



Haste Hard Braze - Haze de carboneto de tungstênio sinterizado e contribuição.

Composição e identificação:

Tamanho de partículas de WC sinterado (Polegadas)	Relação WC sintered/ Contribuição (%)	Peso	Cor
1/2 - 3/8	65 / 35	420 gr ± 20gr	Branco
3/8 - 5/16	65 / 35	420 gr ± 20gr	Violeta
5/16 - 1/4	65 / 35	400 gr ± 20gr	Verde
1/4 - 1/4	65 / 35	400 gr ± 20gr	.
1/4 - 3/16	60 / 40	350 gr ± 20gr	Azul
3/16 - 1/8	60 / 40	300 gr ± 20gr	Amarelo
1/8 - 1/16	52 / 48	300 gr ± 20gr	Petro
10 - 18	45 / 55	300 gr ± 20gr	Rosa

Dimensões: Haste: Ø 9.5 – Ø11.5 mm Comprimento: 380 - 420 mm de comprimento.

Carboneto de tungstênio sinterizado por especificações técnicas:

Carboneto de tungstênio	90 - 94 %
Cobalto	6 - 10 %
Dureza Vickers	1400 - 1600

Composição Química:

Cu	46,00 - 50,00%
Ni	8,00 - 11,00%
Zn	39,00 - 46,00%
Si	< 0.2 %

Forma de Aplicação: Tocha de acetileno.

Haste Hard Braze. Design especial com pastilhas de carboneto de tungstênio.

Composição e identificação:

Denominação	Inserir dimensão	Relação Inserção/Contribuição (%)	Peso
Tantal Estrela	Estrela 6 pontos – Altura 5,5 mm	55 / 45	300 gr ± 20gr
Tantal Triângulo	Triângulo de 8×8×4 mm	60 / 40	350 gr ± 20gr
Tantal Pirâmide 5/16	Base: 8.2 mm - Altura: 9.2 mm	55 / 45	350 gr ± 20gr
Tantal Botão cônico	Diâmetro: 9,52 mm - Altura: 6,35 mm	80/20	350 gr ± 20gr
Tantal Piranha	Base: 6,35 mm - Altura: 6,35 mm	72/28	215 gr ± 20gr
Tantal Octogonal	Diâmetro: 9,52 mm - Altura: 6,35 mm	80/20	300 gr ± 20gr

Dimensiones Varilla: Ø 9.5 – Ø11.5 mm Longitud: 380 - 420 mm de largo.

Especificações técnicas pastilhas de carboneto de tungstênio: Disponível em duas séries.

TH - 20



Co %	7,00
TiC+TaC+NbC %	0,80
Tamanho do grão	Fino - medio
Resistência à corrosão	No
Resistência à temperatura	No
Dureza HV 3	1550
Dureza MN*m2/3	10,6

Especificação técnica da Contribuição RBCuZn:

AWS A5.8	RBCuZn-D
ISO 17672	Cu773
DIN 8513	L-CuNi10Zn42
DIN EN1044	CU305

Forma de Aplicação: Tocha de acetileno.

TSM - 30 K



Co %	10,50
TiC+TaC+NbC %	14,20
Tamanho do grão	Fino
Resistência à corrosão	No
Resistência à temperatura	Si
Dureza HV 3	1520
Dureza MN*m2/3	11,1

Composição Química:

Cu	46,00 - 50,00%
Ni	8,00 - 11,00%
Zn	39,00 - 46,00%
Si	< 0.2 %

