

UHSS (itin didelio atsparumo plieno) viela. UHSS plienas ypač naudojamas kėbulams. Ši medžiaga leidžia sumažinti storį ir svorį, kartu išlaikant ypatingą tvirtinimo detalių tvirtumą ir atsparumą smūgiams.

Klasifikacija

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

Panaudojimas

- Lakštinio metalo apdirbimas,
- Kėbulo apdirbimas.

Šių gaminių privalumai

- Itin didelis stipris.
- Didelis kietumas.
- Didelės pailgėjimo vertės.
- Maža projekcija (didelis cheminis grynumas).

Poliškumas

DC +

Cheminės savybės

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

Mechaninės savybės

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

Rekomendacijos

Apsauga nuo dujų pagal EN ISO 14175
Mišinys Argonas / CO2 (nuo 0 iki 5 %) (M11)

Patvirtinimas

DB - UDT



Pakuotė

svoris (kg)	Ritės tipas		Vielos skersmuo (mm)			
			Ø 0,6	Ø 0,8	Ø 1,0	Ø 1,2
5	S200	—	—	086203	—	—