

<b>WERKSZEUGNIS / TEST REPORT / RELEVÉ DE CONTROLE</b>		Seite/Page 1 von/of/de 1
nach / acc.to / suivant <b>EN 10204-2.2</b>		WA-Nr./Our Ref./Nôtre réf.: <b>466635/1</b>
Besteller	Customer Client	Specialised Welding Products
Bestell-Nr.	Order No. No. de commande	13267
Prüfgegenstand	Test object Objet d'essai	Hochlegierte Drahtelektrode
Marke	Trade designation Désignation de marque	ARC 4430 MIG
Serien-/Chg.-Nr.	Heat/Batch No. No. du lot/de la coulée	6707-20
Dimension		0,80 mm
Liefermenge	Quantity delivered Quantité fournie	56 KG
DIN / EN		
AWS/ASME II C/BS		ER316L-Si

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG: (%) <input type="checkbox"/> SCHWEISSGUT ALL-WELD METAL METAL DEPOSE											<input checked="" type="checkbox"/> DRAHT / WIRE / FIL		<input type="checkbox"/> PULVER POWDER POUDRE	
CHEMICAL COMPOSITION: (%)											<input type="checkbox"/> STAB / ROD / BAGUETTE			
COMPOSITION CHIMIQUE: (%)											<input type="checkbox"/> BAND / STRIP / FEUILLARD			
C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	V	W	Cu	Nb			
0,023	0,76	1,73	0,025	0,01	18,44	11,35	2,55			0,12				

<b>ZUGVERSUCH</b> TENSILE TEST ESSAI DE TRACTION			
Prüftemp. Test temp Temp. d'essai	Dehngrenze 0,2 % Yield strength Limite élastique	Festigkeit Tensile strength Résistance	Dehnung Elongation L <sub>0-5d</sub>
° C	N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	%

<b>KERBSCHLAGBIEGEVERSUCH</b> IMPACT TEST ESSAI DE RESILIENCE	
Prüftemp. Test temp Temp. d'essai	Kerbschlagarbeit Impact strength Résilience (ISO-V)
° C	Joule

<b>HÄRTEPRÜFUNG</b> HARDNESS TEST ESSAI DE DURETE	
Härte Hardness Dureté	
<b>HRC/HV/HB</b>	

<b>KORNGRÖSSENVERTEILUNG</b> DISTRIBUTION OF GRAIN SIZES GRANULOMETRIE						
in Gewichts- / Weight- / Poids-%						
>200 µm	+160 µm	+150 µm	+125 µm	+106 µm	+90/80 µm	+75/70 µm
+63 µm	+53/50 µm	+45 µm	+38 µm	+32 µm	+20 µm	<20 µm

<b>FLIESSVERHALTEN</b> Flow rate / Aptitude à l'écoulement	
<b>SCHÜTTDICHTE</b> Apparent density / Densité en vrac	
sec/50 g	g/cm <sup>3</sup>

**BEMERKUNGEN / Remarks / Remarques:**

Ort/Datum: Place/Date: Lieu/Date	23.08.2011	<b>QUALITÄTSSWESEN</b> - QA/AQ-Administrator -
--	------------	---

Maschinell erstellt, gültig ohne Unterschrift  
Printed by computer; valid without signature  
Imprimé par ordinateur, valable sans signature