



# ESAB wolframelektroder

*Kvalitets elektroder til alle typer TIG-svejsning*

ESAB fører et komplet program af wolframelektroder, som dækker ethvert behov til såvel allround som specielle svejseopgaver.

ESABs wolframelektroder er karakteriseret ved følgende:

- **Ensartet og høj kvalitet**
- **Gode tænd- og gentændingsegenskaber**
- **Lang standtid**
- **Klarer høj belastning**
- **Bredt program i alle gængse dimensioner**
- **Leveres i praktisk plastæske med 10 stk.**



## **"ESAB anbefaler" Gold Plus (guld)**

Wolframelektroden "Gold Plus" er en god allround elektrode til alle generelle TIG-applikationer, den svejser lige godt med jævn- og vekselstrøm. Blandt dens gode svejseegenskaber kan bl.a. nævnes: gode tændegenskaber, høj standtid, evne til at bære store strømstyrker, men svejser også utrolig godt i det lave strømområde. Gold Plus elektroden indeholder ikke thorium, den er legeret med 1,5% lanthanoxid, og er derfor et godt valg i stedet for den traditionelle thoriumelektrode. Med Gold Plus kan der svejses i ulegeret- og højtlegeret stål, aluminiumslegeringer, magnesiumlegeringer, titan, nikkel og kobber-legeringer osv.

## **Ren wolframelektrode (W/grøn)**

Benyttes til svejsning med vekselstrøm, hvor den har en god lysbuestabilitet. Kan også benyttes til svejsning med jævnstrøm, men har da en kortere standtid.

## **Zirkoniumlegeret wolframelektrode (WZ8/hvid)**

Et godt alternativ til den rene wolframelektrode ved svejsning med vekselstrøm, de har bedre tændegenskaber og længere standtid sammenlignet med den rene wolframelektrode.

## **Lanthanlegeret wolframelektrode (WL10/sort)**

Er velegnede til svejsning med både jævn- og vekselstrøm, disse elektroder kan bære en høj strøm, har en meget høj standtid og gode tændegenskaber. Lanthanlegerede elektroder har ikke de samme arbejdsmiljøproblemer som thoriumlegerede elektroder og er derfor et fornuftigt alternativ til disse.

## **Ceriumlegeret wolframelektrode (WC20/grå)**

Kan benyttes til svejsning med både jævn- og vekselstrøm, har gode tændegenskaber og lysbuestabilitet.

### Thoriumlegeret wolframelektrode (WT20/rød)

Benyttes fortrinsvis til svejsning med jævnstrøm, de har generelt gode tændegenskaber, en høj lysbuestabilitet og standtid.

Bemærk ! thoriumlegerede elektroder indeholder små mængder radioaktivt materiale, og bør derfor benyttes med omtanke, specielt ved slibning.

Bestillingsoplysninger	Varenr.	Bestillingsoplysninger	Varenr.
WT20 1,0x175 mm (Thorium) Pk 10 rød	0151 574 001	WT20 1,0x150 mm (Thorium) Pk 10 rød	0151 574 201
WT20 1,6x175 mm (Thorium) Pk 10 rød	0151 574 002	WT20 1,6x150 mm (Thorium) Pk 10 rød	0151 574 202
WT20 2,4x175 mm (Thorium) Pk 10 rød	0151 574 003	WT20 2,0x150 mm (Thorium) Pk 10 rød	0151 574 244
WT20 3,2x175 mm (Thorium) Pk 10 rød	0151 574 004	WT20 2,4x150 mm (Thorium) Pk 10 rød	0151 574 203
WT20 4,0x175 mm (Thorium) Pk 10 rød	0151 574 005	WT20 3,2x150 mm (Thorium) Pk 10 rød	0151 574 204
W Pure 1,0x175 mm Pk 10 grøn	0151 574 008	WT20 4,0x150 mm (Thorium) Pk 10 rød	0151 574 205
W Pure 1,6x175 mm Pk 10 grøn	0151 574 009	W Pure 1,0x150 mm Pk 10 grøn	0151 574 208
W Pure 2,4x175 mm Pk 10 grøn	0151 574 010	W Pure 1,6x150 mm Pk 10 grøn	0151 574 209
W Pure 3,2x175 mm Pk 10 grøn	0151 574 011	W Pure 2,0x150 mm Pk 10 grøn	0151 574 245
W Pure 4,0x175 mm Pk 10 grøn	0151 574 012	W Pure 2,4x150 mm Pk 10 grøn	0151 574 210
WC20 1,0x175 mm (Cerium) Pk 10 grå	0151 574 036	W Pure 3,2x150 mm Pk 10 grøn	0151 574 211
WC20 1,6x175 mm (Cerium) Pk 10 grå	0151 574 037	W Pure 4,0x150 mm Pk 10 grøn	0151 574 212
WC20 2,4x175 mm (Cerium) Pk 10 grå	0151 574 038	WC20 1,0x150 mm (Cerium) Pk 10 grå	0151 574 236
WC20 3,2x175 mm (Cerium) Pk 10 grå	0151 574 039	WC20 1,6x150 mm (Cerium) Pk 10 grå	0151 574 237
WC20 4,0x175 mm (Cerium) Pk 10 grå	0151 574 040	WC20 2,0x150 mm (Cerium) Pk 10 grå	0151 574 242
WL15 1,0x175 mm Gold Plus (Lanthan) Pk 10 guld	0151 574 050	WC20 2,4x150 mm (Cerium) Pk 10 grå	0151 574 238
WL15 1,6x175 mm Gold Plus (Lanthan) Pk 10 guld	0151 574 051	WC20 3,2x150 mm (Cerium) Pk 10 grå	0151 574 239
WL15 2,4x175 mm Gold Plus (Lanthan) Pk 10 guld	0151 574 052	WC20 4,0x150 mm (Cerium) Pk 10 grå	0151 574 240
WL15 3,2x175 mm Gold Plus (Lanthan) Pk 10 guld	0151 574 053		
WL15 4,0x175 mm Gold Plus (Lanthan) Pk 10 guld	0151 574 054		
WL15 4,8x175 mm Gold Plus (Lanthan) Pk 10 guld	0151 574 055		

### Sliddele og tilbehør til TIG-svejsning:

ESAB leverer alt hvad den professionelle TIG-svejser behøver, eksempelvis et stort sortiment af sliddele som gaslinser, gaskapper, elektrodeholdere men også tilbehørsprodukter som TIG-handsker, stationære og mobile wolframslibere eller øvrige småting, der letter arbejdet såsom TIG-pen og brænderholder.

ESABs varer fås til konkurrencedygtige priser, uden at gå på kompromis med kvaliteten.



Ret til ændringer forbeholdes.  
ESAB er godkendt i henhold til ISO 9001.



A/S ESAB  
Hørkær 9  
DK-2730 Herlev  
Tlf.: 36 30 01 11  
E-mail: esab@esab.dk

[www.esab.dk](http://www.esab.dk)

BDK-0021

