



Ochiuri medii | Temperatură de exploatare de până la 80 °C | Fără coroziune

Adecvată pentru consolidări structurale, componente de poduri, aplicații de infrastructură, prefabricate și secțiuni subțiri din beton.

Proprietate	Valoare / unitate / metodă de încercare
Material (longitudinal)	Carbon 48K –înfășurat - -
Material (transversal)	48K - PP înfășurat - -
Densitatea fibrei de carbon	1.78 g/cm³ -
Fir de legătură	PES 167 dtex - -
Masă (fără acoperire / cu acoperire), aprox.	270 / 310 g/m² -
Fire pe metru (L / C)	40 / 40 fire/m -
Aria secțiunii transversale (L / C)	72.8 / 72.8 mm²/m -
Dimensiunea ochiurilor	23 × 23 mm
Rezistență la tracțiune (L / C)	229 / 194 kN/m DIN EN ISO 3341
Rezistență la tracțiune (fibră) (L / C)	3150 / 2670 N/mm² DIN EN ISO 3341
Deformație la rupere (L / C)	2.2 / 1.9 % DIN EN ISO 3341
Impregnare / Acoperire	Rigidă - -
Temperatură maximă de exploatare	80 °C -
Lățimea rolei	300 cm -
Lungimea rolei	La cerere - -

PRECIZARE: Datele tehnice se bazează pe specificațiile actuale ale produsului. Utilizatorii sunt responsabili pentru verificarea adecvării la aplicația prevăzută. Specificațiile produsului se pot modifica fără notificare prealabilă. Se aplică termenii și condițiile în vigoare.