

## Werkstoff-Datenblatt

### Fiche technique

Werkstoff-Nr: No de matière:	Bezeichnung: Désignation:	Norm: Norme:	Ausgabe: Édition:
-	ETG® 25	-	-

### Chemische Zusammensetzung

Composition chimique

C	Si	Mn	P	S		
0,24-0,29	0,10-0,30	1,20-1,50	≤ 0,04	0,02-0,04		

### Mechanische Eigenschaften

Propriétés mécaniques

d mm	HV10	$R_{p0,2}$ N/mm <sup>2</sup> min.	$R_m$ N/mm <sup>2</sup>	A <sub>5</sub> % min.	AV <sub>RT</sub> J min.	Z % min.
4 ≤ d ≤ 16	230-300	660	800-950	12	22	45
16 < d ≤ 30	255-336	660	830-950	12	22	45
30 < d ≤ 40	230-300	660	800-950	12	22	45

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.