



Dentaldraht auf Fe/Cr/Ni Basis zur Herstellung von Orthodontische Arbeiten.



Made in Holland



**Elephant Dental B.V.**

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

WIPLA ist ein farb- und mundbeständiger Draht, der durch seine spezifischen Eigenschaften wesentliche Vorteile bei der Herstellung von Orthodontische Arbeiten. Wegen des großen Angebots an Drahtsorten lässt sich für fast jede Anwendung eine Lösung finden.

Rx only

**WIPLA draht – rund, weich**

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	Dichte	7.8 g/cm <sup>3</sup>
6100104040	0.40 mm	60 m	Vickershärte	HV5 180
6100104050	0.50 mm	50 m	Bruchdehnung	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-Modul	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		

**WIPLA draht – rund, hart**

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	Dichte	7.8 g/cm <sup>3</sup>
6100106070	0.70 mm	30 m	Vickershärte	HV5 450
6100106080	0.80 mm	20 m	Bruchdehnung	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-Modul	200 GPa
6100106150	1.50 mm	10 m		

**WIPLA draht – rund, federhart**

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	Dichte	7.8 g/cm <sup>3</sup>
6100108060	0.60 mm	40 m	Vickershärte	HV5 530
6100108070	0.70 mm	30 m	Bruchdehnung	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-Modul	230 GPa
6100108110	1.10 mm	9 m		
6100108120	1.20 mm	8 m		
6100108130	1.30 mm	8 m		

**WIPLA draht – halbrund, hart**

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	Dichte	7.8 g/cm <sup>3</sup>
6100112100	1.00 x 2.00 mm	10 m	Vickershärte	HV5 450
6100112150	1.50 x 3.00 mm	10 m	Bruchdehnung	2%
			Rp-0.2	1350 MPa
			F max.	1450 MPa
			E-Modul	200 GPa

**WIPLA draht – oval, hart**

Art.nr.

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

**Indikation:**

WIPLA ist ein farb- und mundbeständiger Draht auf Fe/Cr/Ni Basis, der durch seine spezifischen Eigenschaften wesentliche Vorteile bei der Herstellung von Orthodontische Arbeiten.

**Kontraindikationen:**

WIPLA-Draht enthält Nickel. Nicht anwenden bei oder für Personen mit einer Nickelallergie oder Personen, die allergisch oder sensibel auf einen der anderen Bestandteile reagieren. Bitte entnehmen Sie die Anweisungen aus dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

WIPLA-Draht wurde nicht für angießbare Wurzelstifte entwickelt.

WIPLA-Draht kann nicht bei einem Gussvorgang genutzt werden.

Soll die Arbeit gelötet werden, empfehlen wir, WIPTAM-Draht zu verwenden.

**Nebenwirkungen:**

Gegen einzelne Bestandteile der Legierung sind in extrem seltenen Einzelfällen Allergien oder elektrochemisch bedingte Missempfindungen möglich.

**Wechselwirkungen:**

Bei okklusalem oder approximalem Kontakt unterschiedlicher Legierungen sind in seltenen Einzelfällen elektrochemisch bedingte Missempfindungen möglich.

**Verarbeitung von WIPLA:**

Den Draht wie gewohnt in die gewünschte Form biegen. Dabei ausschließlich glatte Instrumente und Zangen verwenden. Scharfkantige Werkzeuge oder raue Zangenbacken könnten Kerben und somit Schwachstellen im Draht verursachen.