



Technical sheet

Fiber Post Avenir

Rev. n° 0 of 16/03/15

1 IDENTIFICATION OF PRODUCT

Name INNOPOST-EVOLUTION-MICROPOST INNOTECH
Use Posts for endocanal ar reconstructions. Only for professional use.
Produttore Avenir s.r.l. Via del Salice 21
47822 Santarcangelo di Romagna (RN) - Italy
Tel. +39 0541-326127 Fax +39 0541-326143 email info@aveniritaly.com

2. COMPOSITION

Glass or carbon fibers included in resin matrix

3. CHEMICAL AND PHYSICAL PROPERTIES

Aspect	Solid	Flexure Resistance	1550 ± 100 MPa
Color	black (carbon) white/ traslucent (glass)	Modulus of flexure	113 ± 3 Gpa (carbon) 49,5 ± 1,5 Gpa (glass)
Smell	inodor	Traction Resistance	1600 ± 100 MPa
Water absorption (in weight)	0.025 % (carbon) 0.007 % (glass)	Modulus di traction	140 ± 5 Gpa (carbon) 52 ± 2 GPa (glass)
Hydrosolubility	not solubile	Specific weight	1.6 g/cm ³ (carbon) 2.03 g/cm ³ (glass)

SCHEMA Tecnica

Perni Endocanalari in fibra di vetro e carbonio Avenir.

Revisione n° 0 Emessa il 16/03/15

1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

Nome commerciale INNOPOST-EVOLUTION-MICROPOST INNOTECH

Impiego tipico Prodotti per esclusivo utilizzo professionale odontoiatrico normalmente utilizzati per fornire una ritenzione adeguata al moncone protesico.

Produttore Avenir s.r.l. Via del Salice 21
47822 Santarcangelo di Romagna (RN)
Tel. 0541 326127 - Fax 0541 326143

2. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Fibre di carbonio e vetro inglobate in una matrice resinosa.

3. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	solido	Resistenza alla flessione	1550 ± 100 MPa
Colore	nero (carbonio) bianco/ traslucido (vetro)	Modulo di flessione	113 ± 3 Gpa (carbonio) 49,5 ± 1,5 Gpa (vetro)
Odore	inodore	Resistenza alla trazione	1600 ± 100 MPa
Assorbimento d'acqua (in peso)	0.025 % (carbonio) 0.007 % (vetro)	Modulo di trazione	140 ± 5 Gpa (carbonio) 52 ± 2 GPa (vetro)
Idrosolubilità	non solubile	Peso specifico	1.6 g/cm ³ (carbonio) 2.03 g/cm ³ (vetro)