
••• VOCE DI CAPITOLATO

Geostuoie in PP rinforzate, tipo TENAX MULTIMAT 20 R

Fornitura e Posa in opera di Geostuoie tridimensionali e "grimpanti" ad alta tenacità tipo TENAX MULTIMAT 20 R specifiche per il trattenimento di "importanti spessori" di terreno coltivo su scarpate impermeabilizzate (capping), aride o rocciose e per la loro protezione dall'azione erosiva degli agenti atmosferici e delle acque di ruscellamento.

Le Geostuoie devono essere costituite da una geostuoia in PP (Polipropilene) tridimensionale (con funzione di trattenimento del terreno coltivo) costituita da 3 strati di geogriglie dei quali quello inferiore e superiore dovranno essere piatti mentre quello centrale pieghettato meccanicamente per dare consistenza e corpo al materassino antierosione, e da una geogriglia in PET (Poliestere) ad alta tenacità (con funzione di rinforzo) accoppiata per cucitura industriale.

Il suddetto materiale dovrà essere reso in cantiere in bobine da 2,25 m x 30 m e dovrà corrispondere in ogni aspetto alle seguenti caratteristiche:

• Polimero costituente il manufatto		PP (Polipropilene) e PET (Poliestere)
• Colore		nero
• Spessore		18.0 mm
• Dimensione bobine		2.25 m x 30.0 m
• Resistenza massima a Trazione (ISO 10319)	MD	20.0 kN/m
	TD	20.0 kN/m
• Allungamento a Snervamento (ISO 10319)	MD	11.5%
	TD	11.5%

Le geostuoie devono avere la marcatura **CE**, in conformità alle norme EN.

Il Sistema Qualità del Produttore deve essere certificato a fronte delle norme **UNI EN ISO 9001:2000**.

aprile 2004



••• VOCE DI CAPITOLATO

Geostuoie in PP rinforzate, tipo TENAX MULTIMAT 35 R

Fornitura e Posa in opera di Geostuoie tridimensionali e "grimpanti" ad alta tenacità tipo TENAX MULTIMAT 35 R specifiche per il trattenimento di "importanti spessori" di terreno coltivo su scarpate impermeabilizzate (capping), aride o rocciose e per la loro protezione dall'azione erosiva degli agenti atmosferici e delle acque di ruscellamento.

Le Geostuoie devono essere costituite da una geostuoia in PP (Polipropilene) tridimensionale (con funzione di trattenimento del terreno coltivo) costituita da 3 strati di geogriglie dei quali quello inferiore e superiore dovranno essere piatti mentre quello centrale pieghettato meccanicamente per dare consistenza e corpo al materassino antierosione, e da una geogriglia in PET (Poliestere) ad alta tenacità (con funzione di rinforzo) accoppiata per cucitura industriale.

Il suddetto materiale dovrà essere reso in cantiere in bobine da 2,25 m x 30 m e dovrà corrispondere in ogni aspetto alle seguenti caratteristiche:

• Polimero costituente il manufatto		PP (Polipropilene) e PET (Poliestere)
• Colore		nero
• Spessore		18.0 mm
• Dimensione bobine		2.25 m x 30.0 m
• Resistenza massima a Trazione (ISO 10319)	MD	35.0 kN/m
	TD	20.0 kN/m
• Allungamento a Snervamento (ISO 10319)	MD	11.5%
	TD	11.5%

Le geostuoie devono avere la marcatura **CE**, in conformità alle norme EN.

Il Sistema Qualità del Produttore deve essere certificato a fronte delle norme **UNI EN ISO 9001:2000**.

aprile 2004



••• VOCE DI CAPITOLATO

Geostuoie in PP rinforzate, tipo TENAX MULTIMAT 55 R

Fornitura e Posa in opera di Geostuoie tridimensionali e "grimpanti" ad alta tenacità tipo TENAX MULTIMAT 55 R specifiche per il trattenimento di "importanti spessori" di terreno coltivo su scarpate impermeabilizzate (capping), aride o rocciose e per la loro protezione dall'azione erosiva degli agenti atmosferici e delle acque di ruscellamento.

Le Geostuoie devono essere costituite da una geostuoia in PP (Polipropilene) tridimensionale (con funzione di trattenimento del terreno coltivo) costituita da 3 strati di geogriglie dei quali quello inferiore e superiore dovranno essere piatti mentre quello centrale pieghettato meccanicamente per dare consistenza e corpo al materassino antierosione, e da una geogriglia in PET (Poliestere) ad alta tenacità (con funzione di rinforzo) accoppiata per cucitura industriale.

Il suddetto materiale dovrà essere reso in cantiere in bobine da 2,25 m x 30 m e dovrà corrispondere in ogni aspetto alle seguenti caratteristiche:

• Polimero costituente il manufatto		PP (Polipropilene) e PET (Poliestere)
• Colore		nero
• Spessore		18.0 mm
• Dimensione bobine		2.25 m x 30.0 m
• Resistenza massima a Trazione (ISO 10319)	MD	55.0 kN/m
	TD	20.0 kN/m
• Allungamento a Snervamento (ISO 10319)	MD	11.5%
	TD	11.5%

Le geostuoie devono avere la marcatura **CE**, in conformità alle norme EN.

