

UHSS (īpaši augstas stiprības tērauda) stieple. UHSS tēraudu īpaši izmanto virsbūvē. Šis materiāls ļauj samazināt biezumu un svaru, vienlaikus saglabājot izcilu stiprību un izturību pret sadursmēm.

Klasifikācija

AWS/ASME SFA-5.28: ER 120 S - Cr
EN ISO 12534: Mn4Ni2, 5CrMo

Pielietojums

- Lokšņu metāla apstrāde,
- Virsbūves apstrāde.

Šo izstrādājumu priekšrocības

- Īpaši augsta izturība.
- Augsta cietība.
- Augstas pagarinājuma vērtības.
- Zema projekcija (augsta ķīmiskā tīrība).

Polaritāte

DC +

Ķīmiskās īpašības

C %	Si %	-Mn %	Ni %	Mo %	Cr %	V %
0,10	0,75	1,80	2,10	0,50	0,40	0,10

Mehāniskās īpašības

Re	Rm	A 5 d	AV + 20°C
930 Mpa	1020 Mpa	> 15%	130 j

Ieteikumi

Aizsardzība pret gāzi saskaņā ar EN ISO 14175
Maisījums Argons / CO₂ (0 līdz 5%) (M11)

Apstiprinājums

DB - UDT



Iepakojums

Spoles tips			Stieples diametrs (mm)			
svars (kg)			Ø 0,6	Ø 0,8	Ø 1,0	Ø 1,2
5	S200	—	—	086203	—	—