



Werkstoff-Datenblatt

Fiche technique

Werkstoff-Nr: No de matière:	Bezeichnung: Désignation:	Norm: Norme:	Ausgabe: Édition:
-	ETG® 88 / 100	-	-

Chemische Zusammensetzung

Composition chimique

C	Si	Mn	P	S			
0,42-0,48	0,10-0,30	1,35-1,65	≤ 0,04	0,24-0,33			

Mechanische Eigenschaften

Propriétés mécaniques

	d mm	HB 30 ca.	$R_{p0,2}$ N/mm ² min.	R_m N/mm ²	A ₅ % min.	AV _{RT} J ca.	Z % ca.
ETG® 88	5,0-114,3	280	685	800-950	7	25	30
ETG® 100	6,0-70,8	320	865 (+C) 800 (+SL)	960-1100	6	10	20

+C = kaltgezogen/étiré blanc

+SL = geschliffen/rectifié

ETG® und HSX® sind Produkte der Steeltec AG. Die SCHMOLZ + BICKENBACH Stahlcenter AG ist anerkannter Vertriebspartner dieser hochfester Spezialstähle für die Schweiz und das Fürstentum Liechtenstein.

ETG® et HSX® sont des produits de Steeltec AG. SCHMOLZ + BICKENBACH Stahlcenter AG est un partenaire de distribution agréé pour ces aciers spéciaux à haute résistance pour la Suisse et la Principauté du Liechtenstein.