



レーザークラッディングワイヤ

For Welding Professionals

ラインナップ

当社のレーザークラッディングワイヤは、ポロシティの発生を最小限に抑え、ヒューム排出量とスパッタを極めて少なくしたクリーンな溶接ビードを生成します。精密な化学組成と低希釈率を組み合わせることで、優れた溶接性を備えたクラッディングアプリケーションにおいて優れた結果をもたらします。

HARDFACE

品名	化学成分 %									硬さ
	C	Mn	Cr	Si	Ni	B	Ti	WC	Fe	HRC
BN-LD	0.5	2.0	-	1.3	2.0	4.5	0.3	-	Bal.	60~65
HC-LD	5.0	0.2	27.0	1.5	-	-	-	-	-	58~64
NICARBW-LD	-	-	-	Ni-B-Si			-	40~60	-	45~55

ワイヤ径：Φ1.2 および 1.6 mm

STELLOY

品名	化学成分 %									硬さ
	C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo	W	Fe	Co	HRC
1-LD	2.3	1.0	1.0	29.0	-	-	12.0	4.0	Bal.	52~55
6-LD	1.0	0.9	1.4	29.0	-	-	5.0	4.0	Bal.	40~44
21-LD	0.25	1.0	1.0	28.5	3.0	5.5	-	4.0	Bal.	33~47
25-LD	0.15	1.5	1.0	20.0	10.0	-	14.0	4.0	Bal.	38~42
188-LD	0.05	0.5	0.1	19.0	18.0	-	13.0	2.5	Bal.	35~39

ワイヤ径：Φ1.2 および 1.6 mm

これらの製品の技術データシートは、当社のウェブサイトでご覧いただけます。
安全データシートもご要望に応じてご提供いたします。

