

Filo in acciaio COR-TEN

Filo per vigneti ad alta resistenza e basso allungamento

Tosca S.r.l. - Il Vitigno - Via Gitti 56, 25060 Marcheno (BS) Italia

Tel. +39 030 861272 - info@ilvitigno.it - www.ilvitigno.com

SCHEDA TECNICA FILO PER VIGNETI IN ACCIAIO COR-TEN

Il filo in acciaio COR-TEN si protegge da solo dalla corrosione atmosferica grazie alla formazione di una patina superficiale compatta. Non essendo trattato, assume nell'arco di pochi mesi la tipica colorazione bruna e si integra in modo naturale nel vigneto. Dopo una fisiologica riduzione del diametro nei primi cinque anni, il filo si stabilizza garantendo prestazioni costanti nel tempo.

900 N/mm²

Resistenza media (Rm)

3 - 6 %

Allungamento

1,6 - 3,9 mm

Gamma diametri

25 kg

Rotoli

Specifiche

Rotoli da 25 kg - carico di rottura per diametro

DIAMETRO FILO		SVILUPPO		RESISTENZA
Ø mm	Ø JDP	Sviluppo m/kg	Lunghezza rotolo m (25 kg, circa)	Carico di rottura kg
1,6 mm	11	63,4 m/kg	1585 m	190 kg
1,8 mm	12	50,1 m/kg	1255 m	240 kg
2,0 mm	13	40,6 m/kg	1015 m	300 kg
2,2 mm	14	33,5 m/kg	840 m	365 kg
2,3 mm	-	30,7 m/kg	770 m	400 kg
2,7 mm	16	22,3 m/kg	560 m	520 kg
2,9 mm	-	19,3 m/kg	485 m	600 kg
3,6 mm	-	12,5 m/kg	315 m	920 kg
3,9 mm	19	10,7 m/kg	270 m	1015 kg

Valori medi di riferimento. Lunghezza del rotolo calcolata sullo sviluppo (m/kg). Il valore JDP è indicato solo dove corrisponde al diametro nominale. Confezionamento in rotoli da 25 kg; su richiesta imballi personalizzati.