TESI S.p.A. - **Sede Amministrativa/Head Office** : Via Piave 20/11 - 20071 Vermezzo con Zelo (MI) ITALY
TEL +39 02 944.05.01 FAX +39 02 944.90.87
Cap.Soc. €200.000,00 R.E.A.MI 1034861 Reg. Imp. 04745310153 MI C.F. e P.IVA / VAT Number IT 04745310153
www.tesigroup.com e-mail: info@tesigroup.com info@pec.tesigroup.eu
Sede Legale/Registered Office : Via Meravigli, 16 - 20123 Milano, ITALY

RETE ANTIROCCIA

Soluzione ideale per il rivestimento protettivo di tubi e condotte interrate contro lo stress meccanico causato dal materiale di riempimento dello scavo, azioni abrasive e di assestamento del terreno, sia durante la fase di posa che nella sua vita operativa.

DESCRIZIONE

La rete R-ROCCIA-CE è ottenuta da una maglia estrusa di polietilene HDPE, espansa e stabilizzata con carbon black. La rete è resistente all'azione dei raggi U.V. e la sua struttura a maglie romboidali garantisce eccellenti caratteristiche di drenaggio e protezione meccanica, così come un'ottima resistenza alla compressione e una significativa elasticità.

La rete è inattaccabile da acidi ed olii, resistente alle muffe, ai batteri, agli agenti chimici ed alla ruggine.
Risulta facilmente trasportabile rispetto al materiale di rinterro tradizionale utilizzato nella posa delle reti di distribuzione e trasporto (sabbia e/o ghiaino); ciò la rende particolarmente indicata per lavori in zone difficilmente accessibili dai mezzi di trasporto.

PROPRIETÀ

Descrizione	Norma di riferimento	Unità di misura	Valore
Polimero			Polietilene
Stabilizzante U.V.			Carbon Black
Forma della maglia			romboidale
Resistenza a trazione (MD)	ISO 10319	kN / m	6.0
Allungamento a rottura (MD)	ISO 10319	%	50.0
Resistenza a compressione	ISO 10319	N / m	70.0
Allungamento a rottura (TD)	ASTM D1621	%	70.0
Deformazione a compressione	ASTM G14	Kg x cm	95.0

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Descrizione	Unità di misura	Valore
Altezza rotolo	metri	1.0 e 1,5
Lunghezza rotolo	metri	20.0
Peso unitario	g/m2	1200
Spessore	mm	6.0

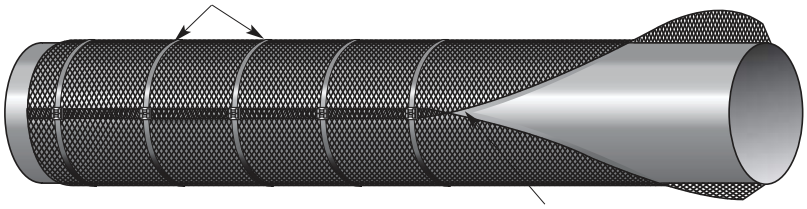
TESI S.p.A. - **Sede Amministrativa/Head Office** : Via Piave 20/11 - 20071 Vermezzo con Zelo (MI) ITALY
TEL +39 02 944.05.01 FAX +39 02 944.90.87
Cap.Soc. €200.000,00 R.E.A.MI 1034861 Reg. Imp. 04745310153 MI C.F. e P.IVA / VAT Number IT 04745310153
www.tesigroup.com e-mail: info@tesigroup.com info@pec.tesigroup.eu
Sede Legale/Registered Office : Via Meravigli, 16 - 20123 Milano, ITALY

MODALITÀ DI POSA

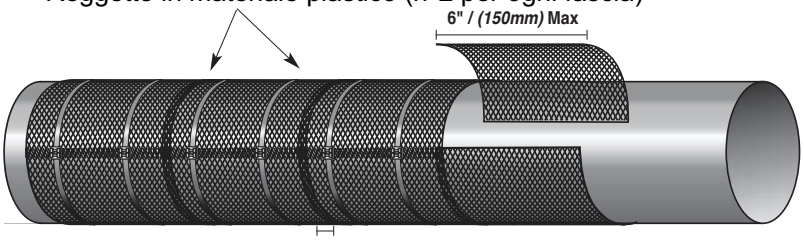
Avvolgimento longitudinale (Per tubi con una circonferenza inferiore di 150 mm rispetto alla larghezza della rete)

1. Srotolare la rete parallelamente al tubo da proteggere.
2. Posizionare la rete sotto il tubo.
3. Avvolgere la rete intorno al tubo, sovrapponendo i bordi di circa 150 mm.
4. La rete può essere fissata con cinghie di plastica o può essere incollata a caldo usando un cannello a gas e premendo le due superfici insieme

Reggette in materiale plastico (da fissare ogni 800 mm)



Avvolgimento latitudinale (Per tubi con una circonferenza maggiore della larghezza del rotolo)

1. Tagliare la rete in fasce lunghe da 100-150 mm in più rispetto alla circonferenza del tubo.
2. Avvolgere il tubo con la rete, sovrapponendo la rete adiacente di 150 mm
3. Fissare la rete con cinghie di plastica o incollare a caldo la giunzione longitudinale usando un cannello a gas e premendo le due superfici insieme.

Reggette in materiale plastico (n°2 per ogni fascia)