

# Concertina Militare Modello 90

## DEFINIZIONE

La **concertina** è ottenuta da una spirale di filo di acciaio a **Forte Zincatura, Classe A** con una quantità minima di zinco di **255 g/m<sup>2</sup>** (UNI EN 10218-2, UNI EN 10244-2) a basso tenore di carbonio. Il filo di acciaio portante presenta un diametro di **3.00 mm** sul quale sono avvolti, ogni **70 mm**, **4 spini** (triboli) in acciaio zincato con diametro di **2,00 mm**.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

La **concertina** viene utilizzata per realizzare barriere invalicabili efficaci sia dal punto di vista fisico che psicologico. Oltre alle tradizionali applicazioni militari e carcerarie, la concertina viene sempre più frequentemente impiegata per usi industriali, a protezione di aeroporti civili, usi privati e siti che comunque richiedono elevati standard di sicurezza. La concertina realizzata con **filo portante d'acciaio a Forte Zincatura (Classe A) di diametro 3,00 mm** e con **resistenza a trazione di 110 kg/mm<sup>2</sup>** e con spini (n.4 punte) con **filo d'acciaio a Forte Zincatura (Classe A) di diametro 2,00 mm** e con **resistenza a trazione di 35 kg/mm<sup>2</sup>** con lunghezza degli spini di **20 mm** ed una spaziatura di **70 mm**.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

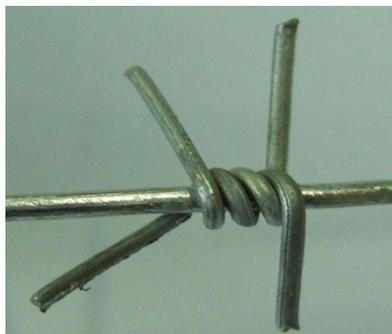
Il filo a **zincatura forte** offre una elevata protezione dalla corrosione. Il rivestimento, pulito, omogeneo ed uniforme, costituisce una duplice barriera, sia fisica che elettrochimica, contro l'ossidazione. La perfetta aderenza del rivestimento e la protezione catodica assicurano la durata ottimale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

CARATTERISTICHE DELLA CONCERTINA A FORTE ZINCATURA – MODELLO 90	
Filo d'acciaio portante	3,00 mm - UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3
Filo d'acciaio spini	2,00 mm - UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3
Resistenza a trazione del filo portante	1.080 N/mm <sup>2</sup> – UNI EN 10223-3
Resistenza a trazione del filo spini	343 N/mm <sup>2</sup> – UNI EN 10223-3
Protezione alla corrosione	<b>Forte Zincatura Classe A</b> – UNI EN 10244-2



## DIMENSIONI DELLA CONCERTINA A FORTE ZINCATURA – MODELLO 90

Apertura spirale posata	<b>0,90 m</b>
Lunghezza spirale posata	<b>16 m</b>
Peso della spirale	<b>25 kg</b>



Particolare degli spini (triboli).



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

**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 Concertina Militare MOD90** descritta in questa Scheda Tecnica è prodotta da Galvarex S.a.s. ed è distribuita da SiderGeo S.r.l.

