

Werkstoff-Datenblatt

Fiche technique

Werkstoff-Nr: No de matière:	Bezeichnung: Désignation:	Norm: Norme:	Ausgabe: Édition:
1.4841	X15CrNiSi25-21	SN EN 10095	1999-06

Chemische Zusammensetzung

Composition chimique

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni
≤ 0,20	1,50-2,50	≤ 2,00	≤ 0,045	≤ 0,015	24,00-26,00	-	19,00-22,00
N	Cu						
≤ 0,11	-						

Mechanische Eigenschaften

Propriétés mécaniques

d mm	Ausführung Exécution	HBW max.	$R_{p0,2}$ N/mm ² min.	$R_{p1,0}$ N/mm ² min.	R_m N/mm ²	A % min.
d ≤ 160	+AT	223	230	270	550-750	30

+AT = lösungsgeglüht/recuit de mise en solution