SCHMOBI.CH

Werkstoff-Datenblatt
Fiche technique

Werkstoff-Nr: No de matière:	Bezeichnung: Désignation:	Norm: Norme:	Ausgabe: Édition:
1.0504	C45Pb	-	-

Chemische Zusammensetzung
Composition chimique

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni
0,42-0,50	0,10-0,40	0,50-0,80	≤ 0,025	≤ 0,035	≤ 0,40	≤ 0,10	≤ 0,40
Cu	Cr+Mo+Ni	Sonstige/Autres					
≤ 0,30	≤ 0,63	+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	-	-	565	750-1050	5
10 < *t* ≤ 16	-	-	500	710-1030	6
16 < *t* ≤ 40	172-241	580-820	410	650-1000	7
40 < *t* ≤ 63	172-241	580-820	360	630-900	8
63 < *t* ≤ 100	172-241	580-820	310	580-850	8

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