

Composants et Matériaux

Composant du Dispositif	Matériau	Contact avec le patient
Implant de spirale (Coil Implant)		
Spirale principale	Platine/Tungstène	Intraspineál, sang, voie liquidienne (implant permanent)
Élément résistant à l'étirement / Fibre PE	Polyéthylène	
Sphère de contrainte proximale	Titane	
Adhésif	Loctite	
Fil de platine	Platine/Tungstène	
Propulseur de livraison (ou propulseur de détachement)		
Doublure interne / Tige tressée – Doublure	Polytétrafluoroéthylène (PTFE)	Intraspineál, sang, voie liquidienne
Renforcement de la spirale / Tresse de fil	Acier inoxydable	Aucun (matériau encapsulé)
Enveloppe externe de la tige / Revêtement supérieur, gaine DDT	Pebax	Intraspineál, sang, voie liquidienne
Embout de détachement distal	Nitinol	Intraspineál, sang, voie liquidienne
Bague de marquage distale	Platine/Tungstène	Aucun (matériau encapsulé)
Adhésif	Loctite	
Gaine thermorétractable	PET	Peau
Gaine externe médiane de la tige	Vestamid	Intraspineál, sang, voie liquidienne
Hypotube	Acier inoxydable	
Bague de verrouillage, articulation polymère / articulation médiane	PET	
Fil de traction	Nitinol	
Poignée		
Coques de la poignée / curseur du pouce	Acrylonitrile butadiène styrène (ABS)	Peau
Entonnoir de la poignée	Polycarbonate	