

Použití:

Plněná elektroda s rutilovou náplní garantující vysokou houževnatost svarového kovu až do -40 °C. Pro snadnou ovladatelnost a pro nepatrné množství strusky s min.rozstříkem je velmi vhodná pro výrobu nejrůznějších ocelových konstrukcí a všude tam, kde je požadovaná vysoká produktivita práce ve všech polohách.

Klasifikace, certifikace:

ABS	4YSA H5
BV	S4YM H5
CCS	4Y40SH5
CE	EN 13479
CRS	4YH5S
DB	42.105.16
DNV	IV Y40MS (H5)
GL	4YH5S
LR	3YS H5
PRS	4YS H5
RS	4Y42MSH5 (M21)
VdTÜV	07669

Typ náplně:

rutilová

Ochranný plyn:

M21 (EN ISO 141175)

Polarita:

DC+

Typické chemické složení - čistý svarový kov (%):

C	Si	Mn	Ni
0,06	0,40	1,2	0,4

Typické mechanické hodnoty čistého svarového kovu:

Podmínky	Stav	Plyn	R _m MPa	R _{p0,2} MPa	A ₄ %	KV (J)/°C -40
EN	TZ 0	M21	586	529	26	111