

Werkstoff-Datenblatt Fiche technique

Werkstoff-Nr: No de matière:	Bezeichnung: Désignation:	Norm: Norme:	Ausgabe: Édition:
1.4310	X10CrNi18-8	SN EN 10088-3	2024-01

Chemische Zusammensetzung

Composition chimique

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni
0,03-0,15	≤ 2,00	≤ 2,00	≤ 0,045	≤ 0,015	16,0-19,0	≤ 0,80	6,0-9,5
N	Cu						
≤ 0,10	-						

Mechanische Eigenschaften

Propriétés mécaniques

t/d mm	HBW max.	$R_{p0,2}$ N/mm ² min.	$R_{p1,0}$ N/mm ² min.	R_m N/mm ²	A % min.
≤ 40	230	195	230	500-750	40 ^{a)}

^{a)} längs/longitudinal

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