DRATEC GMBH
DRAHT-TECHNIK

AlMg4,5MnZr	Auminium MIG / MAG-Wire TIG-แท่ง
ข้อมูลจำเพาะ:	DIN 1732: SG-AlMg4.5MnZr โลหะผสมไม่มี: 3.3546 AWS A-5.10 ER 5087 EN ISO 18273 (2004): AlMg4,5MnZr
การประยุกต์ใช้:	เข้าร่วมกับ Al-Mg-alloys และ Al-cast alloys Zr-content เพื่อการต้านทานการแตกร้าวได้ดียิ่งขึ้น อิทธิพล
องค์ประกอบทางเคมี องค์ประกอบโดยน้ำหนัก (%):	Mn: 0,70 Mg: ~ 4,50 Ti: 0,10 Cr: 0,15 Zr: 0,2 Al: ส่วนที่เหลือ
คุณสมบัติทางกล: (ทั่วไป)	0.1 การยืดตัว (Rp0,2) ~ 140 N / mm ^{2} แรงดึง (Rm) ~ 300 N / mm ^{2} การยืดตัว (A) (Lo = 5do) ~ 20%
อนุมัติ:	MIG: B, **C €** -Zeichen
บรรยากาศ Shislding:	TIG-rods (EN439) I 1 MIG / MAG-wire (EN439) I 1 / I 3
เสื่อฐานทั่วไป:	AlMg5 AlMg4.5Mn AlMg1SiCu AlZn4.5Mg1 AlMg (Si) - ออกอากาศ AlCuMg1 AlMg2Mn0.8 AlMg2.7Mn (ตรวจสอบความต้านทานการกัดกร่อน) AlMgSi0.5 AlMgSi0.7 AlMgSi1 (สีที่ต่างกัน)
บรรจุภัณฑ์:	MIG / MAG: สิ่งของ D 100 / D 200 / K 200 / K 300 TIG: กล่องขนาด 10 กิโลกรัม