

BK-5

相當規格：CNS EH-2B-3B

JIS DF-2B-B

AWS -

被覆系統：低氫系

特性與用途：

鐸道組織為麻田散鐵，有自硬化性之表面耐磨鐸條，鐸後不施熱處理時，對於中程度衝擊和磨耗具良好效果，能無法機械切削之硬度，僅能以砂輪磨光，適用於補鐸開工機輪鏈，碎石機，碎石板、堆土機、堆土板及連結環、鏟斗、覆帶、泵筒、車導、鏟齒、刀等金屬接觸面間磨耗。

注意事項：

1. 如 BK-45。
2. 預先加熱，層間溫度 150°C 以上。
3. 需多堆鐸處，可先以低氫系鐸條打底。

鐸道化學成份之一例 (wt%)

C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo
0.35	1.50	0.50	6.60	3.70	0.30

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	510	50	67
連續堆鐸	432	44	58
600°C 回火	390	40	54

適用電流範圍：

直徑及長度 m/m	3.2x350	4.0x400	5.0x400	6.0x400
電流範圍(Amp)	80~100	120~170	160~210	200~280