



# Certificazione di Prodotto

## Product Certification

Certificato N. **011CO/3**  
Certificate No.

ALL'AZIENDA / TO THE FIRM

### SAMSUN MAKINA SANAYI A.S.

Organize Sanayi Bölgesi, Yaşar Doğu Cad, no. 41  
55330 KUTLUKENT, SAMSUN (TURKEY)

UNITÀ OPERATIVE / OPERATIVES UNITS

1. SAMSUN MAKINA SANAYI A.S. Organize Sanayi Bölgesi, Yaşar Doğu Cad, no. 41 55330 KUTLUKENT, SAMSUN (TURKEY)
2. SAMSUN MAKINA SANAYI A.S. Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölgesi, Abdullah Gül Bulvarı, No. 15 – Sarıcam. ADANA (TURKEY)

PER I SEGUENTI PRODOTTI / FOR THE FOLLOWING PRODUCTS

**TUBI, RACCORDI E ACCESSORI DI GHISA SFEROIDALE E LORO ASSEMBLAGGI  
PER CONDOTTE D'ACQUA  
DUCTILE IRON PIPES, FITTINGS, ACCESSORIES AND THEIR  
JOINTS FOR WATER PIPELINES**

CON DENOMINAZIONE COMMERCIALE / WITH TRADE NAME/S

**Giunti elastici antisfilamento tipo:  
Restrained flexible joint type:**

**“ANCHORED”, “ANCHORED WITH SEGMENTS-SK-TYPE” e/and “T-Lock”**

Caratteristiche: vedi Allegato / Characteristics: see Annex

CONFORMEMENTE AL DOCUMENTO NORMATIVO ICIM / IN COMPLIANCE WITH ICIM NORMATIVE DOCUMENT

**ICIM 0080CS**

CONFORMEMENTE ALLA NORMA / IN COMPLIANCE WITH THE STANDARDS

**UNI EN 545:10 - UNI EN 598:09 - ISO 2531:09 - ISO 7186:11**

Il presente Certificato è da ritenersi valido solo se accompagnato dal relativo Allegato / This Certificate is valid only with the relative Annex

Vincenzo Delacqua  
Rappresentante Direzione / Management Representative

**ICIM S.p.A.**

PRIMA EMISSIONE  
FIRST ISSUE

**29/01/2014**

EMISSIONE CORRENTE  
CURRENT ISSUE

**07/03/2023**

DATA DI SCADENZA  
EXPIRING DATE

**28/01/2026**



# Certificazione di Prodotto

## Product Certification

ALLEGATO AL / ANNEX TO

Certificato N.  
Certificate No.

**011CO/3**

### Giunti elastici antisfilamento / Restrained flexible joint type Joint type "ANCHORED"

DN	DN 80 ÷ DN 300	DN 350 ÷ DN 600	DN 700 ÷ DN 1000	DN1100 ÷ DN1600
push-in flexible joint	T-type STD-Type	T-type STD-Type	T-type STD-Type	STD-Type
Pipe classes	C50, C40, K9	C40, K9	C30, K9	C25, K9
PFA	40	25	16	16

### Joint type "ANCHORED WITH SEGMENTS- SK-type"

DN	DN 80 ÷ DN 300	DN 350 ÷ DN 600	DN 700 ÷ DN 1400	DN1500 ÷ DN2000
push-in flexible joint	STD-Type	STD-Type	STD-Type	STD-Type
Pipe classes	C50, C40, K9	C40, C30, K9	C30, C25, K9	C25, K9
PFA	40	30	25	10

### Joint type "ANCHORED WITH T-lock joint"

DN	DN 80 ÷ DN 300		DN 350 ÷ DN 600
push-in flexible joint	T-Lock		T-Lock
Pipe classes	C64, K9	C40, K9	C30, K9
PFA	25	16	16

**Nota/Note:**

La classe K9 è definita in accordo a EN 545:2007 e ISO 2532:1998  
The pipe class K9 is according to EN545:2007 and ISO 2531:1998.

**Caratteristiche**

- guarnizioni in accordo ad EN 681-1 tipo WA, WC;
- rivestimento di zinco metallico con strato di finitura in accordo ad ISO 8179-1, EN 545, EN 598;

Vincenzo Delacqua  
Rappresentante Direzione / Management Representative

**ICIM S.p. A.**

PRIMA EMISSIONE  
FIRST ISSUE

**29/01/2014**

EMISSIONE CORRENTE  
CURRENT ISSUE

**07/03/2023**

DATA DI SCADENZA  
EXPIRING DATE

**28/01/2026**



# Certificazione di Prodotto

## Product Certification

ALLEGATO AL / ANNEX TO

Certificato N.  
Certificate No.

**011CO/3**

- rivestimento alternativo con lega metallica di zinco-alluminio con o senza rame e strato di finitura in accordo ad EN 545 app. D.1.1 e EN 598 app. B.1.1;
- rivestimento esterno alternativo di malta cementizia in accordo ad EN 15542;
- rivestimento esterno alternativo in polietilene in accordo a EN 14628;
- rivestimento esterno alternativo in poliuretano En 15189;
- rivestimento interno in malta cementizia in accordo ad ISO 4179, EN 545, EN 598 con o senza strato di finitura in accordo a ISO 16132.

### Characteristics

- *elastomeric gasket material in accordance with EN 681-1 type WA,WC;*
- *metallic zinc coating with finishing layer in accordance with ISO 8179-1, EN 545, EN 598;*
- *alternative coating of metallic zinc-aluminium alloy with or without copper with finishing layer in accordance with EN 545 app. D.1.1, and EN 598 app. B.1.1;*
- *alternative external cement mortar coating in accordance with EN 15542;*
- *alternative external polyethylene coating in accordance to EN 14628;*
- *alternative external polyurethane coating in accordance with EN 15189;*
- *internal cement mortar in accordance with ISO 4179, EN 545, EN 598 with or without seal coat in accordance with ISO 16132.*

Vincenzo Delacqua  
Rappresentante Direzione / Management Representative

**ICIM S.p. A.**

PRIMA EMISSIONE  
FIRST ISSUE

**29/01/2014**

EMISSIONE CORRENTE  
CURRENT ISSUE

**07/03/2023**

DATA DI SCADENZA  
EXPIRING DATE

**28/01/2026**