



BESTTCHROME 329 S

Alambre de soldadura sólido de longitud cortada y continua de acero inoxidable para soldadura MIG / TIG

CLASIFICACIÓN: AWS/SFA-5.9: ER309L, BS 23.12.L
DIN 8556: WK. 1.4332

CARACTERÍSTICAS: BESTTCHROME 329 S es alambre de soldadura de acero inoxidable austenítico, el metal de soldadura contiene ferrita y la resistencia al agrietamiento es extremadamente buena. Debido a su alto nivel de aleación, tiene una excelente resistencia al calor.

APLICACION : Alambre de soldadura ER 309L de acero 22% Cr-12% Ni para unir ferrita con acero inoxidable austenítico para temperaturas de servicio hasta 300°C. Lado revestido de acero fundido resistente al calor de acero revestido de 18% Cr-8% Ni y acero inoxidable a acero Cr-Mo o acero al carbon.

GAS PROTECTOR: Soldadura con gas Ar 100% o gas Ar + 2% O₂.

COMPOSICION QUIMICA % (química de alambre sólido)

C	Mn	Si	S	P	Ni
0.030 max.	1.00-2.50	0.30-0.65	0.030 Max	0.030 Max	12.00-14.00
Cr	Mo	Cu			
23.00-25.00	0.75 max.	0.75 Max			

TODAS LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE SOLDADURA (Bajo AR escudo de gas)

UTS (N/mm ²)	Proof strength (N/mm ²)	EL % (5d)	CHARPY "V" NOTCH IMPACT AT	FERRITE Qty.(FN)
540-660	400-490	30-40	+200C : 50-80 J	10-14



DIMENSIÓN, ESTADO ACTUAL Y DATOS DE EMBALAJE (BESTTCHROME 329 S MIG)

Size(mm)	Size(inch)	Current Condition (DC+)	Voltage (V)	Gas Flow Rate L/min.	Spool packing 12.5 kg.	Spool packing 15 kg	Drum packing 100/200kg
0.80	0.031	70-220	16-24	10-20	√	√	X
1.20	0.047	150-300	24-34	15-25	√	√	√
1.60	1/16"	150-350	28-36	15-30	√	√	√

DIMENSIÓN, ESTADO ACTUAL Y DATOS DE EMBALAJE (BESTTCHROME 329 S TIG)

Size(mm)	Size(inch)	Length (mm)	Length (inch)	Current Condition (DC+)	Voltage (V)	Tube packing 5 kg	Box packing 20 kg
1.60	1/ 16"	1000	36"	40-80	10-16	√	√
2.0	5/ 64"	1000	36"	50-100	12-18	√	√
2.4/ 2.5	3/ 32"	1000	36"	60-120	14-20	√	√
3.2	1/ 8"	1000	36"	100-150	16-24	√	√
4.0	5/ 32"	1000	36"	140-200	18-28	√	√