

 Borghi Azio	SPECIFICHE TECNICHE	SPT 07 Rev.0 Del 15/03/10
	<i>PUNTI ZINCATI PER CHIUSURA GABBIONI ED ALTRI PRODOTTI</i>	Pagina 1 di 3

INDICE:

1. **SCOPO**
2. **APPLICABILITA'**
3. **RIFERIMENTI**
4. **TERMINI E DEFINIZIONI**
5. **DESCRIZIONE TECNICA**
 - 5.1 CARATTERISTICHE DEL FILO
 - 5.2 DIMENSIONI E TOLLERANZE PRODOTTO FINITO
 - 5.3 IMBALLO

Descrizione delle modifiche effettuate sull'ultima revisione:
Emissione

Rev.	Data	Redazione	Verifica	Approvazione
0	15.03.10	F. Fontanesi CQ	G. Cubelli GQ	A. Borghi AU

 Borghi Azio	SPECIFICHE TECNICHE	SPT 07 Rev.0 Del 15/03/10
	<i>PUNTI ZINCATI PER CHIUSURA GABBIONI ED ALTRI PRODOTTI</i>	Pagina 2 di 3

1.0 SCOPO

La presente specifica definisce le caratteristiche dei punti metallici zincati utilizzati per la chiusura dei prodotti in doppia torsione.

2.0 APPLICABILITA'

Questa specifica tecnica si applica ai punti metallici in filo d'acciaio protetti con lega di zinco o lega galfan con forma a "C" aventi lo scopo di assemblare in produzione e in fase di posa in opera i singoli elementi costruttivi di Gabbioni, Materassi, etc.

3.0 RIFERIMENTI

- MSQ Manuale del Sistema Qualità
- ISO 7989-2 Steel wire and wire products – Part 2: Zinc or zinc-alloy coating
- NF P94-325-1 Ouvrages en gabions
- NF P94-325-2 Ouvrages en gabions en grillage métallique à maille hexagonale double torsion
- ASTM A313-98 Standard Specification for Stainless steel spring wire

4.0 TERMINI E DEFINIZIONI

Nessuna descrizione particolare.

5.0 DESCRIZIONE TECNICA

5.1 CARATTERISTICHE DEL FILO

I punti possono essere prodotti con i seguenti tipi di filo:

Filo d'acciaio protetto con FORTE ZINCATURA ritrafilato

Diametro nominale	min. 3,00 mm max 3,05 mm
Carico minimo di rottura	1700 MPa
Quantità minima zinco	255 g/m ²
Aderenza	Buona

Filo d'acciaio protetto con lega GALFAN ritrafilato

Diametro nominale	min. 3,00 mm max 3,05 mm
Carico minimo di rottura	1700 MPa
Quantità minima Galfan (Zn + Al)	135 g/m ²
Aderenza	Buona



Borghi Azio

SPECIFICHE TECNICHE

SPT 07
Rev.0
Del 15/03/10

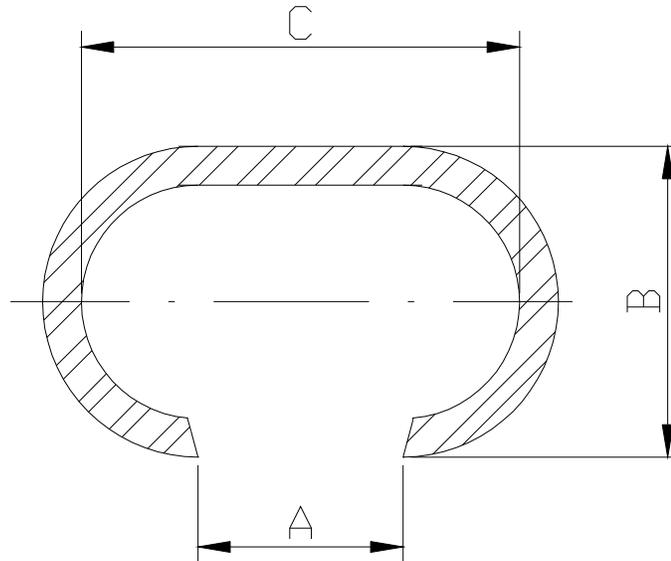
PUNTI ZINCATI PER CHIUSURA GABBIONI ED ALTRI PRODOTTI

Pagina 3 di 3

Filo in ACCIAIO INOX

Diametro nominale	3,00 mm	max 3,03 mm
Carico di rottura	1530 - 1745 MPa	(ASTM A313-98)
Acciaio tipo	AISI 302 – AISI 304	

5.2 DIMENSIONI, PESO E TOLLERANZE DEL PRODOTTO FINITO



Le dimensioni finali accettate del punto aperto saranno le seguenti:

A :	27 mm	± 2	mm
B :	24 mm	± 2	mm
C :	minimo	37,50	mm
	massimo	39,50	mm

Per permettere una perfetta introduzione della stecca nel caricatore è necessario rispettare la tolleranza al punto C.

Peso:	il punto finito avrà un peso di 4,28 g	cadauno.
Tolleranza accettata:	-0 + 0.2	gr

La resistenza meccanica minima richiesta per l'apertura dei punti metallici chiusi è di 2,0 kN .
Per controllo, saranno condotte delle prove di apertura dei punti metallici, secondo la metodologia prevista dalla norma NF P 94-325-1, con una frequenza pari a una volta all'anno su 10 punti, per ciascuna tipologia di prodotto in uso.

5.3 IMBALLO

Le graffe vengono confezionate in scatole di cartone.