

## Katalog Wolfram Elektroder

### Hvordan velge riktig Wolfram?

For å kunne oppnå best mulig resultat ved TIG sveising, så blir valg av riktig type og størrelse Wolfram elektrode viktig. Vedlagte skjema prøver å gi noen retningslinjer som forhåpentligvis kan være til hjelp.

#### I dagens marked er følgende Wolfram elektroder de mest fremtredende:

Type	Farge	Legering	Bruksområde
WT 20	Rød	1,7-2,2% Thorium	Karbonstål, Rustfritt, Bronse, Titan, Kobber
WC 20	Grå	1,9-2,1% Cerium	Karbonstål, Rustfritt, Bronse, Titan, Kobber
WL 15	Gull	1,4-1,6% Lanthanium	Rustfritt, Titan, AL, Bronse, Kobber, AL Alloys
WL 20	Blå	1,9-2,1% Lanthanium	Rustfritt, Titan, AL AC/DC
WZ 8	Hvit	0,7-0,9% Zirconium	AL, AL Alloys
W	Grønn	Ren wolfram	AL, Magnesium, Bronse, Nikkel, legeringer

#### Egenskaper Wolfram elektroder:

På en skala fra 1 til 6 , der Topp er 1 og Bunn er 6

Type	Farge	Tenn egenskaper	Levetid	Ledeegenskaper	Miljøvennlig
WT 20	Rød	2	3	2	4*
WC 20	Grå	2	2	2	1
WL 15	Gull	1	2	1	1
WL 20	Blå	1	2	1	1
WZ 8	Hvit	4	3	3	1
W	Grønn	6	5	5	1

\* Elektrode type WT 20 inneholder det radioaktive stoffet Thorium som ved sliping kan frigjøres, derfor den lave karakteren på miljøvennlighet.

## Katalog Wolfram Elektroder

### Elektrodestørrelser - Strømområde:

Størrelse	DC Strømområde	AC/DC Strømområde
1,6	70 – 160A	50 – 120A
2,4	150 – 270A	80 – 200A
3,2	220 – 350A	150 – 270A
4,0	350 – 500A	220 – 350A
4,8	420 – 650A	240 – 420A
6,4	600 – 900A	350 – 560A

### Lagerførte typer og dimensjoner:

**Type: WT 20      Fargekode: Rød      Legering: 2% Thorium**



Art.nr	Type	Dimensjon
200108	Wolfram WT20 Rød	1,0 x 175mm
200110	Wolfram WT20 Rød	1,6 x 175mm
200111	Wolfram WT20 Rød	2,4 x 175mm
200113	Wolfram WT20 Rød	3,2 x 175mm
200115	Wolfram WT20 Rød, slipt	1,0 x 85mm
200109	Wolfram WT20 Rød, slipt	1,6 x 85mm
200112	Wolfram WT20 Rød, slipt	2,4 x 85mm
200114	Wolfram WT20 Rød, slipt	3,2 x 85mm

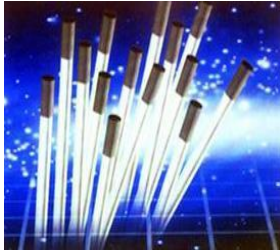
**Type: WL 15      Fargekode: Gull      legering: 1,5% Lanthanium**



Art.nr	Type	Dimensjon
200139	Wolfram WL15 Gull	1,0 x 175mm
200140	Wolfram WL15 Gull	1,6 x 175mm
200141	Wolfram WL15 Gull	2,4 x 175mm
200142	Wolfram WL15 Gull	3,2 x 175mm
200143	Wolfram WL15 Gull	4,0 x 175mm
200147	Wolfram WL15 Gull, slipt	1,0 x 85mm
200144	Wolfram WL15 Gull, slipt	1,6 x 85mm
200145	Wolfram WL15 Gull, slipt	2,4 x 85mm
200146	Wolfram WL15 Gull, slipt	3,2 x 85mm

