

PARAGRID™ HF 250/5

GEOGRIGLIE A NASTRI IN POLIESTERE AD ALTA TENACITA'

Le geogriglie PARAGRID™ HF sono strutture planari costituite da due ordini di nastri tra loro saldati ortogonalmente e caratterizzati da una nuova geometria per ottimizzare le prestazioni di bonding. I singoli nastri sono costituiti da filamenti di poliestere ad alta tenacità allineati ed incapsulati in una guaina protettiva di rivestimento di polietilene.

PARAGRID™ HF		250/5	
Proprietà meccaniche			
Resistenza a trazione longitudinale	kN/m	265	1
Tolleranza	kN/m	-15	1
Resistenza a trazione longitudinale del nastro (T _{ch})	kN	45.0	1
Resistenza a trazione trasversale	kN/m	6	1
Tolleranza	kN/m	-1	1
Deformazione nominale alla T _{ch} (longitudinale)	%	9.5	2
Modulo al 5% di deformazione (longitudinale)	kN/m	2650	2
Proprietà fisiche			
Polimero della componente strutturale dei nastri		PET	
Polimero del rivestimento protettivo		PE	
Larghezza dei nastri longitudinali	mm	48	3
Dimensione della maglia (apertura interna)	mm	940x132	3
Lunghezza del rotolo	m	140	2
Larghezza del rotolo	m	4.50	2
Diametro del rotolo	m	0.67	3
Peso del rotolo	kg	430	2

NOTE:

1. Test a breve termine in conformità alle norme EN ISO 10319:2015. I valori indicati sono i valori medi della resistenza ultima e i valori di tolleranza corrispondono al 95% del limite di confidenza per determinare i valori caratteristici della resistenza a trazione a breve termine del nastro in accordo alle norme EN 13251;
2. Valore nominale;
3. Valore tipico; è ammessa una tolleranza standard del 10%.

Per informazioni sulla resistenza a trazione a lungo termine e sui fattori di sicurezza da applicare si prega di contattare l'ufficio tecnico di Officine Maccaferri Italia.

Prodotti speciali possono essere realizzati su richiesta per specifici progetti.

Il produttore, per il proprio processo di ottimizzazione e miglioramento delle caratteristiche tecniche dei prodotti, si riserva la facoltà di modificare gli standard e le caratteristiche dei prodotti senza alcun preavviso. Tutte le informazioni fornite sono date in buona fede sulla base della nostra esperienza e di analisi di laboratorio ma non costituiscono una garanzia prestazionale minima dei materiali. In ogni modo nessuna responsabilità per un errato utilizzo progettuale delle stesse potrà essere imputata al produttore o ai suoi distributori.

ParaGrid™ HF è un marchio registrato da Linear Composite Ltd.

Officine Maccaferri Italia S.r.l.

Via JF Kennedy 10, 40069 Zola Predosa (BO) - Italy
 T: (+39) 051 643 6000 F: (+39) 051 643 6201
 E: info@it.maccaferri.com www.maccaferri.com/it

Azienda con Sistema Qualità Certificato
 da Bureau Veritas con accreditamento Accredia e Ukas