PRODUCER OF SPECIAL ALLOYS SINCE 1975

Mesa di Sala Giacomo &C. S.N.C
Via dell'Artigianato, 35/37/39 - 25039 Travagliato (BS) ITALIA - Tel. +39 030 6863251 - Fax +39 030 6863252
info@mesaitalia.it - sales@mesaitalia.it - www.mesaitalia.it
C.F./Partita IVA - VAT IT00623390176 - N° R.E.A. BS 205429

Technical data sheet

MAGNUM SALDATURA Co

CE 0546

Lega per saldatura a base di Cobalto

Kobaltbasis Lötung
Cobalt based welding alloy

Alliage à base de cobalt pour soudure
Aleación de cobalto para soldadura
Lutowie na bazie Kobaltu
kobaltalapú forrasztóötvözet

Химический процентный состав Zusammensetzung - Composition - Composition – Composición Skład chemiczny w procentach (m/m) - Vegyi összetétel százalékban (m/m)	
Co	62
Cr	29
Mo	4
Si	3
Другие - Sonstige - Others - Divers - Otros – Inne - Egyéb	C, Mn, Fe

Proprietà fisiche e meccaniche Физические и механические свойства- Physical and mechanical features Caractéristiques mécaniques et physiques - Características mecánicas y físicas Właściwości fizyczne i mechaniczne - Fizikai és mechanikai jellemzők	
Температура плавления Schmelzpunktbereich Solidus-liquidus temperature Température de solidus-liquidus Temperatura en sólido-líquido Temperatura topienia-odlewania Olvadási hőintervallum	1071-1260 °C
Температура обработки (приблизительно) Arbeitstemperatur (empfholen) Flow temperature (suggested) Température de lavoration (indicative) Temeratura de trabajo (aconsejada) Temperatura obróbki (przybliżona) Megmunkálási hőmérséklet (mutató érték)	1320 °C

Standard: ISO 9333:1999

Rev. 5/12-2014