

## Werkstoff-Datenblatt Fiche technique

Werkstoff-Nr: No de matière:	Bezeichnung: Désignation:	Norm: Norme:	Ausgabe: Édition:
1.4028	X30Cr13	SN EN 10088-3	2024-01

### Chemische Zusammensetzung

Composition chimique

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni
0,26-0,36	≤ 1,00	≤ 1,50	≤ 0,040	≤ 0,030	12,0-14,0	-	-
N	Cu						
-	-						

### Mechanische Eigenschaften

Propriétés mécaniques

t/d mm	Ausführung Exécution	HBW max.	$R_{p0,2}$ N/mm <sup>2</sup> min.	$R_m$ N/mm <sup>2</sup>	A % min.	KV <sub>2</sub> J min.
-	+A	245	-	≤ 800	-	-
≤ 160	+QT850	-	650	850-1000	10 <sup>a)</sup>	12 <sup>a)</sup>

+A = geglüht/recuit  
+QT = vergütet/traité

<sup>a)</sup> längs/longitudinal

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