



Instrucciones para el uso

Alambre WIPLA®



Alambre dental a base de Fe/Cr/Ni para la confección de trabajos de ortodoncia.



Made in Holland



Elephant Dental B.V.

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

WIPLA es un alambre resistente a los ácidos bucales y de color inalterable, que debido a sus propiedades específicas ofrece considerables ventajas en la confección de trabajos de ortodoncia.

Gracias a la gran variedad de formas de alambre disponibles, podrá encontrar una solución conveniente prácticamente para cualquier aplicación.

Rx only

Alambre WIPLA - redondo, blando

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	Densidad 7.8 g/cm ³
6100104040	0.40 mm	60 m	Dureza Vickers HV5 180
6100104050	0.50 mm	50 m	Alargamiento de rotura 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-modulo 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	

Alambre WIPLA - redondo, duro

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	Densidad 7.8 g/cm ³
6100106070	0.70 mm	30 m	Dureza Vickers HV5 450
6100106080	0.80 mm	20 m	Alargamiento de rotura 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-modulo 200 GPa
6100106150	1.50 mm	10 m	

Alambre WIPLA - redondo, elástico

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	Densidad 7.8 g/cm ³
6100108060	0.60 mm	40 m	Dureza Vickers HV5 530
6100108070	0.70 mm	30 m	Alargamiento de rotura 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-modulo 230 GPa
6100108110	1.10 mm	9 m	
6100108120	1.20 mm	8 m	
6100108130	1.30 mm	8 m	

Alambre WIPLA - media caña, duro

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	Densidad 7.8 g/cm ³
6100112100	1.00 x 2.00 mm	10 m	Dureza Vickers HV5 450
6100112150	1.50 x 3.00 mm	10 m	Alargamiento de rotura 2%
			Rp-0.2 1350 MPa
			F max. 1450 MPa
			E-modulo 200 GPa

Alambre WIPLA - ovalado, duro

Art.nr.

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

Indicaciones:

WIPLA es un alambre a base de Fe/Cr/Ni resistente a los ácidos bucales y de color inalterable, que debido a sus propiedades específicas ofrece considerables ventajas en la confección de trabajos de ortodoncia.

Contraindicaciones:

El alambre WIPLA contiene níquel. No usar en o para personas alérgicas o hipersensibles al níquel o a uno de los demás componentes. Consulte la hoja de instrucciones de seguridad.

El alambre WIPLA no ha sido desarrollado para implantes colados.

El alambre WIPLA no se puede utilizar en un proceso de colado.

En caso de que prevea que va a soldar el trabajo, le aconsejamos usar alambre WIPTAM.

Effectos secundarios:

En casos excepcionales, determinados componentes de la aleación pueden provocar reacciones alérgicas o malestares relacionados con reacciones electroquímicas.

Interacciones:

En casos excepcionales, el contacto oclusal o aproximal con distintas aleaciones puede provocar malestares relacionados con reacciones electroquímicas.

El uso de WIPLA:

Doble el alambre de la manera habitual para darle la forma deseada.

Sólo utilice instrumentos y alicates lisos. Las herramientas cortantes o alicates de boca rugosa pueden rayar la superficie, creando puntos débiles en el alambre.