

## 11. Lastoevoegmateriaal

Er zijn ontelbaar veel verschillende soorten lasdraden, elektrode en overig toevoegmateriaal. In dit productboek staan de meest voorkomende en gangbare artikelen opgenomen. Staat uw toevoegmateriaal er niet bij, geen probleem, neem contact met ons op voor ons uitgebreide assortiment.

### Lasdraad MIG

Artikelnr.	Omschrijving
------------	--------------

#### SupraMig (Staal)

Massieve draad voor lassen van constructiestalen. Perfecte loopeigenschappen en zeer geschikt voor gemechaniseerd- en robotlassen. Constant hoog kwaliteitsniveau.

45.160.815.00	0,8 mm – 15 kg
45.161.015.00	1,0 mm – 15 kg
45.161.215.00	1,2 mm – 15 kg



#### LNM 26 (Staal)

Massieve draad voor lassen van constructiestalen. Stabiele lasboog en uitstekende loopeigenschappen.

45.580.617.00	0,6 mm – 5 kg
45.581.102.00	0,8 mm – 5 kg
45.581.126.00	1,0 mm – 5 kg
45.215.811.30	0,8 mm – 15 kg
45.215.811.40	1,0 mm – 15 kg



#### LNM AlMg 5 (Aluminium)

Massieve draad voor het lassen van aluminium/magnesium-Legeringen met meer dan 3% Mg.

45.586.121.00	1,0 mm – 7 kg
45.586.138.00	1,2 mm – 7 kg
45.586.100.LEG	Legering toeslag



## 11. Lastoevoegmateriaal

### Lasdraad MIG vervolg

Artikelnr.	Omschrijving
------------	--------------

#### **LNM 316 Lsi (RVS)**

Massieve lasdraad met extra laag koolstofgehalte voor het lassen Van austenitische CrNiMo-stalen.

45.581.631.00	0,8 mm – 5 kg
45.580.440.00	1,0 mm – 5 kg
45.581.423.00	0,8 mm – 15 kg
45.581.430.00	1,0 mm – 15 kg
45.581.447.00	1,2 mm – 15 kg
45.581.400.LEG	Legering toeslag



## 11. Lastoevoegmateriaal

### Lasdraad TIG

Artikelnr.	Omschrijving
------------	--------------

#### LNT 25 (Staal)

Massieve draad voor lassen van constructiestalen.  
Beschermgas Argon 99,99%.

45.604.108.00	1,6 mm – 2 kg
45.604.122.00	2,0 mm – 2 kg
45.604.146.00	2,4 mm – 2 kg
45.604.177.00	3,0 mm – 2 kg
45.580.334.00	1,6 mm – 5 kg
45.582.789.00	2,0 mm – 5 kg
45.580.358.00	2,4 mm – 5 kg
45.580.341.00	3,0 mm – 5 kg



#### LNT 26 (Staal)

Massieve draad voor lassen van constructiestalen.  
Beschermgas Argon 99,99%.

45.604.191.00	2,0 mm – 2 kg
45.604.214.00	2,4 mm – 2 kg
45.604..184.00	1,6 mm – 5 kg
45.604.207.00	2,0 mm – 5 kg
45.604.221.00	2,4 mm – 5 kg
45.604.115.00	3,0 mm – 5 kg



#### LNT AlMg 5 (Aluminium)

Massieve draad voor het lassen van aluminium/magnesium-  
Legeringen met meer dan 3% Mg.

45.602.449.00	1,6 mm – 5 kg
45.602.456.00	2,0 mm – 5 kg
45.604.894.00	2,4 mm – 5 kg
45.602.470.00	3,0 mm – 5 kg
45.602.400.LEG	Legering toeslag



## 11. Lastoevoegmateriaal

### Lasdraad TIG vervolg

Artikelnr.	Omschrijving
------------	--------------

#### LNT 316 Lsi (RVS)

Massieve lasdraad met extra laag koolstofgehalte voor het lassen van austenitische CrNiMo-stalen.

45.605.167.00	1,0 mm – 2 kg
45.605.174.00	1,2 mm – 2 kg
45.605.181.00	1,6 mm – 2 kg
45.605.204.00	2,0 mm – 2 kg
45.605.228.00	2,4 mm – 2 kg
45.605.242.00	3,2 mm – 2 kg
45.580.259.00	1,0 mm – 5 kg
45.580.235.00	1,2 mm – 5 kg
45.583.915.00	1,6 mm – 5 kg
45.583.922.00	2,0 mm – 5 kg
45.582.819.00	2,4 mm – 5 kg
45.583.571.00	3,2 mm – 5 kg



## 11. Lastoevoegmateriaal

### Lasdraad Autogeen

Artikelnr.	Omschrijving
------------	--------------

#### G - 1

Voor het lassen van algemene constructies in on- en laag gelegeerde stalen zoals DIN 17100, DIN 1626 en DIN 1629. Staaf is voorzien van een koper laag.

21.661.203.01	2,0 mm – 5 kg
21.661.253.01	2,5 mm – 5 kg
21.661.303.12	3,0 mm – 5 kg
21.661.403.01	4,0 mm – 5 kg
21.661.503.01	5,0 mm – 5 kg



#### H - 44 - MO

Voor het lassen van pijpen en ketels in on- en laag gelegeerde stalen. De staaf is blank waardoor het niet spettert, zeer makkelijk vloeit en een absoluut poreus vrije las geeft.