## Katalog Wolfram Elektroder

**Type: WC 20      Fargekode: Grå      legering: 2% Cerium**



<u>Art.nr</u>	<u>Type</u>	<u>Dimensjon</u>
200099	Wolfram WC20 Grå	1,0 x 175mm
200100	Wolfram WC20 Grå	1,6 x 175mm
200101	Wolfram WC20 Grå	2,4 x 175mm
200102	Wolfram WC20 Grå	3,2 x 175mm
200106	Wolfram WC20 Grå, slipt	1,0 x 85mm
200105	Wolfram WC20 Grå, slipt	1,6 x 85mm
200103	Wolfram WC20 Grå, slipt	2,4 x 85mm
200104	Wolfram WC20 Grå, slipt	3,2 x 85mm

**Type: WL 20      Fargekode: Blå      legering: 2,0% Lanthanium**



<u>Art.nr</u>	<u>Type</u>	<u>Dimensjon</u>
200149	Wolfram WL20 Blå	1,0 x 175mm
200150	Wolfram WL20 Blå	1,6 x 175mm
200151	Wolfram WL20 Blå	2,4 x 175mm
200152	Wolfram WL20 Blå	3,2 x 175mm
200153	Wolfram WL20 Blå	4,0 x 175mm
200157	Wolfram WL20 Blå, slipt	1,0 x 85mm
200154	Wolfram WL20 Blå, slipt	1,6 x 85mm
200155	Wolfram WL20 Blå, slipt	2,4 x 85mm
200156	Wolfram WL20 Blå, slipt	3,2 x 85mm

**Type: WP      Fargekode: Grønn      legering: Ren wolfram**



<u>Art.nr</u>	<u>Type</u>	<u>Dimensjon</u>
200119	Wolfram WP Grønn	1,0 x 175mm
200120	Wolfram WP Grønn	1,6 x 175mm
200121	Wolfram WP Grønn	2,4 x 175mm
200122	Wolfram WP Grønn	3,2 x 175mm
200123	Wolfram WP Grønn	4,0 x 175mm

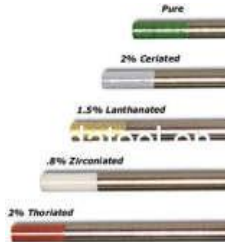
## Katalog Wolfram Elektroder

**Type: WZ8**

**Fargekode: Hvit**

**legering:**

**0,8% Zirconium**



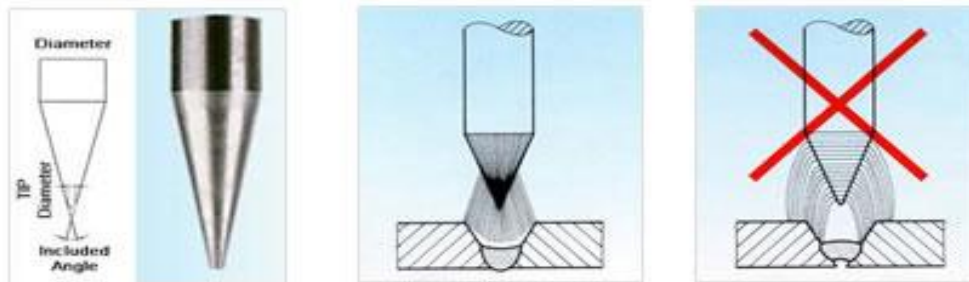
Art.nr	Type	Dimensjon
200160	Wolfram WZ8 Hvit	1,0 x 175mm
200161	Wolfram WZ8 Hvit	1,6 x 175mm
200162	Wolfram WZ8 Hvit	2,4 x 175mm
200163	Wolfram WZ8 Hvit	3,2 x 175mm
200164	Wolfram WZ8 Hvit	4,0 x 175mm



**Forpakning standard lengder :**

Dimensjon x 175mm - 10 stk i boks (hard plast)

**Riktig sliping av wolfram gir det beste sveiseresultatet:**



Vi leverer ferdig slipte wolfram fra fabrikk. Dette er blitt meget godt mottatt i industrien og har ført til store besparelser.

## Katalog Wolfram Elektroder



**Nyhet :**

Dimensjon x 85mm - 10 stk slipte Wolfram i  
PVC beholder med  
lokk.

8 x 10 stk i stor PVC beholder ( se neste bilde)



**NB !** Alle våre wolfram elektroder er produsert og testet i henhold til gjeldende standard ISO 6848 og sertifikat er tilgjengelig.