

Elettrodi rivestiti  
Acciaio inossidabile e resistente alle alte temperature

BASINOX 22 9 3 N è un elettrodo MMA con rivestimento basico particolarmente indicato per la saldatura di acciai inossidabili duplex, 22%Cr, 9%Ni, 3%Mo. Eccellente resistenza alla corrosione intercristallina. Basso tenore di carbonio. Eccellente saldabilità con un arco senza spruzzi e scoria facilmente rimovibile, combinata a un aspetto del cordone perfettamente liscio.

### Classificazione

EN	3581-A: E 22 9 3 N L B 42
AWS	A5.4: E 2209-15

### Analisi Chimica

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	N	Ferrite
≤0.040	1.20	0.4	≤0.020	≤0.020	23.40	9	2.80	0.15	35-50

### Caratteristiche meccaniche del metallo depositato

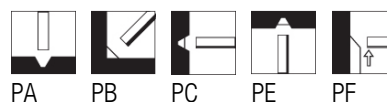
Trattamento termico	Snervamento (MPa)	Rottura (MPa)	Allungamento A5 (%)	Resilienza Charpy ISO - V (J)	
				+20 °C	-50 °C
As Welded	≥550	≥690	≥25	≥70	≥50

### Materiali

1.4462 (X2CrNiMoN 22-5-3); UNS S31803-S31500-S31200-S32304

### Corrente e posizione di saldatura

DC+



### Dati di imballo

Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	Corrente (A)	Peso approssimato (Kg/1000)	VPMD	
				Elettrodi per confezione	Code
2.5	300	70-90	15.9	105	W000288019
3.2	350	95-120	33.07	65	W000288020
4.0	350	130-160	47.8	40	W000288021