



**DRATEC** GMBH  
DRAHT-TECHNIK

<b>DT-AISI5</b>	<b>อลูมิเนียม MIG / MAG-Wire TIG-Rose</b>
<b>ข้อมูลจำเพาะ:</b>	DIN 1732: SG-AISI 5 โลหะผสมไม่มี: 3.2245 AWS A-5.10 ER 4043 EN ISO 18273 (2004): AISI5
<b>การประยุกต์ใช้:</b>	เข้าร่วมกับโลหะผสมอลูมิเนียม - ซิลิเนียมและโลหะผสมอลูมิเนียม dissimilar
<b>องค์ประกอบทางเคมี องค์ประกอบโดยน้ำหนัก (%):</b>	Si: 5,0 Al: ส่วนที่เหลือ
<b>คุณสมบัติทางกล: (ทั่วไป)</b>	0.1 การยืดตัว (Rp0,2) ~ 100 N / mm <sup>2</sup> ความต้านแรงดึง (Rm) ~ 160 N / mm <sup>2</sup> การยืดตัว (A) (Lo = 5do) ~ 15%
<b>อนุมัติ:</b>	MIG / MAG: DB
<b>การป้องกันบรรยากาศ:</b>	TIG-rods (EN439) I 1 MIG / MAG-wire (EN439) I 1 / I 3
<b>เลือกรานทั่วไป:</b>	AlMgSiCu AISi (Mg) Al-casts AlMgMn อัลลอย AlMgSi0,5 / 0,7 AlMgSi1 (สีที่ต่างกัน)
<b>บรรจุภัณฑ์:</b>	MIG / MAG: สิ่งของ D 100 / D 200 / K 200 / K 300 TIG: กล้องขนาด 10 กิโลกรัม