被覆アーク溶接棒 日鉄溶接工業(株)

鋼種	規格 (JIS)	銘柄	摘要
軟鋼	イルミナイト系 E4319-U E4319-U E4319	A-14 A-17 A-10	一般構造物全姿勢溶接用
	ライムチタニヤ系 E4303-U E4303-U E4303-U	S-03Z NS-03Hi NS-03T	低ヒューム、難吸湿タイプ 全姿勢溶接用
	高酸化チタン系 E4313 E4313	S-13Z FT-51	薄板構造物全姿勢溶接用 薄板立向下進溶接用
	低水素系 E4316-U E4316 E4316	S-16 S-16W L-43LH	厚板全姿勢溶接用 全姿勢裏波溶接用 耐割れ性に優れた 極低水素系
490MPa級 高張力鋼	低水素系 E4916-U E4916 E4948 E4916	L-55 S-16LH TW-50 TK-R	全姿勢溶接用代表銘柄 耐割れ性に優れた 極低水素系 タック溶接用(仮付用) 補修溶接の作業性を重視
590MPa級 高張力鋼	低水素系 E5916-N1M1U E6216-G E6216-N1M1	L-60 L-60LT L-62CF	作業性及び耐割れ性に 優れた全姿勢溶接用 低温用 WEL-TEN610の溶接
780MPa級 高張力鋼	低水素系 E7816-N5CM3U E7816-N5CM3U E7816-N9M3U	L-80 L-80EL L-80SN	作業性及び耐割れ性に 優れた全姿勢溶接用 耐吸湿性に優れた現地溶接用 低温用

日本製鉄 建設用資材ハンドブック 2023年9月改訂版

ご注意とお願い

接合材料

鋼種	規格 (JIS)	銘柄	摘要
ステンレス鋼	ES308-16	S-308+R	SUS304 (18%Cr-8%Ni) ステンレス鋼用
	ES308-26	S-308 · RX	SUS304 (18%Cr-8%Ni) ステンレス鋼用
	ES308L-16	S-308L•R	SUS304L(低炭素18%Cr-8%Ni) ステンレス鋼用
	ES309-16	S-309•R	ステンレス鋼と軟鋼など異材溶接用
	ES309-26	S-309+RX	ステンレス鋼と軟鋼など異材溶接用
	ES309L-16	S-309L•R	低炭素ステンレス鋼と軟鋼など 異材溶接用
	ES310-16該当 ES316-16	S-310·R S-316·R	SUS310S (25%Cr-20%Ni) 鋼用 SUS316 (18%Cr-12%Ni-2%Mo) ステンレス鋼用
	ES316L-16	S-316L•R	SUS316L (低炭素18%Cr-12%Ni -2%Mo) ステンレス鋼用
二相ステンレス鋼	_	S-2120·R	NSSC2120 [®] ,UNS 82122, SUS 821L1,SUS 323L用
	ES2209-16	S-DP8	22%Cr系二相ステンレス (SUS329J3L.DP8) 鋼用
	ES329J4L-16	S-DP3	25%Cr系二相ステンレス (SUS329J4L) 鋼用
	_	S-DP3W	25%Cr系スーパー二相ステンレス (SUS327L1,DP3W) 鋼用
スーパーダイマ® ZAM® ZEXEED®	_	S-309SD.R	スーパーダイマ®、ZAM®、 ZEXEED®用

日本製鉄 建設用資材ハンドブック 2023年9月改訂版

ご注意とお願い

□と出ての無い。 本利目に関本では上折情報は、製品の代表的な特性や性能を設明するものであり、頂限日。の概定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資 利に設まれている情報の第一大規則まとは予確が認定時間によって主じた理能につきまして非常性を扱いからますので、ごプネください。また、これらの情報は、今日本 なしに変更されるものがありますので、最初の側隔については、自然関本にお助い合せっている。本料においた内内の無能を由い寄与してあるでは、 では、投稿または存储の合称は、まけおよび到此たの機能をはついません。 では、投稿または存储の合称は、まけおよび到此たの機能をはついません。 の場合は、対しまないました。 でいたの機能をよりながあっておい。