

# GMW ULTRA 580 MC

## Características Técnicas

O **GMW ULTRA 580 MC** é um tipo de aço ferramenta com pequenos carbonetos para uma excelente resistência à abrasão sob alta carga de impactos. Uma única camada exhibe características de resistência à abrasão que se espera dos consumíveis com carbonetos de Cromo. O depósito de solda do **GMW ULTRA 580 MC** é livre de trincas e com alta resistência a quebra ou perda do fio de corte, mesmo sob altas temperaturas provocadas por atritos.

## Campo de Aplicação

- Facas de reciclagem de pneus;
- Ferramentas para corte de madeira;
- Recuperação de moldes cerâmicos.

## Dimensões e Parâmetros de Soldagem CC(+)

Diâmetro ( mm )	Vtagem ( V )	Corrente ( A )	Stick out ( mm )	Vazão de Gás ( L/min. )
1,20	29 – 34	150 – 300	20	18 – 20
1,60	31 – 35	200 – 350	20	18 – 20

**Gás de Proteção:** 75% Ar – 25% CO<sub>2</sub>

**Norma:**

Desenvolvimento GMW

## Dureza

Duas camadas no máximo: 57 - 60 HRC

A dureza vai variar em decorrência do total de diluição entre o metal de solda e o metal de base.

## Camadas máximas:

- Ilimitada, com procedimentos adequados (250 °C máx.);
- Usinável por esmerilhamento.



No interesse da melhoria contínua a GMW Welding reserva para si o direito de alterar as especificações ou na concepção de qualquer de seus produtos sem aviso prévio. Estas informações não são oferecidas como garantia e devem ser comprovadas previamente.

Rev. 00/2024