

FICHA TÉCNICA

Brocas em Aço Rápido com Cobalto - HSCO

Dados Gerais

Data de elaboração: 11 de janeiro de 2008

Data de atualização: N/A

Dados Gerais do Fabricante: Herramientas Cleveland, S.A. de C.V.

Endereço: Calzada Azcapotzalco, La Villa 1001, Col. Industrial Vallejo, Ciudad de México C.P. 02300

Telefone: (55) 5587.7400

Dados de Identificação do Produto

Nome do Produto: Broca em Aço Rápido com Cobalto.

Nome Químico do Aço Rápido: Aço Rápido com Cobalto

Sinônimos: Ferramentas de Aço Rápido - HSCO

Identificação dos Componentes

Material	%	CAS	LMPE-PTT	IDLH	Risco	Inf.	Reat.	Especial
Ferro	50 - 90	7439 - 89 - 6	10	N/D	0	3	0	
Tungstênio (W)	1 - 20	7440 - 33 - 7	15	5	1	3	0	
Molibdênio (Mo)	0.5 - 10	7439 - 98 - 7	15	10	1	1	0	
Cromo (Cr)	1 - 15	7440 - 47 - 3	1	0.5	2	1	1	
Vanádio (V)	1 - 15	7440 - 62 - 2	5	5	2	0	0	
Cobalto (Co)	5 - 10	7440 - 48 - 4	0.1	0.02	2	3	0	
Carbono (C)	5 - 12	1333 - 86 - 4	3.5	3.5	2	3	2	

Características Técnicas



Características Técnicas

As brocas em aço rápido com Cobalto são usadas para perfuração em materiais duros e resistentes. A liga de aço utilizada na sua fabricação proporciona alta resistência à temperatura e ao impacto. A construção de seus canais é projetada para trabalhos pesados. O ângulo da ponta oferece excelentes condições de operação e a redução de núcleo split-point facilita a entrada da broca, permitindo o seu auto-centramento. Disponíveis em uma grande variedade de comprimentos, com eixo reto e cônico, de acordo com a necessidade.