

Corda Spinosa a Forte Zincatura

DEFINIZIONE

La **corda spinosa** viene prodotta con fili di acciaio a **Forte Zincatura (Classe A)** con una quantità minima di zinco di **215 g/m²** o **230 g/m²** a secondo del diametro del filo utilizzato (UNI EN 10218-2, UNI EN 10244-2).

I fili di acciaio portanti presentano un diametro di **2,00 o 2,20 mm** sul quale sono avvolti, ogni **100 mm** circa, **4 spini** (triboli) in acciaio zincato con diametro di **2,00 o 2,20 mm**.

CAMPI DI APPLICAZIONE

La **corda spinosa** viene impiegata per creare una barriera invalicabile efficace sia dal punto di vista fisico che psicologico.

Oltre alle tradizionali applicazioni militari e carcerarie la corda spinosa viene utilizzata anche per usi industriali e civili e comunque in tutti quei casi dove sono richiesti elevati standard di sicurezza.

La corda spinosa realizzata con **due fili portanti d'acciaio a Forte Zincatura (Classe A) di diametro 2,00 o 2,20 mm** e con spini (n.4 punte) con **filo d'acciaio a Forte Zincatura (Classe A) di diametro 2,00 o 2,20 mm** e con lunghezza degli spini di **20 mm** ed una spaziatura di **100 mm** circa.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il filo a **zincatura forte** offre una elevata protezione dalla corrosione. Il rivestimento, pulito, omogeneo ed uniforme, costituisce una duplice barriera, sia fisica che elettrochimica, contro l'ossidazione. La perfetta aderenza del rivestimento e la protezione catodica assicurano la durata ottimale della corda spinosa.

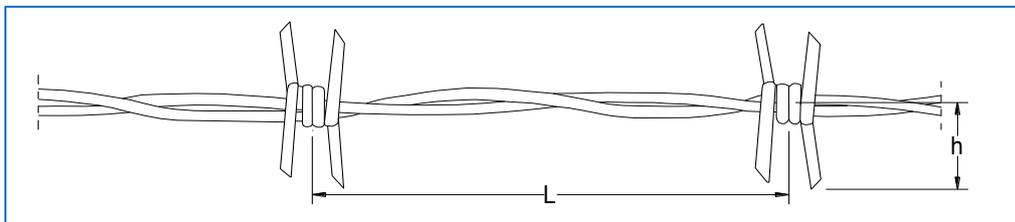
CARATTERISTICHE DELLA CORDA SPINOSA A FORTE ZINCATURA – CLASSE A

Fili d'acciaio portanti	2,00 - 2,20 mm - UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3
Filo d'acciaio spini	2,00 - 2,20 mm - UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3
Resistenza a trazione dei fili d'acciaio	350-500 MPa – UNI EN 10223-3
Allungamento del filo	> 10% - UNI EN 10016-1 e UNI EN 10016-2
Protezione alla corrosione	Forte Zincatura Classe A – UNI EN 10244-2



DIMENSIONI DELLA CORDA SPINOSA A FORTE ZINCATURA – CLASSE A

Lunghezza Rotolo	200 m
Peso Rotolo con fili da 2.00 mm	15,0 kg
Peso Rotolo con fili da 2.20 mm	20,2 kg



Dettaglio dei fili portanti e dello spino.

N.B. - Tutti i test sui fili d'acciaio debbono essere eseguiti prima della produzione della corda spinosa.

SiderGeo S.r.l. opera in regime di Sistema di Qualità Certificato conforme alla Norma UNI EN ISO 9001. **SiderGeo S.r.l.** fornisce ai progettisti interessati supporto tecnico per il corretto utilizzo del prodotto. **SiderGeo S.r.l.** si riserva il diritto di modificare e aggiornare in qualunque momento i dati e le prestazioni sul prodotto in relazione alle attività di ricerca e sviluppo condotte sullo stesso. **SiderGeo S.r.l.** non si assume alcuna responsabilità riguardo i dati e le indicazioni tecniche fornite, in quanto i medesimi vanno intesi come indicazioni di massima che tendono unicamente a conseguire l'impiego ottimale del prodotto. **La Corda Spinosa a Forte Zincatura descritta in questa Scheda Tecnica è prodotta da Galvarex S.a.s. e distribuita da SiderGeo S.r.l.**

