

## Werkstoff-Datenblatt

### Fiche technique

Werkstoff-Nr: No de matière:	Bezeichnung: Désignation:	Norm: Norme:	Ausgabe: Édition:
1.4903	X10CrMoVNb9-1	SN EN 10302	2008-05

### Chemische Zusammensetzung

Composition chimique

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni
0,08-0,12	≤ 0,50	0,30-0,60	≤ 0,025	≤ 0,015	8,0-9,5	0,85-1,05	≤ 0,40
N	Cu	V	Nb	Al			
0,030-0,070	-	0,18-0,25	0,060-0,10	≤ 0,030			

### Mechanische Eigenschaften

Propriétés mécaniques

d mm	Ausführung Exécution	$R_{p0,2}$ N/mm <sup>2</sup> min.	$R_m$ N/mm <sup>2</sup>	A % min.
d ≤ 160	+QT	450	620-850	20

+QT = vergütet/traité

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