

- **RETE RP NET 33**
Rete monolitica, preformata, bidirezionale
in fibra di vetro, maglia 33x33mm.



DESCRIZIONE RP NET 33

Rete monolitica in GFRP realizzata con barre in filato di vetro e resina epossidica pultrusa. Le barre sono intrecciate tra loro attraverso un filo di cucitura, utilizzando una tecnologia unica che permette di formare giunzioni tra le barre longitudinali e trasversali con elevate resistenze meccaniche. La resina epossidica garantisce alla rete elevata stabilità dimensionale delle maglie, resistenza agli alcali e migliora le caratteristiche meccaniche. Il composito ha celle quadrate, la cui dimensione è ideale per l'uso con malte per CRM.

CARATTERISTICHE TECNICHE - GEOMETRICHE - PRESTAZIONALI

CARATTERISTICA	VALORE	NORMA
Peso	830 gr/m ²	-
Tipo di filato	Fibra di vetro a filo continuo	-
Tipo appretto	Resina epossidica	-
Dimensione maglie	33x33 mm	-
Tessitura	Bidirezionale	-
Numero fili in ordito e trama per metro/lato	30-30	-
Modulo elastico a trazione, valore medio ¹	40,1 GPa	EAD 340392-00-0104
Resistenza a trazione, valore caratteristico ¹	724 MPa	EAD 340392-00-0104
Carico a trazione media per singola barra ¹	5,8 KN	EAD 340392-00-0104
Carico a trazione medio per unità di lunghezza ¹	174 KN/m	EAD 340392-00-0104
Deformazione a rottura, valore caratteristico ¹	1,96%	EAD 340392-00-0104

¹ Valore minimo tra trama e ordito

Note

Questa scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti.

Verificare che la scheda tecnica sia l'ultima versione attualmente disponibile.

I dati riportati nella stessa corrispondono alle nostre attuali conoscenze.

Dai dati riportati nella presente scheda tecnica non possono derivare nostre responsabilità o rivalsa.

Le indicazioni sulla tipologia d'utilizzo del prodotto sono generali.

Il prodotto è destinato ad un uso professionale, l'utilizzatore dovrà verificare e stabilire se il prodotto è idoneo o meno allo specifico impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità dovuta all'utilizzo dello stesso.

Novapercol srl si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento le caratteristiche tecniche, le dimensioni e la confezione unitaria del prodotto senza nessun preavviso.

- **RETE RP NET 66**
Rete monolitica, preformata, bidirezionale
in fibra di vetro, maglia 66x66mm.



DESCRIZIONE RP NET 66

Rete monolitica in GFRP realizzata con barre in filato di vetro e resina epossidica pultrusa. Le barre sono intrecciate tra loro attraverso un filo di cucitura, utilizzando una tecnologia unica che permette di formare giunzioni tra le barre longitudinali e trasversali con elevate resistenze meccaniche. La resina epossidica garantisce alla rete elevata stabilità dimensionale delle maglie, resistenza agli alcali e migliora le caratteristiche meccaniche. Il composito ha celle quadrate, la cui dimensione è ideale per l'uso con malte per CRM.

CARATTERISTICHE TECNICHE - GEOMETRICHE - PRESTAZIONALI

CARATTERISTICA	VALORE	NORMA
Peso	450 gr/m ²	-
Tipo di filato	Fibra di vetro a filo continuo	-
Tipo appretto	Resina epossidica	-
Dimensione maglie	66x66 mm	-
Tessitura	Bidirezionale	-
Numero fili in ordito e trama per metro/lato	15-15	-
Modulo elastico a trazione, valore medio ¹	40,1 GPa	EAD 340392-00-0104
Resistenza a trazione, valore caratteristico ¹	724 MPa	EAD 340392-00-0104
Carico a trazione media per singola barra ¹	5,8 KN	EAD 340392-00-0104
Carico a trazione medio per unità di lunghezza ¹	87 KN/m	EAD 340392-00-0104
Deformazione a rottura, valore caratteristico ¹	1,96%	EAD 340392-00-0104

¹ Valore minimo tra trama e ordito

Note

Questa scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti.

Verificare che la scheda tecnica sia l'ultima versione attualmente disponibile.

I dati riportati nella stessa corrispondono alle nostre attuali conoscenze.

Dai dati riportati nella presente scheda tecnica non possono derivare nostre responsabilità o rivalsa.

Le indicazioni sulla tipologia d'utilizzo del prodotto sono generali.

Il prodotto è destinato ad un uso professionale, l'utilizzatore dovrà verificare e stabilire se il prodotto è idoneo o meno allo specifico impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità dovuta all'utilizzo dello stesso.

Novapercol srl si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento le caratteristiche tecniche, le dimensioni e la confezione unitaria del prodotto senza nessun preavviso.

- **RETE RP NET 99**
Rete monolitica, preformata, bidirezionale
in fibra di vetro, maglia 99x99mm.



DESCRIZIONE RP NET 99

Rete monolitica in GFRP realizzata con barre in filato di vetro e resina epossidica pultrusa. Le barre sono intrecciate tra loro attraverso un filo di cucitura, utilizzando una tecnologia unica che permette di formare giunzioni tra le barre longitudinali e trasversali con elevate resistenze meccaniche. La resina epossidica garantisce alla rete elevata stabilità dimensionale delle maglie, resistenza agli alcali e migliora le caratteristiche meccaniche. Il composito ha celle quadrate, la cui dimensione è ideale per l'uso con malte per CRM.

CARATTERISTICHE TECNICHE - GEOMETRICHE - PRESTAZIONALI

CARATTERISTICA	VALORE	NORMA
Peso	310 gr/m ²	-
Tipo di filato	Fibra di vetro a filo continuo	-
Tipo appretto	Resina epossidica	-
Dimensione maglie	99x99 mm	-
Tessitura	Bidirezionale	-
Numero fili in ordito e trama per metro/lato	10-10	-
Modulo elastico a trazione, valore medio ¹	40,1 GPa	EAD 340392-00-0104
Resistenza a trazione, valore caratteristico ¹	724 MPa	EAD 340392-00-0104
Carico a trazione media per singola barra ¹	5,8 KN	EAD 340392-00-0104
Carico a trazione medio per unità di lunghezza ¹	58 KN/m	EAD 340392-00-0104
Deformazione a rottura, valore caratteristico ¹	1,96%	EAD 340392-00-0104

¹ Valore minimo tra trama e ordito

Note

Questa scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti.

Verificare che la scheda tecnica sia l'ultima versione attualmente disponibile.

I dati riportati nella stessa corrispondono alle nostre attuali conoscenze.

Dai dati riportati nella presente scheda tecnica non possono derivare nostre responsabilità o rivalsa.

Le indicazioni sulla tipologia d'utilizzo del prodotto sono generali.

Il prodotto è destinato ad un uso professionale, l'utilizzatore dovrà verificare e stabilire se il prodotto è idoneo o meno allo specifico impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità dovuta all'utilizzo dello stesso.

Novapercol srl si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento le caratteristiche tecniche, le dimensioni e la confezione unitaria del prodotto senza nessun preavviso.