

# TENAX ARMAFLEX

## Rete estrusa bi-orientata

TENAX ARMAFLEX è una rete estrusa in polipropilene a maglia quadrangolare, per l'armatura e l'antifessurazione di intonaci di medio ed elevato spessore. E' sottoposta ad un processo di stiro a temperatura controllata in direzione longitudinale e trasversale che conferisce ottima resistenza a trazione e duttilità. E' chimicamente inattaccabile in tutte le miscele cementizie ed in ambienti chimicamente aggressivi (ambienti marini, industriali, ...).

### Applicazioni tipiche:

Rinforzo di intonaci (anche a base di calce) di spessore da 1 fino a 2 – 3 cm a granulometria media.

CARATTERISTICHE FISICHE	METODO DI PROVA	UNITA'	ARMAFLEX	NOTE
COMPOSIZIONE			POLIPROPILENE	-
TIPO DI MAGLIA			QUADRANGOLARE	-
COLORE			BIANCO	-
IMBALLO			SCATOLE DI CARTONE	-

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI	METODO DI PROVA	UNITA'	ARMAFLEX		NOTE
PASSO MD		mm	13.0		-
PASSO TD		mm	16.5		-
SPESSORE A 2 kPa		mm	1.0		-
PESO UNITARIO		g/m <sup>2</sup>	100.0		-
ALTEZZA ROTOLO		m	1.0	1.0	-
LUNGHEZZA ROTOLO		m	20.0	50.0	-
SUPERFICIE COPERTA		m <sup>2</sup>	20.0	50.0	-
DIAMETRO ROTOLO		m	0.12	0.20	-
PESO LORDO ROTOLO		Kg	2.2	5.2	-
VOLUME SCATOLA		m <sup>3</sup>	0.11	0.18	-
PEZZI PER SCATOLA		N°	6	4	-
DIAMETRO INTERNO ANIMA		mm	50		-

CARATTERISTICHE TECNICHE	METODO DI PROVA	UNITA'	ARMAFLEX		NOTE
RESISTENZA A TRAZIONE MD	ISO 10319	kN/m	4.5		a
ALLUNGAMENTO MD	ISO 10319	%	15.0		a
RESISTENZA A TRAZIONE TD	ISO 10319	kN/m	6.0		a
ALLUNGAMENTO TD	ISO 10319	%	15.0		a

### NOTE:

- a) MD: longitudinalmente alla bobina  
TD: trasversalmente alla bobina





Scala 1:1



Il **Sistema di Assicurazione della Qualità TENAX** è stato certificato in conformità alle norme ISO 9001:2000 da SGS Italia e SGS UK.

Il **Laboratorio TENAX** è stato creato nel 1980 con lo scopo di assicurare lo sviluppo tecnico dei prodotti ed un accurato Controllo Qualità. Esegue prove meccaniche, idrauliche e di curabilità secondo le più importanti norme internazionali quali ISO, CEN, ASTM, DIN, BSI, UNI.



**TENAX SpA**  
Via dell'Industria, 3  
23897 Viganò (LC)  
Tel. +39 039.9219300  
Fax +39 039.9219290  
customer.service@tenax.net