

Improbond GmbH
 Gutenbergstr. 28 | 58300 Wetter | Germany
 Tel: +49 2335 97 10 400 | Fax: +49 2335 97 10 401
 info@improbond.de | www.improbond.de

• 01_9800 NO-C80

Werkstoff-Nr.	2.1367
Streckgrenze Tensile elastic limit	400 N/mm ²
Zugfestigkeit Tensile strength	650 N/mm ²
Dehnung Expansion	25 %
Härtebereich Hardness	220 HB

Mn	13,00 %
Ni	2,50 %
Fe	2,50 %
Al	7,50 %
Cu	Rest

Zum Laserschweißen an Presswerkzeugen zur Vermeidung von Ziehriefen. Hoch manganhaltige, seewasserbeständige Mehrstoff-Aluminiumbronze für Auftragungen von Formeinsätzen aus Ampco- und Ampcoloy-Legierungen. Kavitationsbeständig und gute Gleiteigenschaften.

For the laser welding on press tools to avoid die marks. High manganiferous, sea water resistant multicomponent-aluminium bronze for build-up weldings of mould inserts from ampco bronzes and ampcoloy alloys. Cavitations resistant and good flow properties.

Für Grundwerkstoffe For base materials	Al-Bronzen Al-bronzes Ampcoloy Legierungen ampcoloy alloys Grauguss cast iron
--	--

Ø 0,4 mm