Il Sistema Qualità del Produttore deve essere certificato a fronte delle norme **UNI EN ISO 9001:2000**.

aprile 2004



••• VOCE DI CAPITOLATO

Geostuoie in PP rinforzate, tipo TENAX MULTIMAT 80 R

Fornitura e Posa in opera di Geostuoie tridimensionali e "grimpanti" ad alta tenacità tipo TENAX MULTIMAT 80 R specifiche per il trattenimento di "importanti spessori" di terreno coltivo su scarpate impermeabilizzate (capping), aride o rocciose e per la loro protezione dall'azione erosiva degli agenti atmosferici e delle acque di ruscellamento.

Le Geostuoie devono essere costituite da una geostuoia in PP (Polipropilene) tridimensionale (con funzione di trattenimento del terreno coltivo) costituita da 3 strati di geogriglie dei quali quello inferiore e superiore dovranno essere piatti mentre quello centrale pieghettato meccanicamente per dare consistenza e corpo al materassino antierosione, e da una geogriglia in PET (Poliestere) ad alta tenacità (con funzione di rinforzo) accoppiata per cucitura industriale.

Il suddetto materiale dovrà essere reso in cantiere in bobine da 2,25 m x 30 m e dovrà corrispondere in ogni aspetto alle seguenti caratteristiche:

• Polimero costituente il manufatto		PP (Polipropilene) e PET (Poliestere)
• Colore		nero
• Spessore		18.0 mm
• Dimensione bobine		2.25 m x 30.0 m
• Resistenza massima a Trazione (ISO 10319)	MD	80.0 kN/m
	TD	20.0 kN/m
• Allungamento a Snervamento (ISO 10319)	MD	11.5%
	TD	11.5%

Le geostuoie devono avere la marcatura **CE**, in conformità alle norme EN.

Il Sistema Qualità del Produttore deve essere certificato a fronte delle norme **UNI EN ISO 9001:2000**.

aprile 2004



••• VOCE DI CAPITOLATO

Geostuoie in PP rinforzate, tipo TENAX MULTIMAT 110 R

Fornitura e Posa in opera di Geostuoie tridimensionali e "grimpanti" ad alta tenacità tipo TENAX MULTIMAT 110 R specifiche per il trattenimento di "importanti spessori" di terreno coltivo su scarpate impermeabilizzate (capping), aride o rocciose e per la loro protezione dall'azione erosiva degli agenti atmosferici e delle acque di ruscellamento.

Le Geostuoie devono essere costituite da una geostuoia in PP (Polipropilene) tridimensionale (con funzione di trattenimento del terreno coltivo) costituita da 3 strati di geogriglie dei quali quello inferiore e superiore dovranno essere piatti mentre quello centrale pieghettato meccanicamente per dare consistenza e corpo al materassino antierosione, e da una geogriglia in PET (Poliestere) ad alta tenacità (con funzione di rinforzo) accoppiata per cucitura industriale.

Il suddetto materiale dovrà essere reso in cantiere in bobine da 2,25 m x 30 m e dovrà corrispondere in ogni aspetto alle seguenti caratteristiche:

• Polimero costituente il manufatto		PP (Polipropilene) e PET (Poliestere)
• Colore		nero
• Spessore		18.0 mm
• Peso unitario (ISO 9864)		320 g/m ²
• Dimensione bobine		2.25 m x 30.0 m
• Resistenza massima a Trazione (ISO 10319)	MD	110.0 kN/m
	TD	20.0 kN/m
• Allungamento a Snervamento (ISO 10319)	MD	11.5%
	TD	11.5%

Le geostuoie devono avere la marcatura **CE**, in conformità alle norme EN.

Il Sistema Qualità del Produttore deve essere certificato a fronte delle norme **UNI EN ISO 9001:2000**.

aprile 2004



••• VOCE DI CAPITOLATO

Geostuoie in PP rinforzate, tipo TENAX MULTIMAT 150 R

Fornitura e Posa in opera di Geostuoie tridimensionali e "grimpanti" ad alta tenacità tipo TENAX MULTIMAT 150 R specifiche per il trattenimento di "importanti spessori" di terreno coltivo su scarpate impermeabilizzate (capping), aride o rocciose e per la loro protezione dall'azione erosiva degli agenti atmosferici e delle acque di ruscellamento.

Le Geostuoie devono essere costituite da una geostuoia in PP (Polipropilene) tridimensionale (con funzione di trattenimento del terreno coltivo) costituita da 3 strati di geogriglie dei quali quello inferiore e superiore dovranno essere piatti mentre quello centrale pieghettato meccanicamente per dare consistenza e corpo al materassino antierosione, e da una geogriglia in PET (Poliestere) ad alta tenacità (con funzione di rinforzo) accoppiata per cucitura industriale.

Il suddetto materiale dovrà essere reso in cantiere in bobine da 2,25 m x 30 m e dovrà corrispondere in ogni aspetto alle seguenti caratteristiche:

• Polimero costituente il manufatto		PP (Polipropilene) e PET (Poliestere)
• Colore		nero
• Spessore		18.0 mm
• Dimensione bobine		2.25 m x 30.0 m
• Resistenza massima a Trazione (ISO 10319)	MD	150.0 kN/m
	TD	20.0 kN/m
• Allungamento a Snervamento (ISO 10319)	MD	11.5%
	TD	11.5%

Le geostuoie devono avere la marcatura **CE**, in conformità alle norme EN.

Il Sistema Qualità del Produttore deve essere certificato a fronte delle norme **UNI EN ISO 9001:2000**.

aprile 2004

