

Standarder: EN 1600: E 20 25 5 Cu N L R 3 2 AWS A5.4: ~E 385-16 Mat.Nr.: 1.4519	<h1 style="margin: 0;">UTP 1925</h1>
---	--------------------------------------

Produktbeskrivelse: Rutil-belagt stavelektrode med høj korrosionsbestandighed. Svejseaflejringen af UTP 1925 er rustfri og IK-bestandig op til 350°C.	Anvendelsesområder: UTP 1925 er en rutil-belagt stavelektrode til sammenføjning og belægning på rustfrit stål og støbestål med høj korrosionsbestandighed.
---	--

Typisk svejsemetalsammensætning:

[wt. - %]

C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	Cu	Fe
0,025	0,08	1,5	20,0	4,5	25,0	1,5	Bal.

Mekaniske egenskaber:

(uden varmebehandling; minimumsværdier ved omgivelsestemperatur)

Trækstyrke R _m :	580	[MPa]
Flydespænding R _{p0,2} :	400	[MPa]
Flydespænding R _{p1,0} :	-	[MPa]
Forlængelse A:	30	[%]
Slagstyrke K _V :	70	[J]

Dimension:

Ø [mm]	Længde [mm]	Svejestrøm [A]
2,5	300	60 - 80
3,2	350	80 - 120
4,0	400	100 - 160

Polaritet
 =(+)~

 Databladet er udarbejdet på baggrund af oplysninger leveret af producenten.
 Der tages forbehold for fejl og ændringer i databladet.