



BESTTCHROME 328 S

Alambre de soldadura sólido de longitud cortada y continua de acero inoxidable para soldadura MIG / TIG resistente a la corrosión

CLASIFICACIÓN: AWS/SFA-5.9: ER308L, BS 19.9.L

DIN 8556: WK. 1.4316

CARACTERÍSTICAS: BESTTCHROME 328 S es alambre de soldadura de acero inoxidable austenítico, el metal de soldadura contiene ferrita y la resistencia al agrietamiento es extremadamente buena. El bajo contenido de carbono ayuda a la estabilidad del arco austenítico y mejora la resistencia a la corrosión, como el tipo intergranular. Las propiedades mecánicas del metal de soldadura son buenas.

APLICACION : Alambre de soldadura BESTTCHROME 328 S de acero bajo en carbono 19% Cr-9% Ni para la industria automotriz y química, como la petrolera, médica, fertilizantes, textil y ferroviaria y para reactores nucleares. Diseñado para soldar SS 301, 302, 304, 304L, 308, 308L, 321 y 347 grados.

GAS PROTECTOR: soldadura con gas Ar 100% O Ar + gas O₂ 2%.

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	9.00-11.00
Cr	Mo	Cu			
19.50-22.00	0.75 max.	0.75 Max			

TODAS LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE SOLDADURA (BAJO AR GAS SHIELD)

UTS (N/mm ²)	Proof strength (N/mm ²)	EL % (5d)	CHARPY "V" NOTCH IMPACT AT	FERRITE Qty.(FN)
520-660	360-450	35-45	+20°C : 100-150 J -196°C : 50-70 J	8-10



DIMENSIÓN, ESTADO ACTUAL Y DATOS DE EMBALAJE (BESTTCHROME 328 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 328 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	√	√