



DRATEC[®]
DRAHTTECHNIK GMBH

DT-SG 3	เหล็กเส้น MAG-Wire
ข้อมูลจำเพาะ:	Werkstoff Nr 1.5130 EN 440: G4Si1 AWS-Bezeichnung: ER 70S-6
การประยุกต์ใช้:	ลวดสำหรับการเชื่อมเหล็กอ่อนและโลหะผสมต่ำ ลวด MAG สำหรับการเชื่อมในทุกตำแหน่งด้วย CO ₂ หรือก๊าซป้องกันผสม
องค์ประกอบทางเคมี องค์ประกอบโดยน้ำหนัก (%):	C: 0,08-0,13 Si: 0,80-1,20 Mn: 1,60-1,90
คุณสมบัติทางกล: (ทั่วไป)	Yield Point (Re) 390-490 N / mm ² แรงดึง (Rm) 510-610 N / mm ² การยืดตัว (A) (Lo = 5do) > 25% พลังงานกระแทก (Av) > 90J
อนุมัติ:	TUV, DB, C € -Zeichen
การป้องกันบรรยากาศ:	MAG-wire M11 - M13, M21 - M23 M31 - M33 และ C
BaseMat ทั่วไป:	St 35 - St 55, St 35.4 - St 55.4 StE255-StE 420 HI - HII - HIII, 17Mn 4, 19 Mn 6 GS 38 - SG 52 S235JRG2 - S355J2 P235GH P265GH P295GH P355GH Feinkorn bis s460N ISO 20172: Gruppe 1.1 / 1.2 / 1.3 (ReH สูงสุด 380N / mm ²) ISO 20172: Gruppe 2.1 (ReH สูงสุด 380N / mm ²) ISO 20172: Gruppe 3.1 (ReH สูงสุด 380N / mm ²)