

Werkstoff-Datenblatt Fiche technique

Werkstoff-Nr: No de matière:	Bezeichnung: Désignation:	Norm: Norme:	Ausgabe: Édition:
1.4006	X12Cr13	SN EN 10088-3	2014-12

Chemische Zusammensetzung

Composition chimique

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni
0,08-0,15	≤ 1,00	≤ 1,50	≤ 0,040	≤ 0,030	11,5-13,5	-	≤ 0,75
N	Cu						
-	-						

Mechanische Eigenschaften

Propriétés mécaniques

t/d mm	Ausführung Exécution	HBW max.	$R_{p0,2}$ N/mm ² min.	R_m N/mm ²	A % min.	KV ₂ J min.
-	+A	220	-	≤ 730	-	-
≤ 160	+QT650	-	450	650-850	15 ^{a)}	25 ^{a)}

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

^{a)} längs/longitudinal