

**Piastra di ripartizione**

Ottenuta da taglio termico di lamiera in acciaio S355 secondo la norma EN10025-2.

**Trefolo**

Diametro nominale [mm]	Sezione trasversale nominale [mm <sup>2</sup> ]	Massa nominale [g/m]	Classe di resistenza $f_k$ [N/mm <sup>2</sup> ]
15.2	140	1093	1860

**Copribussola su richiesta**  
in PVC riempita con grasso petrolifero

**Morsetti di bloccaggio**

morsetti da 0.6" per tiranti di ancoraggio per uso geotecnico, composti a bussola normale 0.6" a perdere (di materiale C43 secondo EN10083-2) e da cuneo 0.6" a perdere (di materiale 16MnCrS5+Pb secondo EN10277-4).

**Trefoli viplati ed ingrassati nella parte libera su richiesta**

Viplatura: Protezione in POLIETILENE di spess.  $\geq 1,5$  mm per singolo trefolo  
Ingrassatura: Grasso protettivo antiruggine

**Guaina liscia**

Materiale: POLIETILENE  
Range di temperatura:  $-20^{\circ}\text{C}$   $+70^{\circ}\text{C}$   
Spessore  $\geq 1,5$  mm

**Tubo iniezione secondaria ovvero della parte libera**

Materiale: TUBI IN POLIETILENE (UNI EN 12201-2:2004)  
Pressione di scoppio:  $\geq 1,5$  MPa (15 Kg/cm<sup>2</sup>)  
Diametro : 16-20 mm

**Tubo di sfiato per iniezione parte libera**

Materiale: TUBI IN POLIETILENE (UNI EN 12201-2:2004)  
Pressione di scoppio:  $\geq 1,5$  MPa (15 Kg/cm<sup>2</sup>)  
Diametro : 12-16 mm

**Tampone** in materiale plastico sigillante

**Sacco otturatore**

Materiale: GEOTESSILE (UNI EN 13251:2005)  
Resistenza a trazione : 12 KN/m  
Resistenza al punzonamento : 1750 N

**Tubo sfiato sacco otturatore**

Materiale: TUBI IN POLIETILENE (UNI EN 12201-2:2004)  
Pressione di scoppio:  $\geq 1,5$  MPa (15 Kg/cm<sup>2</sup>)  
Diametro : 12-16 mm

**Tubo iniezione sacco otturatore**

Materiale: TUBI IN POLIETILENE (UNI EN 12201-2:2004)  
Pressione di scoppio:  $\geq 1,5$  MPa (15 Kg/cm<sup>2</sup>)  
Diametro : 16-20 mm

**Tampone** in materiale plastico sigillante

**Distanziatore** passo 150 - 180 cm

**Tubo di sfiato per iniezione bulbo di fondazione**

Materiale: TUBI IN POLIETILENE (UNI EN 12201-2:2004)  
Pressione di scoppio:  $\geq 1,5$  MPa (15 Kg/cm<sup>2</sup>)  
Diametro : 12-16 mm

**Reggiatura e/o nastratura**

conferiscono un andamento sinusoidale ai trefoli in maniera da migliorare l'aderenza con la miscela cementizia in fondazione nonchè l'ancoraggio passivo

**Trefolo**

**Ogiva terminale**

Materiale: ACCIAIO (D.M. 14.01.2008) rivestita con POLIETILENE (UNI EN 12201-2:2004) e nastro telato

**Iniezione primaria**

Materiale: TUBI IN POLIETILENE (UNI EN 12201-2:2004)  
Pressione di scoppio:  $\geq 1,5$  MPa (15 Kg/cm<sup>2</sup>)  
Diametro : 16-20 mm

DESCRIZIONE:

**Tirante tipo NT-LS**

- Trefoli diam. 0,6"
- Lunghezza libera protetta con guaina liscia
- Lunghezza attiva non protetta
- Tamponi di separazione
- Distanziatori posti ad interasse 150 cm
- Reggiature e/o nastrature
- Tubi diam. mm 16/20 per iniezione sacco otturatore ed iniezione secondaria
- Tubi diam. mm 12/16 per gli sfiati
- Piastra di ripartizione in acciaio secondo la norma EN10025-2.
- Ogiva terminale in acciaio con rivestimento in Polietilene
- Bussole e morsetti per bloccaggio trefoli diam.0.6"

