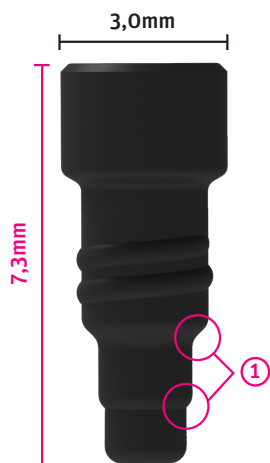


# Fiche technique des vis VICARBO® P6



Caractéristiques distinctives de la vis SN VICARBO®

- ① La pointe de la vis est de plus en plus fine car étagée sur deux niveaux
- ② Diamètre de la tête de vis: 3,0mm



## P15450

**Compatible avec:**

Pilier P6 Abutment SN straight, 1mm (P15501)

Pilier P6 Abutment SN straight, 2mm (P15502)

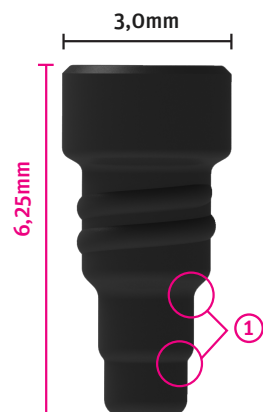
P6 ZERABASE SN, pour couronne (P15530)

P6 ZERABASE SN, pour bridge/barre (P15531)

**Caractéristique distinctive:**

Longueur 7,3mm  
Pointe étagée ①

Couple de serrage: 25Ncm



## P15451

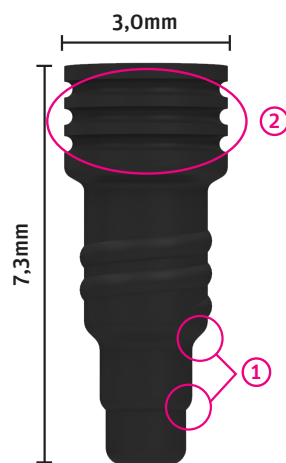
**Compatible avec:**

Pilier P6 Abutment SN angular 15° (P15515)

**Caractéristique distinctive:**

Longueur 6,25mm  
Pointe étagée ①

Couple de serrage: 25Ncm



## P35550

**Compatible avec:**

Implant provisoire P6 Provisorium SN (P35530)

P6 Scanbody SN (P35514)

Uniquement pour une restauration provisoire!

**Caractéristique distinctive:**

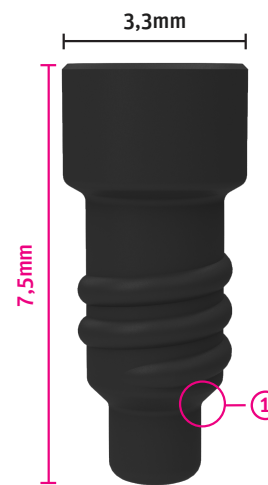
Pointe étagée ①  
Rainures sur la tête de la vis ②

Couple de serrage: 15Ncm



Caractéristique distinctive vis RN VICARBO®

- ① La pointe de la vis est de plus en plus fine car étagée sur un niveau
- ② Diamètre de la tête de vis: 3,3mm



## P16450

**Compatible avec:**

Pilier P6 Abutment RN straight, 1mm (P16501)

Pilier P6 Abutment RN straight, 2mm (P16502)

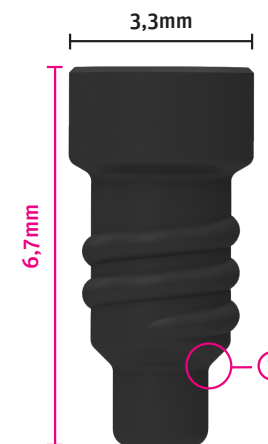
P6 ZERABASE RN, pour couronne (P16530)

P6 ZERABASE RN, pour bridge/barre (P16531)

**Caractéristique distinctive:**

Longueur 7,5mm  
Pointe simple ①

Couple de serrage: 35Ncm



## P16451

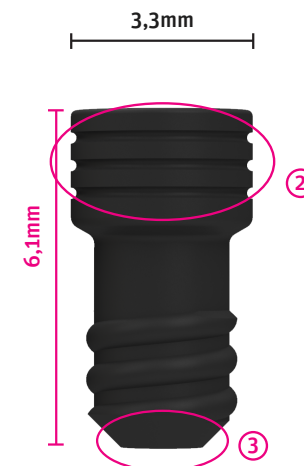
**Compatible avec:**

Pilier P6 RN angular 15° (P16515)

**Caractéristique distinctive:**

Longueur 6,7mm  
Pointe simple ①

Couple de serrage: 35Ncm



## P36550

**Compatible avec:**

Implant provisoire P6 RN (P36530)

P6 Scanbody RN (P36514)

Uniquement pour une restauration provisoire!

