

WOLFRAMNAALDEN

■ 2% THORIUM WOLFRAMNAALDEN

- Samenstelling: 98% wolfram, 2% Thorium.
- Toepassing: DC lassen op koolstofstaal, roestvrij staal, nikkel en titanium.
- Specialiteit: AC lassen op dun aluminium en materiaal minder dan 1.5mm.
- Opmerking: Thorium is radioactief; volg altijd de waarschuwingen, instructies en veiligheidsinformatiebladen (MSDS) van de fabrikant op.

■ 2% THORIUM WOLFRAMNAALDEN 150MM	
CODENUMMER	DIAMETER
1.0MM 2%	1.0mm x 150mm
1.2MM 2%	1.2mm x 150mm
1.6MM 2%	1.6mm x 150mm
2.0MM 2%	2.0mm x 150mm
2.4MM 2%	2.4mm x 150mm
3.2MM 2%	3.2mm x 150mm
4.0MM 2%	4.0mm x 150mm
4.8MM 2%	4.8mm x 150mm
6.4MM 2%	6.4mm x 150mm

■ 2% THORIUM WOLFRAMNAALDEN 175MM	
CODENUMMER	DIAMETER
1.0MM 2%/175	1.0mm x 175mm
1.2MM 2%/175	1.2mm x 175mm
1.6MM 2%/175	1.6mm x 175mm
2.0MM 2%/175	2.0mm x 175mm
2.4MM 2%/175	2.4mm x 175mm
3.2MM 2%/175	3.2mm x 175mm
4.0MM 2%/175	4.0mm x 175mm
4.8MM 2%/175	4.8mm x 175mm
6.4MM 2%/175	6.4mm x 175mm

■ PUUR WOLFRAMNAALDEN

- Samenstelling: 99.9% wolfram.
- Toepassing: AC lassen op koolstofstaal, roestvrij staal, nikkel en titanium.
- Specialiteit: een voordelige oplossing voor AC lassen
- Opmerking: Niet geschikt voor DC lassen en kortere levensduur bij AC lassen.

■ PUUR WOLFRAMNAALDEN 150MM	
CODENUMMER	DIAMETER
1.6MM P	1.6mm x 150mm
2.0MM P	2.0mm x 150mm
2.4MM P	2.4mm x 150mm
3.2MM P	3.2mm x 150mm

■ PUUR WOLFRAMNAALDEN 175MM	
CODENUMMER	DIAMETER
1.6MM P/175	1.6mm x 175mm
2.0MM P/175	2.0mm x 175mm
2.4MM P/175	2.4mm x 175mm
3.2MM P/175	3.2mm x 175mm

■ LANTHAAN WOLFRAMNAALDEN

- Samenstelling: 99% wolfram, 1% lanthaan
- Toepassing: DC lassen op koolstofstaal, roestvrij staal, nikkel en titanium.
- Specialiteit: behoudt een punt goed en kan worden gebruikt met AC.

■ 1% LANTHAAN WOLFRAMNAALDEN 150MM	
CODENUMMER	DIAMETER
1.6MM L	1.6mm x 150mm
2.0MM L	2.0mm x 150mm
2.4MM L	2.4mm x 150mm

■ 1% LANTHAAN WOLFRAMNAALDEN 175MM	
CODENUMMER	DIAMETER
1.6MM L/175	1.6mm x 175mm
2.0MM L/175	2.0mm x 175mm
2.4MM L/175	2.4mm x 175mm

■ GOUDE WOLFRAMNAALDEN (LANTHAAN 1.5%)

- Samenstelling: 98.5% wolfram, 1.5% lanthaan
- Toepassing: DC lassen op koolstofstaal, roestvrij staal, nikkel en titanium.
- Specialiteit: Uitstekende lasboog. Kan 2% thorium vervangen zonder de lasparameters te wijzigen.
- Opmerking: Kan worden gebruikt voor AC lassen en heeft een hoge stroomcapaciteit.

