (16, 20, 25, 32, 40 or 50)

(³) - The catalogue reference of these articles is completed by a letter (instead of "Y") and by numbers (instead of "XX") as follows:

Y = colour
 N = black (16, 20, 25, 32, 40, 50 mm)
 - = grey (16, 20, 25, 32, 40, 50 mm)
 V = green (20, 25, 32 mm)
 A = light blue (16, 20, 25, 32, 40, 50 mm)
 M = brown (20, 25, 32 mm)
 L = lilac (20, 25, 32 mm)
 XX = nominal diameter in millimeters (16, 20, 25, 32, 40 or 50)

The catalogue reference of the sleeves (identification code MSTF) is completed by numbers (instead of "XX") which indicate the nominal diameter in millimeters (16, 20, 25, 32, 40 or 50).

On manufacturer's request the conduits have been subjected, with positive results, to the glow-wire test at 850 °C according to standard IEC/EN 60695-2-11:2014.

Diritti di concessione | Annual Fees

DAT97002339	BTU.021000.DA3C	Importo modelli IMQ - tubi pieghevoli (per diametro) - 0210 - Tubi protettivi IMQ mod. - pliable conduits (per diameter) - 0210 - Conduits	6
DAT97002339	BTU.021000.DA3D	Importo modelli IMQ - accessori tubi pieghevoli - 0210 - Tubi protettivi IMQ mod. - accessories - pliable conduits - 0210 - Conduits	1
DAT97002339	BTU.021000.DA3F	Importo modelli IMQ - sistema chiuso tubi pieghevoli - 0210 - Tubi protettivi IMQ mod. for closed pliable conduits system - 0210 - Conduits	1