

Werkstoff-Datenblatt Fiche technique

Werkstoff-Nr: No de matière:	Bezeichnung: Désignation:	Norm: Norme:	Ausgabe: Édition:
1.4410	X2CrNiMoN25-7-4	SN EN 10088-3	2014-12

Chemische Zusammensetzung

Composition chimique

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni
≤ 0,030	≤ 1,00	≤ 2,00	≤ 0,035	≤ 0,015	24,0-26,0	3,0-4,5	6,0-8,0
N	Cu						
0,24-0,35	-						

Mechanische Eigenschaften

Propriétés mécaniques

t/d mm	HBW max.	$R_{p0,2}$ N/mm ² min.	R_m N/mm ²	A % min.	KV_2 J min.
≤ 160	290	530	730-930	25 ^{a)}	100 ^{a)}

^{a)} längs/longitudinal