84.000.500.02	2,0 mm – 5 kg
84.000.500.03	2,5 mm – 5 kg
84.000.500.04	3,2 mm – 5 kg



## 11. Lastoevoegmateriaal

### Elektrode

Artikelnr.	Omschrijving
------------	--------------

#### Baso 48 SP (Staal)

Rutiel-basische elektrode met uitstekende las- en starteigenschappen. Door de zachte en goede gerichte boog, ook bij lage stroomsterkte, uitermate geschikt voor grondlagen in open naden.

45.570.977.00	2,5 x 350
45.570.984.00	3,5 x 350



#### Pantafix (Staal)

Universele rutiel elektrode voor alle posities, ook verticaal neergaand. Zeer geschikt voor transformatoren met lage open spanning.

45.588.691.00	2,5 x 350
45.588.692.00	2,3 x 350



#### Supra (Staal)

Een snel stollend rutiel type elektrode. Voor alle lasposities, speciaal voor verticaal neergaand en boven het hoofd. Zeer geschikt voor reparatie van roestige en vuile plaat.

45.588.694.00	2,5 x 350
45.588.695.00	3,2 x 350
45.588.696.00	4,0 x 350



#### Universalis (Staal)

Dik beklede rutiel elektrode voor onder de hand lassen van Constructie-staal. Ook onder een helling van 45°.

45.588.699.00	2,5 x 350
45.588.700.00	3,2 x 350



## 11. Lastoevoegmateriaal

### Elektrode vervolg

Artikelnr.	Omschrijving
------------	--------------

#### Reptec AlSi 5 (Aluminium)

Beklede elektroden voor het lassen van aluminium-silicium legeringen en verbindingslassen van ongelijksoortige aluminiumlegeringen.

45.800.593.00	2,5 x 350
45.800.609.00	3,2 x 350



#### Limarosta / Arosta 316L (RVS)

Rutiel-basische roestvaststaal elektrode voor het lassen van AlSi 316L en overeenkomende staalsoorten, in alle posities. Volledig gelegerde kerndraad. Gladde las met fraaie aanvoeiing en gemakkelijke slaklossing.

45.577.422.00	2,5 x 350 (Limarosta)
45.577.466.00	3,2 x 350 (Limarosta)
45.529.180.00	2,5 x 350 (Arosta)
45.529.487.00	3,2 x 350 (Arosta)



## 11. Lastoevoegmateriaal

### Soldeerstaven

Artikelnr.	Omschrijving
------------	--------------

#### **RX1665 – Solderstaaf voor capillair solderen met zilver**

Soldeerstaaf bekleed met Elastec, buigzame witte vloeimiddel mantel, cadmiumvrij. Verbinden van nauw passende onderdelen uit staal, koper en legeringen, nikkel en nikkellegeringen. Zilver: 40%

59.166.520.02	2,0 mm – 200 gram
59.166.520.00	2,0 mm – 1000 gram



#### **Xuper 1800 – Hardsoldeerlegering zilver**

Maximale veiligheid legering voor alle verbindings- en reparatiewerkzaamheden. Voornamelijk aanbevolen voor behandeling van voedselapparatuur en chirurgische instrumenten.

59.180.010.00	1,0 mm – 1000 gram
---------------	--------------------

#### **RB5280 – Zelfvloeiende soldeerstaven voor het solderen van koper**

Zelfvloeiende soldeerstaaf voor het hard en capillair solderen van koper.

59.528.030.00	3,0 mm – 2500 gram
---------------	--------------------

#### **RB5286 – Zelfvloeiende soldeerstaven voor het solderen van koper**

Zelfvloeiende soldeerstaaf voor het hard en capillair solderen van koper. Aanbevolen voor verbindingen die aan trillingen blootgesteld zijn.

59.528.630.00	3,0 mm – 2500 gram
---------------	--------------------

#### **21 F – Soldeerlassen van aluminium**

Soldeerstaaf met speciale bekleding voor capillair- of soldeerlassen van aluminium en legeringen.

59.212.405.00	5 staafjes
59.212.430.00	30 staafjes



## 11. Lastoevoegmateriaal

### Vloeimiddelen solderen

Artikelnr.	Omschrijving
<b>FLUX FP 6000</b>	
Witte pasta voor zilverlegeringen. Voor de soldeerstaven RX1665.	
59.600.002.00	200 gram
<b>FLUX FX 6000</b>	
Wit poeder voor zilverlegeringen. Voor de soldeerstaven RX6103.	
59.600.001.25	125 gram
<b>FLUX FX 5000</b>	
Wit poeder voor koper-fosforlegeringen. Voor de soldeerstaven RB5280/RB5286	
59.500.001.25	125 gram



## 11. Lastoevoegmateriaal

### Soldeertin

Artikelnr.	Omschrijving
------------	--------------

#### Tin soldeerdraad 50/50 massief

Tin Soldeerdraad massief voor zacht solderen met 50% tin en 50% lood. Smeltpunt 183°C - 214°C.

27.105.141.00                    3,0 - 500 gram



#### Tin soldeerdraad 40/60 massief

Tin Soldeerdraad massief voor zacht solderen met 40% tin en 60% lood. Smeltpunt 183°C - 234°C.

27.105.235.00                    2,0 - 1000 gram



#### Soldeerdraad Resist-2 Loodvrij

Resist-2 is een massief loof-en cadmiumvrij tin/zilver draadsoldeer voor zacht solderen met de verhouding 96,5% tin en 3,5% zilver. Belastbaar tot 175°C. Smeltpunt 221°C.

27.250.507.95                    2,0 - 500 gram