**Caractéristique distinctive:**

Rainures sur la tête de la vis ②  
Sans pointe ③

Couple de serrage: 15Ncm



Toutes les vis possèdent un indice de couple de serrage. Utilisez la clé prothétique (P38619 ou P38623)

# Vis VICARBO®: l'innovation sans métal

## L'innovation sans métal: Vis VICARBO®

Notre objectif est de proposer une solution 100% sans métal dans laquelle non seulement l'implant mais aussi la vis sont sans métal. Nous avons donc opté pour le matériau hi-tech VICARBO®. VICARBO® est un plastique PEEK renforcé de fibres de carbone, lesquelles sont incorporées dans le matériau dans le sens longitudinal. Nous obtenons ainsi des performances extraordinaires. Grâce au procédé de fabrication développé par ZERAMEX®, les fibres de carbone ne sont pas endommagées pendant la production et remplissent leur fonction. Cette connexion implant-pilier brevetée, basée sur la vis VICARBO®, est unique en implantologie dentaire!

Ce matériau a déjà fait ses preuves dans d'autres applications médicales (p. ex. orthopédie) et est considéré comme un matériau d'avenir. Les ingénieurs de l'industrie spatiale utilisent eux aussi des composants renforcés en fibres de carbone en raison de leur excellente solidité et de leur faible poids.

## Caractéristiques techniques

Module d'élasticité: >160 GPa.

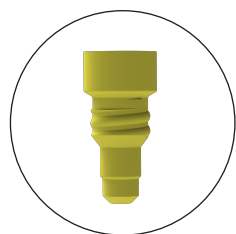
Résistance à la flexion: >1'100 MPa.

Résistance à la traction: 2'000 MPa.

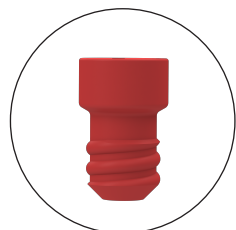
Stérilisation: Stérilisation à la vapeur à 134 °C, 18 min.

## La vis de laboratoire

Nous proposons des vis de laboratoire permettant de préserver les vis VICARBO® originales et de les remettre intactes au praticien.



**Compatible avec:** tous les piliers SN  
**Caractéristique distinctive:** coloris jaune  
**Couple de serrage:** 5Ncm  
**Matériau :** PEEK



**Compatible avec:** tous les piliers RN  
**Caractéristique distinctive:** coloris rouge  
**Couple de serrage:** 5Ncm  
**Matériau:** PEEK

## FAQ

### Dois-je respecter les couples de serrage prescrits?

- Oui. Les couples de serrage indiqués permettent d'exploiter au mieux les propriétés spéciales de la vis. La vis se loge dans les contours de l'implant et repose directement sur une grande surface de céramique. On obtient ainsi une liaison très compacte, ce que l'on appelle un ajustement serré.

### Pourquoi existe-t-il plusieurs vis par plateforme?

- Comme il existe plusieurs modèles de piliers, cela implique des exigences différentes en matière de vis. Chaque vis a donc été optimisée afin d'obtenir la meilleure stabilité possible une fois combinée avec le pilier.

### Pourquoi le corps de la vis VICARBO® est-il de forme conique?

- La vis a été conçue avec un corps conique afin qu'elle puisse s'ajuster de la façon la plus serrée possible dans le pilier, sans générer de forces latérales susceptibles d'endommager le pilier.

### Dans quel matériau est fabriquée la vis VICARBO®? Pourquoi est-elle noire?

- La vis est composée de plastique PEEK renforcé de fibres de carbone placées dans le sens de la longueur. Ce sont les fibres de carbone qui confèrent aux vis leur couleur noire.