



7224

Specialised Welding Products Ltd, Unit 1 Farrington Industrial Centre, Farrington, Nr Alton, Hampshire, GU34 3DD
 Telephone: +44 (0) 1420 588180 (Sales) +44 (0) 1420 587308 (Sales Fax) +44 (0) 1420 588923 (Accounts)

WERKSZEUGNIS / TEST REPORT / RELEVÉ DE CONTROLE		Seite/Page 1 von/of/de :
nach / acc.to / suivant		WA-Nr./Our Ref. /Nôtre réf.:
EN 10204-2.2		466635/1
Besteller	Customer Client	Specialised Welding Products
Bestell-Nr.	Order No. No. de commande	13267
Prüfgegenstand	Test object Objet d'essai	Hochlegierte WIG-Schweißstäbe
Marke	Trade designation Désignation de marque	ARC 4430 TIG
Serien-/Chg.-Nr.	Heat/Batch No. No. du lot/de la coulée	6913
Dimension		1,60/1000 mm
Liefermenge	Quantity delivered Quantité fournie	150 KG
DIN / EN		
AWS/ASME II C/BS		ER316L-Si

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG: (%) <input type="checkbox"/> SCHWEISSGUT <input type="checkbox"/> DRAHT / WIRE / FIL <input type="checkbox"/> PULVER													
CHEMICAL COMPOSITION: (%) ALL-WELD METAL <input checked="" type="checkbox"/> STAB / ROD / BAGUETTE <input type="checkbox"/> POWDER													
COMPOSITION CHIMIQUE: (%) METAL DEPOSE <input type="checkbox"/> BAND / STRIP / FEUILLARD <input type="checkbox"/> POUDRE													
C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	V	W	Cu	Nb		
0,018	0,730	1,700	0,023	0,009	18,45	11,17	2,070			0,150			

ZUGVERSUCH TENSILE TEST ESSAI DE TRACTION			
Prüftemp. Test temp. Temp. d'essai	Dehngrenze 0,2 % Yield strength Limite élastique	Festigkeit Tensile strength Resistance	Dehnung Elongation Lo-5d
° C	N/mm ²	N/mm ²	%

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

HÄRTEPRÜFUNG HARDNESS TEST ESSAI DE DURETE
Härte Hardness Durete
HRC/HV/HB

KORNGRÖSSENVERTEILUNG 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

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

BEMERKUNGEN / Remarks / Remarques:

Ort/Datum: 23.08.2011
 Place/Date:
 Lieu/Date

QUALITÄTSWESEN
 - QA/AQ-Administrator -