

## Technisches Datenblatt

Werkstoff-Nr.: 0.7040      Bezeichnung nach EN: EN-GJS-400-15 (GGG40)      Normenzuordnung: EN-JS1030

**Chemische Zusammensetzung:** (Richtwerte) (in %)

C	Si	S	P	Mn	Cu	-	-	-
3,40-3,60	2,70-2,90	<0,012	<0,04	<0,10	<0,10	-	-	-

**Mechanische Eigenschaften:** (Richtwerte)

(an getrennt gegossenen Probestücken gemessen)

∅	Zugfestigkeit Rm in [N/mm <sup>2</sup> ]	Streckgrenze Rp 0,2 (N/mm <sup>2</sup> )	Bruchdehnung A5 in [%]
20 ≤ 60	400	250	15
60 ≤ 120	390	250	14
120 ≤ 400	370	240	11

**Werkstoffeigenschaften:**

-	-	-	-
-	-	-	-

**Verwendung:**

**Rohre für Wasser- und Gasleitungen Kurbelwellen, Nockenwellen.**