

- Con valvole a scomparsa in acciaio ad apertura variabile
- Senza valvole

DESCRIZIONE:

manicotto di giunzione dotato di valvole a scomparsa specifico per Geosystem minipalo technology®, in acciaio tipo S 355 (normativa di riferimento UNI EN 10210-1) con dimensione di 51*195 mm, dotato di stop intermedio, carico di rottura pari a 500 Kn, appositamente progettato per barre di armatura auto perforanti tipo R38 (a richiesta anche per barre R32 – R51 - normativa di riferimento ISO 10208) con filettatura sinistra. Manicotto fornito con numero due valvole di non ritorno a scomparsa posizionate in maniera diametralmente opposta nella mezzeria, alloggiato a pressione in fori del diametro di mm 16 e spessore di mm 8, con apertura a 10 oppure 20 bar.



Manicotto di giunzione senza valvole

specifico per Geosystem minipalo technology®, in acciaio S 355 (normativa di riferimento UNI EN 10210-1) con dimensione di 51*195 mm, dotato di stop intermedio, carico di rottura pari a 500 Kn, appositamente progettato per barre di armatura auto perforanti tipo R38 (a richiesta anche per barre R32 – R51 - normativa di riferimento ISO 10208) con filettatura sinistra.



GEOSYSTEM minipalo technology®:

Il sistema di fondazioni di tipo profondo, **Geosystem minipalo technology®**, consiste nel realizzare pali di piccolo diametro per trasferire il carico e le sollecitazioni del sistema fondale superficiale a strati di terreno più profondi e contemporaneamente procedere al consolidamento del terreno al di sotto delle fondazioni esistenti mediante l'ausilio della speciale malta cementizia espansiva GEO XP o resina poliuretanicca GEO MP 355.



Geosystem minipalo technology®, può essere utilizzato anche per creare barriere impermeabili o per realizzare tiranti sia su opere in cemento armato che muri di sostegno in pietra.

L'utilizzo della tecnologia **Geosystem minipalo technology®** consente di limitare le dimensioni delle perforazioni, limitare le dimensioni delle macchine operatrici e limitare il disagio operativo all'interno di edifici abitati.