

# Electrodes enrobées

## Electrodes pour l'acier

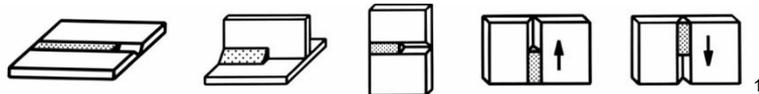
### Spezial

Electrode basique à double enrobage d'utilisation universelle pour tous travaux de soudage de construction en atelier et sur chantier. Possède d'excellentes caractéristiques de soudage en toutes positions. Elle se soude également en courant alternatif. Pas de projections, ni de morsures.

No art.	Ø x long. mm	kg/UE
W000 287 401	2,0 x 350	4,2
W000 287 402	2,5 x 350	3,9
W000 287 403	3,2 x 350	4,1
W000 287 404	3,2 x 450	5,3
W000 287 405	4,0 x 450	5,2

AWS A5.1 EN ISO 2560-A  
E7016-H8 E 38 2 B 12 H10

C	Mn	Si	P	S
0,06	0,9	0,7	≤0,025	≤0,015



### Fincord

Electrode rutile à enrobage épais, utilisable dans de nombreux domaines. Amorçage et réamorçage faciles. Le laitier se détache facilement du cordon.

No art.	Ø x long. mm	kg/UE
W000 287 199	2,0 x 250	1,5
W000 287 201	2,5 x 350	4,2
W000 287 202	3,2 x 350	4,3
W000 287 203	3,2 x 450	5,7
W000 287 205	4,0 x 450	5,6

AWS A5.1 EN ISO 1600  
E6013 E 18 8 Mn R 12

C	Mn	Si
0,08	0,6	0,45



<sup>1</sup> Position de soudage

<sup>2</sup> Position de soudage

## Fidur 6/60

Electrode basique pour rechargements à usure combinée, abrasion (minérale ou métallique) en présence de chocs et de pression. Après écrouissage 58-62 HRC.

Type de courant : = pôle positif à l'électrode

No art.	Ø x long. mm	kg/UE
00.613.253*10	2,5 x 300	5
00.613.324*10	3,25 x 450	6

DIN 8555		EN 14700			
E 6-UM-60 P		E Z Fe6			
C	Si	Mn	Cr	Mo	V
0,5	1	0,5	9	1	1,5



## Electrodes pour l'inox

### Finox 4430 AC 316 LSi

Electrode pour aciers inoxydables CrNiMo, dépôt inox austénitique au Mo, taux de carbone faible.

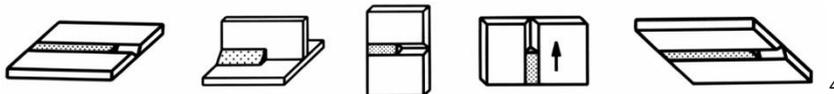
Résistant à la corrosion chimique.

Austénitique avec  $\cong$  8% de ferrite.

Type de courant : ~ / = pôle positif à l'électrode

No art.	Ø x long. mm	kg/UE
00.703.200*7	2,0 x 300	4
00.703.250*7	2,5 x 300	4
00.703.323*7	3,2 x 350	5

AWS A5.4	EN ISO 1600	No matière
E 316 L-16	E 19 12 3 L R 32	1.4430



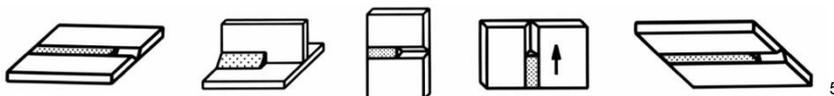
### Finox 4370 AC 307 L

Electrode inoxydable austénitique spécialement conçue pour l'assemblage des aciers ferreux et inoxydables, aciers difficilement soudables et les liaisons pour rechargements durs.

Type de courant : ~ / = pôle positif à l'électrode

No art.	Ø x long. mm	kg/UE
00.721.250*8	2,5 x 300	4
00.721.323*8	3,2 x 350	5
00.721.403*8	4,0 x 350	5

AWS A5.4	EN ISO 1600	No matière
E 307-16	E 18 8 Mn R 12	1.4370



<sup>3</sup> Position de soudage

<sup>4</sup> Position de soudage

<sup>5</sup> Position de soudage

## Finox 4337 AC 29/9

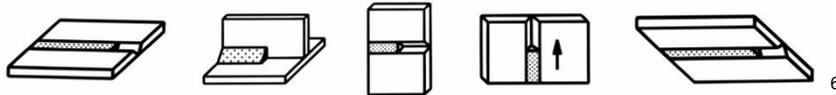
Electrode inoxydable austénitique. Haute résistance à la fissuration ; permet de souder les tôles galvanisées et tous les assemblages entre matières ferriques et inoxydables aux propriétés inconnues.

Austénitique avec  $\cong$  25-30% de ferrite.

Type de courant : ~ / = pôle positif à l'électrode

No art.	Ø x long. mm	kg/UE
00.723.250*9	2,5 x 300	4
00.723.323*9	3,2 x 350	5
00.723.403*9	4,0 x 350	5

AWS A5.4    EN ISO 1600    No matière  
E 312-16    E 29 9 R 12    1.4337



## Electrodes pour la fonte

### Ficast NiFe

Electrode appropriée pour le soudage de fonte grise lamellaire et fonte grise sphéroïdale. Assemblage fonte/acier.

Type de courant : ~ / = pôle positif ou négatif à l'électrode

No art.	Ø x long. mm	kg/UE
00.003.250*12	2,5 x 300	1,3
00.003.323*12	3,2 x 350	1,5

AWS A 5.15    EN ISO DIN 8573  
E NiFe-C1    E NiFe-1 BG 11



<sup>6</sup> Position de soudage

<sup>7</sup> Position de soudage

## Nos produits et services

Accessoires de soudage

Métaux d'apport

Postes à souder

Découpeurs plasma

Aspiration de fumées

Atelier de réparation

Calibrage de machine

Systemes de découpage numérique

Machines d'occasion révisées et contrôlées par nos soins



## Contact & horaires d'ouverture

Plüss Sàrl	021 804 82 00
Route des Alpes 8c	<a href="http://www.pluss-sc.ch">www.pluss-sc.ch</a>
1123 Aclens	<a href="mailto:vente@pluss-sc.ch">vente@pluss-sc.ch</a>

### Centrale téléphonique

Lundi-jeudi	07h45 – 12h00 & 13h30 – 16h00
-------------	-------------------------------

### Magasin

Lundi-jeudi	07h45 – 12h00 & 13h30 – 17h00
Vendredi	07h45 – 12h00 & 13h30 – 16h00