



Werkstoff-Datenblatt

Fiche technique

Werkstoff-Nr: No de matière:	Bezeichnung: Désignation:	Norm: Norme:	Ausgabe: Édition:
1.3505	100Cr6	SN EN ISO 683-17	2014-12

Chemische Zusammensetzung

Composition chimique

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	
0,93-1,05	0,15-0,35	0,25-0,45	≤ 0,025	≤ 0,015	1,35-1,60	≤ 0,10	

Mechanische Eigenschaften

Propriétés mécaniques

Ausführung Exécution	HBW max.
GKZ-geglüht (+AC) recuit GKZ (+AC)	207
GKZ-geglüht + kaltgezogen (+AC+C) recuit GKZ + étiré blanc (+AC+C)	241

Alle Angaben sind ohne Gewähr. Toutes les informations sont sans garantie.