

## Die einzig postoperativ signifikant expandierbare synthetische Gefäßprothese

Balloon at 2 ATM



PECA Labs hat die erste und einzige synthetische Gefäßprothese entwickelt, die bei einer Standard-Balloonangioplastie kontrolliert expandierbar ist.

Balloon at 6 ATM



Die expandierbare Gefäßprothese bietet ein potentielles Wachstumspotential von über 250% und behält die Festigkeit der Nahtretention, die Berstfestigkeit, den Knickradius und weitere wichtige Eigenschaften bei. Nach CE (Europäischer Zulassung) sind **120 % Dilatation** erlaubt.

Balloon Removed



Die expandierbare Gefäßprothese nutzt ein bioinertes Material mit renommierter klinischer Leistung und setzt auf eine einzigartige Mikrostruktur, die die Möglichkeiten aller gegenwärtig auf dem Markt befindlichen Gefäßprothesen bei weitem übertrifft.

- reines expandierbares Polytetrafluorethylen (ePTFE), weist andere Mikrostrukturen auf
- erfüllt und übertrifft die Anforderungen an den Wassereintrittsdruck, den Berstdruck und andere Festigkeitseigenschaften ohne äußere Umhüllung.
- exGraft vereint die Leistungsfähigkeit von ePTFE mit einem neuartigen röntgenopaken Design.

