

HinFab™HCP200C**200 gramsko karbonsko pletivo**

<u>Svojstva</u>	<u>Specifikacija</u>	<u>Toleranca</u>	<u>Metoda ispitivanja</u>
Težina (gr/m ²)	200	± 3%	ASTM D3801
Širina [#] (mm)	1000	-0/+10 mm	ASTM D3774
Debljina tkanja (mm)	0.2	± 0.03 mm	ASTM D1777

[#] Mogu se dobiti i drugačije širine ovisno o dogovoru

Svojstva vlakna:

Specifična težina (gr/cm ³)	1.8
Promjer vlakna (μm)	7
Vlačna čvrstoća (MPa)	3450
Vlačni modul (GPa)	230
Istezanje (%)	1.5
Sizing ili apretura vlakna	Kompatibilan s epoksidnom smolom

Pletenje:

Osnova	Karbonsko vlakno	50% težinski
	Standardni modul 3K	
	12.70 završetka po inču	
Potka	Karbonsko vlakno	50% težinski
	Standardni modul 3K	
	12.70 završetka po inču	



Pakiranje: Namotano na kartonske tuljce, zapakirano u polietilensku vreću, te dodatno ojačano i pakirano u karbonsku kutiju.

Disclaimer: HinFab™ pletiva su proizvedena sukladno pisanim i objavljenim Rješenjima Hindoostan Komposita (Hindoostan Composite Solutions). Svaku isporuku prati i odgovarajući Certifikat o sukladnosti.