SCHMOBI.CH

Werkstoff-Datenblatt
Fiche technique

Werkstoff-Nr: No de matière:	Bezeichnung: Désignation:	Norm: Norme:	Ausgabe: Édition:
1.0403	C15EPb	-	-

Chemische Zusammensetzung
Composition chimique

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Sonstige/Autres
0,12-0,18	0,15-0,40	0,30-0,60	≤ 0,025	≤ 0,035	≤ 0,40	≤ 0,10	+Pb

Mechanische Eigenschaften
Propriétés mécaniques

	gewalzt + geschält (+SH) laminé + écroûté (+SH)		kaltgezogen (+C) étiré blanc (+C)		
t mm	HBW	R_m N/mm²	$R_{p0,2}$ N/mm² min.	R_m N/mm²	A % min.
5 ≤ t ≤ 10	-	-	380	500-800	7
10 < t ≤ 16	-	-	340	480-780	8
16 < t ≤ 40	98-178	330-600	280	430-730	9
40 < t ≤ 63	98-178	330-600	240	380-670	11
63 < t ≤ 100	98-178	330-600	215	340-600	12

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