



Istruzioni per l'uso

Filo WIPLA®



Filo a base Fe/Cr/Ni per la costruzione di manufatti ortodontici.



Made in Holland



Elephant Dental B.V.

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

WIPLA è un filo altamente resistente alle decolorazioni e ai liquidi del cavo orale. Grazie alle sue proprietà specifiche, offre notevoli vantaggi nella costruzione di manufatti ortodontici.

Grazie all'ampio assortimento di fili, possiamo offrire la soluzione adatta per quasi ogni applicazione.

Rx only

Filo WIPLA – tondo, morbido

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	Densità	7.8 g/cm ³
6100104040	0.40 mm	60 m	Durezza Vickers	HV5 180
6100104050	0.50 mm	50 m	Resistenza alla rottura	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		

Filo WIPLA – tondo, 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	Densità	7.8 g/cm ³
6100106070	0.70 mm	30 m	Durezza Vickers	HV5 450
6100106080	0.80 mm	20 m	Resistenza alla rottura	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		

Filo WIPLA – tondo, elastico

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	Densità	7.8 g/cm ³
6100108060	0.60 mm	40 m	Durezza Vickers	HV5 530
6100108070	0.70 mm	30 m	Resistenza alla rottura	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		

Filo WIPLA – semitondo, 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	Densità	7.8 g/cm ³
6100112100	1.00 x 2.00 mm	10 m	Durezza Vickers	HV5 450
6100112150	1.50 x 3.00 mm	10 m	Resistenza alla rottura	2%
			Rp-0.2	1350 MPa
			F max.	1450 MPa
			E-modulo	200 GPa

Filo WIPLA – ovale, duro

Art.nr.

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

Indicazione:

WIPLA è un filo a base di Fe/Cr/Ni, resistente alle decolorazioni e ai liquidi del cavo orale, che per le sue proprietà intrinseche offre notevoli vantaggi nella realizzazione di manufatti ortodontici.

Controindicazioni:

Il filo WIPLA contiene nichel. Non usarlo per persone allergiche al nichel o con un'allergia o intolleranza per uno degli altri componenti. Consultare il foglio di sicurezza.

Il filo WIPLA non è stato progettato per perni radicalari fusi.

Il filo WIPLA non può essere usato in procedimenti di fusione.

Quando è prevista la saldatura, si consiglia l'uso del filo WIPTAM.

Effetti collaterali:

In casi eccezionali alcuni componenti della lase potrebbero provocare una reazione allergica o una sensazione sgradevole causate da processi elettrochimici.

Interazione:

In case eccezionali il contatto occlusale o approssimale con le varie leghe potrebbe provocare una sensazione sgradevole causate da processi elettrochimici.

Modalità d'uso di WIPLA:

Piegare il filo nella forma desiderata secondo la tecnica usuale.

Usare soltanto strumenti e pinze lisci. Strumenti spigolosi o pinze a becco ruvido possono danneggiare il filo provocando punti meno resistenti.