

MATERIAU DE REFERENCE IRSID 1822

ACIER TRES ALLIE contenant 27 % Cr

SOLD OUT

Elément	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Co	Cu	V
Moyenne	0,019	0,260	0,086	0,015	0,020	27,10	0,004	0,159	0,030	0,037	0,027
Estimation de l'écart-type des moyennes	0,002	0,026	0,011	0,001	0,001	0,18	0,001	0,006	0,002	0,003	0,004
nombre de labos	28	28	33	22	27	51	12	32	26	35	23

Teneurs exprimées en % en poids .

Les valeurs figurant en italique sont indicatives .

L'échantillon se présente sous forme d'un disque de 34 mm de diamètre et de 27 mm de hauteur.

Les informations figurant ci-dessus sont issues du dépouillement statistique des résultats obtenus lors des circuits d'analyse de comparaison IRSID n° 271S2 et 281A2 (D. RAVAINÉ) .

Certificat d'analyse - Edition de Septembre 1999.

IRSID

Voie Romaine - BP 30320 57283 Maizières-les-Metz Cedex - France
 Téléphone : 03 87 70 40 88 - Télécopieur : 03 87 70 41 13

IRSID - Matériau de Référence 1822

Acier très allié contenant 27 % Cr

LABORATOIRE BOUDET ET DUSSAIX - 95130 SAINT OUEN L'AUMONE (F)
 LABORATOIRE D'ANALYSES POURQUERY - 93000 BOBIGNY (F)
 CETE APAVE LYONNAISE - 69160 TASSIN LA DEMI LUNE (F)
 G.I.A.T. INDUSTRIES - 19012 TULLE (F)
 AUTOMOBILES PEUGEOT - Centre Technique de BELCHAMPS - 25420 VOULVAUCOURT (F)
 AUTOMOBILES PEUGEOT - Laboratoire Qualité - 68071 MULHOUSE (F)
 SMAN - Laboratoire Qualité - 59307 VALENCIENNES (F)
 DELACHAUX S.A. Div. ACIERS SPECIAUX - 92231 GENNEVILLIERS (F)
 Société FLOUQUET MONOPOLE - 78300 POISSY (F)
 CASE FRANCE - 52115 SAINT DIZIER (F)
 MICHELIN PE 2 - Usine de CATAROUX - 63040 CLERMONT FERRAND (F)
 RATP - 75018 PARIS (F)
 CENTRE TECHNIQUE CITROEN - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY (F)
 PRECAST - 41100 THORE LA ROCHE (F)
 FONDERIE GRENOBLOISE - 38035 GRENOBLE (F)
 STE MATRA - Dept MATERIAUX D3 E - 78141 VELIZY VILLACOUBLAY (F)
 CENTRE TECHNIQUE DES APPLICATIONS DU SOUDAGE - 95310 SAINT OUEN L'AUMONE (F)
 AMX_AFX GIAT - 78013 VERSAILLES (F)
 MAS GIAT - 42007 SAINT-ETIENNE (F)
 EDF-GDF SOMI - 37420 AVOINE (F)
 BAM - 12205 BERLIN (D)
 Centre Technique des Industries de la Fonderie - 92318 SEVRES (F)
 CETIM - 60304 SENLIS (F)
 INSTITUT DE SOUDURE - 95942 ROISSY CDG (F)
 CSM - 00128 ROMA EUR (I)
 LABORATOIRE CMB ETS TECHNIQUE DE BOURGES - 18015 BOURGES (F)
 Centre Technique des Industries de la Fonderie - 59703 MARQ EN BAROEUL (F)
 Centre Technique des Industries de la Fonderie - 52100 SAINT DIZIER (F)
 ACIERES SAMBRE ET MEUSE - 59750 FEIGNIES (F)
 CENTRE TECHNIQUE INDUSTRIE DECOLLETAGE - 74301 CLUSES (F)
 CEMEREX - 13127 VITROLLES (F)
 IRSID - 57214 MAIZIERES LES METZ (F)
 C3F CHAVANE-KETIN - 59145 BERLAIMONT (F)
 DCA / SCA CENG - 38041 (F)
 SNECMA - 77000 MELUN VILLAROCHE (F)
 SNECMA - 92234 GENNEVILLIERS (F)
 DE DIETRICH THERMIQUE - 67891 NIEDERBRONN (F)
 CENTRE D'ETUDES VALLOUREC - 59620 AULNOYE AYMERIE (F)

GEC. ALSTHOM - 90018 BELFORT (F)
 MANOIR INDUSTRIES - 22002 SAINT BRIEUX (F)
 Laboratoire ALSTHOM-ATLANTIQUE - 93350 LE BOURGET (F)
 CETIM - 44076 NANTES (F)
 ASCOMETAL Usine des DUNES - 59941 DUNKERQUE (F)
 COCKERILL - 59330 HAUTMONT (F)
 USINOR - 59220 DENAIN (F)
 COCKERILL - SIRAING (B)
 ACIERIE AUBERT ET DUVAL - 63770 LES ANCIENNES (F)
 ACIERES DE CHAMPAGNOLES - 39300 CHAMPAGNOLES
 CREUSOT-LOIRE INDUSTRIE - 71202 LE CREUSOT (F)
 IMPHY - 58160 IMPHY (F)
 CREUSOT LOIRE INDUSTRIE USINE DE L'ONDAINE - 42701 FIRMINY (F)
 ACIERIES DU TEMPLE - 73140 SAINT MICHEL DE MAURIENNE (F)
 ACIERIES LAMINOIRS DU SAUT DU TARN - 81160 SAINT JUERY (F)
 UGINE-SAVOIE - 73400 UGINE (F)
 ACIERIES DE BONPERTUIS - 38140 APPRIEU (F)
 ERASTEEL COMMENTRY - 03800 COMMENTRY (F)
 UGINE A.C.G. Usine de GUEUGNON - 71130 GUEUGNON (F)
 DUFERCO CLABECQ S.A. Département Qualité - B-1480 CLABECQ / TUBIZE (B)
 LUX CONTROL S.A. - ESCH SUR ALZETTE (L)
 SOCIETE NOUVELLE ACIERIES DE POMPEY - 54340 POMPEY (F)
 USINOR LONGWY Section SENELLE - 54402 LONGWY BAS (F)
 SOLLAC - USINOR - 57191 FLORANGE (F)
 USINOR - 57104 THIONVILLE (F)
 SAARSTAHL A.G.D. - 66330 VOLKLINGEN (D)
 MANOIR INDUSTRIES Usine D'OUTREAU - 62230 OUTREAU (F)
 SADEFA - 47500 FUMEL (F)
 FRESA - 51009 CHALONS SUR MARNE (F)
 Labo SCS - 55202 COMMERCEY (F)
 ETUDE RECHERCHE E.D.F. - LES RENARDIERES - 77250 MORET SUR LOING (F)
 SACILOR Laboratoire central - 57000 AMNEVILLE (F)
 ASCOMETAL Usine de FOS - 13771 FOS SUR MER (F)
 SULZER Frères - CH-8401 WINTERTHUR (CH)
 LABORATOIRE NATIONAL D'ESSAIS - 75015 PARIS (F)
 DCN - 44620 INDRET LA MONTAGNE (F)
 Bureau VERITAS - 92300 LEVALLOIS PERRET (F)
 SNIAS Laboratoire central - 92150 SURESNES (F)