

1 . Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: **Schweißzusätze joke Fill K-33,
korrosionsbeständig**

Hersteller/Lieferant: joke Technology GmbH
Asselborner Weg 14-16
51429 Bergisch Gladbach
Germany

Telefon: +49 (0) 2204 839-0
Telefax: +49 (0) 2204 839-60

**Auskunftgebender
Verantwortlicher:** Fabian Bickenbach
Telefon: +49 (0) 2204 839-548
Telefax: +49 (0) 2204 839-60
E-Mail: f.bickenbach@joke.de

2 . Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

Austenitisch-ferritisch, verschleißfest, nichtrostend, (Nasskorrosion bis 300 °C), hohe Warmrisssicherheit, gute Zähigkeit bei hoher Streckgrenze, zunderbeständig bis 1150°C.

Sehr gut geeignet für die Verbindungen, Pufferung und Auftragungen an artgleichen/artähnlichen Stählen/Stahlgussorten, aber auch an hochlegierten Werkzeugstählen und 12%igen Chromstählen sowie deren Mischverbindungen.

Zähe Verbindungen an un-/niedriglegierten Baustählen höherer Festigkeit, Manganhartstahl und CrNiMn-Stählen.

3 . Richtanalyse des Schweißzusatzes in %:

C	Si	Mn	Cr	Ni
0,1	0,5	1,5	31	10

Mechanische Güterwerte des Schweißgutes:

0,2 %-Dehngrenze: 500 MPa • Zugfestigkeit: 780 MPa
Dehnung(L 0 =5d 0): 25 % • Kerbschlagarbeit ISO-V-Probe [J]: 27

Lieferformen:
Spulen, Stäbe • Durchmesser von 0,2 mm - 3,2 mm

Diese Produktinformation ist keine Spezifikation. Sie dient ausschließlich zum Zwecke der Information über das beschriebene Produkt und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Änderungen vorbehalten.