

CDP PLATE

耐摩耗プレート

CDPプレートとは、ユテクジャパン株式会社製の 2.8mm コアードワイヤを用いたオープンアーク溶接法により軟鋼材へ硬化肉盛をした耐摩耗鋼板です。

硬化層は、共晶マトリックスに微細なクロムカーバイドを多く含有した構造体で、非常に硬い肉盛層は、アブレーションやエロージョン摩耗に優れた耐久性を示し、激しい土砂摩耗を受ける箇所などの防御対策に最適です。



▷硬化肉盛層には、多量のクロムカーバイドが分散しているため、高硬度で耐熱耐食耐摩耗に優れ、耐エロージョン摩耗に適しています。

▷激しい土砂摩耗を受ける部品に最適です。

▷CDP プレートは自動化された装置で、安定して溶接プロセスからクロムカーバイドの硬化層を完全に冷却しながら製造しています。

▷硬度：HRC 57-60 主成分：C,Cr,Si,Mn,Fe

▷CDP プレートのビード形状はウェーブタイプで、複雑なカーバイド構造に加え複数の方向からの摩耗に耐える表面に製造しています。

プレートは標準サイズ(1200×2700)と切断品があります。

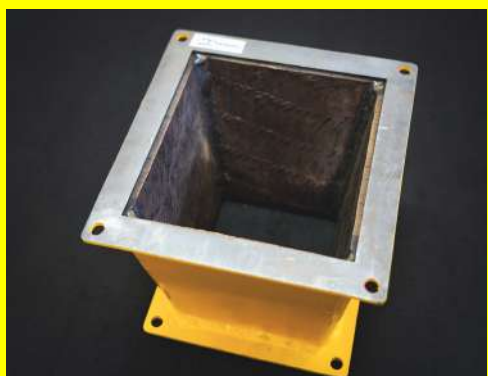
▷内・外曲げが可能です。

(内曲げ最小直径 300mm)

▷穴あけ、ボルト取付、切断、接合等の製缶加工も可能です。

▷硬化肉盛プレートなので施工時間も短縮することができ、耐摩耗性と耐浸食性の向上で、生産機械の延命でコスト削減が実現します。

タイプ	縦厚	サイズ	硬化層	重量kg	ビード形状
CDP4601	5+3	1200×2700	3mm	205	ウェーブ
CDP4601	5+3	100×1300	3mm	8	
CDP4601	8+5	1200×2700	5mm	333	
CDP4601	8+5	100×1300	5mm	13	
CDP4601	8+5	50×1300	5mm	7	
CDP4601	8+5	25×1300	5mm	4	
CDP4601	8+5	50×50	5mm	0.3	



お問い合わせ・お見積もり・資料請求はお気軽に

林電化工業株式会社

〒710-0151

岡山県岡山市南区植松 553 番地の 1

mail: info@hayaden.net

TEL: 086-363-0120

FAX: 086-363-0121

