



Instructions d'utilisation

Fil WIPLA®



Fil dentaire à base de Fe/Cr/Ni pour la réalisation de pièces orthodontiques.



Made in Holland



Elephant Dental B.V.

Verlengde Lageweg 10
1628 PM Hoorn, Pays-Bas
Tel: +31 229 25 90 00
Fax: +31 229 25 90 99
E-mail: info@elephant.nl
www.elephant-dental.com

WIPLA est un fil inaltérable en bouche et ne changeant pas de couleur, qui offre, grâce à ses caractéristiques spécifiques, d'importants avantages lors de la réalisation de pièces orthodontiques.

Grâce au grand nombre de formes de fil, il est possible de trouver une solution adéquate pour quasiment toute application.

Rx only

Fil WIPLA – rond, mou

Art.nr.

6100104025	0.25 mm	75 m	Fe=67.0, Cr=17.0, Ni=12.0,	
6100104030	0.30 mm	70 m	Mo=2.0, Rest Mn, Si	
6100104035	0.35 mm	65 m	Densité	7.8 g/cm ³
6100104040	0.40 mm	60 m	Dureé Vickers	HV5 180
6100104050	0.50 mm	50 m	Allongement à la rupture	55%
6100104060	0.60 mm	40 m	Rp-0.2	350 MPa
6100104070	0.70 mm	30 m	F max.	700 MPa
6100104080	0.80 mm	20 m	E-module	100 GPa
6100104090	0.90 mm	10 m		
6100104100	1.00 mm	10 m		
6100104110	1.10 mm	9 m		
6100104120	1.20 mm	8 m		
6100104130	1.30 mm	8 m		
6100104150	1.50 mm	10 m		

Fil WIPLA – rond, dur

Art.nr.

6100106030	0.30 mm	70 m	Fe=72.0, Cr=18.0, Ni=8.0,	
6100106050	0.50 mm	50 m	Rest Mo, Mn, Si	
6100106060	0.60 mm	40 m	Densité	7.8 g/cm ³
6100106070	0.70 mm	30 m	Dureé Vickers	HV5 450
6100106080	0.80 mm	20 m	Allongement à la rupture	2%
6100106090	0.90 mm	10 m	Rp-0.2	1350 MPa
6100106100	1.00 mm	10 m	F max.	1450 MPa
6100106120	1.20 mm	8 m	E-module	200 GPa
6100106150	1.50 mm	10 m		

Fil WIPLA – rond, élastique

Art.nr.

6100108030	0.30 mm	70 m	Fe=72.0, Cr=18.0, Ni=8.0,	
6100108040	0.40 mm	60 m	Rest Mo, Mn, Si	
6100108050	0.50 mm	50 m	Densité	7.8 g/cm ³
6100108060	0.60 mm	40 m	Dureé Vickers	HV5 530
6100108070	0.70 mm	30 m	Allongement à la rupture	1%
6100108080	0.80 mm	20 m	Rp-0.2	2000 MPa
6100108090	0.90 mm	10 m	F max.	2100 MPa
6100108100	1.00 mm	10 m	E-module	230 GPa
6100108110	1.10 mm	9 m		
6100108120	1.20 mm	8 m		
6100108130	1.30 mm	8 m		

Fil WIPLA – demi-jonc, dur

Art.nr.

6100112065	0.65 x 1.30 mm	10 m	Fe=72.0, Cr=18.0, Ni=8.0,	
6100112075	0.75 x 1.50 mm	9 m	Rest Mo, Mn, Si	
6100112087	0.87 x 1.75 mm	8 m	Densité	7.8 g/cm ³
6100112100	1.00 x 2.00 mm	10 m	Dureé Vickers	HV5 450
6100112150	1.50 x 3.00 mm	10 m	Allongement à la rupture	2%
			Rp-0.2	1350 MPa
			F max.	1450 MPa
			E-module	200 GPa

Fil WIPLA – oval, dur

Art.nr.

6100116140	1.40 x 2.50 mm	10 m
6100116150	1.50 x 3.00 mm	10 m

Indications:

WIPLA est un fil à base de Fe/Cr/Ni inaltérable en bouche, ne changeant pas de couleur et qui offre, grâce à ses caractéristiques spécifiques, d'importants avantages lors de la réalisation de pièces orthodontiques.

Contre-indications:

Le fil WIPLA contient du nickel. Ne pas l'utiliser pour des patients présentant une allergie au nickel ou une allergie ou une intolérance à l'un des autres composants. Consultez la fiche d'informations de sécurité.

Le fil WIPLA n'est pas conçu pour les tenons radiculaires moulables.

Le fil WIPLA ne peut pas s'utiliser avec un procédé de coulée.

Si la pièce doit être brasée, nous recommandons le fil WIPTAM.

Effets secondaires:

Dans des cas exceptionnels, certaines composantes de l'alliage peuvent causer une réaction allergique ou une indisposition par procédés électrochimiques.

Interactions:

Dans certains cas exceptionnels, une indisposition peut être causée par procédés électrochimiques en cas de contact occlusal ou interproximal avec différents alliages.

Utilisation du fil WIPLA:

Pliez le fil de la manière habituelle afin d'obtenir la forme souhaitée.

Utilisez uniquement des instruments et pinces lisses. Les instruments tranchants et les pinces à mors striés peuvent causer des entailles et entraîner ainsi dans le fil des faiblesses localisées.