

BK-6W

相當規格：CNS EH-3C-4B

JIS DF-3B-B

AWS -

被覆系統：低氫系

特性與用途：

BK-6W，鐸道為自硬化性麻田散鐵組織，最適於嚴厲磨耗要求之機械部份補修堆鐸，作業性與鐸渣剝離性極佳，無法機械切削。適於幫泵筒、切刀、泵筒輪葉、螺輪機、蔗刀、蔗鎚、堆土機零件等。

注意事項：

1. 如 BK-45。
2. 預先加熱，層間溫度 200°C 以上。
3. 須多層堆鐸處，先以低氫鐸條作墊底鐸。

鐸道化學成份之一例 (wt%)

C	Mn	Si	Cr	Mo	W
0.50	0.80	0.65	6.00	0.50	1.80

鐸道硬度值之一例：

條件		Vicker's 硬度(Hv)		Rockwell's 硬度(HRC)		Shore's 硬度(Hs)	
層間溫度 150°C 以下		660		58		67	
連續堆鐸		630		57		75	
高溫 硬 度	溫度(°C)	200	300	400	500	600	700
	Vicker's 硬度(Hv)	530	490	440	430	220	110

適用電流範圍：

直徑及長度 m/m	3.2×350	4.0×400	5.0×400	6.0×400
電流範圍(Amp)	80~100	120~170	160~210	200~280