■ GOUDEN WOLFRAMNAALDEN 150MM	
CODENUMMER	DIAMETER
1.6MM G	1.6mm x 150mm
2.0MM G	2.0mm x 150mm
2.4MM G	2.4mm x 150mm
3.2MM G	3.2mm x 150mm

■ GOUDEN WOLFRAMNAALDEN 175MM	
CODENUMMER	DIAMETER
1.6MM G/175	1.6mm x 175mm
2.0MM G/175	2.0mm x 175mm
2.4MM G/175	2.4mm x 175mm
3.2MM G/175	3.2mm x 175mm

□ ZIRKONIUM WOLFRAMNAALDEN

- Samenstelling: 99.2% wolfram, 0.8% zirkonium
- Toepassing: AC lassen op aluminium - en magnesiumlegeringen
- Specialiteit: een zeer stabiele boog met behoud van balvormig punt
- Opmerking: niet aanbevolen voor DC lassen

■ 0.8% ZIRKONIUM WOLFRAMNAALDEN 150MM

CODENUMMER	DIAMETER
1.0MM Z	1.0mm x 150mm
1.6MM Z	1.6mm x 150mm
2.0MM Z	2.0mm x 150mm
2.4MM Z	2.4mm x 150mm
3.2MM Z	3.2mm x 150mm
4.0MM Z	4.0mm x 150mm
4.8MM Z	4.8mm x 150mm

■ 0.8% ZIRKONIUM WOLFRAMNAALDEN 175MM

CODENUMMER	DIAMETER
1.0MM Z/175	1.0mm x 175mm
1.6MM Z/175	1.6mm x 175mm
2.0MM Z/175	2.0mm x 175mm
2.4MM Z/175	2.4mm x 175mm
3.2MM Z/175	3.2mm x 175mm
4.0MM Z/175	4.0mm x 175mm
4.8MM Z/175	4.8mm x 175mm

■ 2% CERIUM WOLFRAMNAALDEN

- Samenstelling: 98% wolfram, 2% cerium
- Toepassing: DC lassen
- Specialiteit: DC lassen bij lage stroominstellingen, maar kan volledig worden gebruikt in AC processen.
- Opmerking: niet aanbevolen voor lassen met hoge stroomsterkte.

■ 2% CERIUM WOLFRAMNAALDEN 150MM

CODENUMMER	DIAMETER
1.6MM C	1.6mm x 150mm
2.0MM C	2.0mm x 150mm
2.4MM C	2.4mm x 150mm
3.2MM C	3.2mm x 150mm
4.0MM C	4.0mm x 150mm
4.8MM C	4.8mm x 150mm

■ 2% CERIUM WOLFRAMNAALDEN 175MM

CODENUMMER	DIAMETER
1.6MM C/175	1.6mm x 175mm
2.0MM C/175	2.0mm x 175mm
2.4MM C/175	2.4mm x 175mm
3.2MM C/175	3.2mm x 175mm
4.0MM C/175	4.0mm x 175mm
4.8MM C/175	4.8mm x 175mm

■ 3 ELEMENT WOLFRAMNAALDEN

- Samenstelling: 98.34% wolfram, 1.5% lanthaan, 0.08% zirkonium, 0.08% yttrium
- Toepassing: AC en DC lastoepassingen
- Specialiteit: herhaalde lasboog aanstrijking met behoud van punt.
- Opmerking: alternatief voor thorium & zirkonium wolframnaalden.

■ 3 ELEMENT WOLFRAMNAALDEN 150MM

CODENUMMER	DIAMETER
1.0MM 3	1.0mm x 150mm
1.6MM 3	1.6mm x 150mm
2.0MM 3	2.0mm x 150mm
2.4MM 3	2.4mm x 150mm
3.2MM 3	3.2mm x 150mm

■ 3 ELEMENT WOLFRAMNAALDEN 175MM

CODENUMMER	DIAMETER
1.0MM 3/175	1.0mm x 175mm
1.6MM 3/175	1.6mm x 175mm
2.0MM 3/175	2.0mm x 175mm
2.4MM 3/175	2.4mm x 175mm
3.2MM 3/175	3.2mm x 175mm