

Produits de Soudage

Soudage par résistance, métaux d'apport et de rechargement, tôles d'aciers rechargés en soudure, notre gamme s'étend aux:

Barres et pièces usinées en cuivre pour les équipements de soudage par résistance, pour l'industrie automobile ou de packaging.

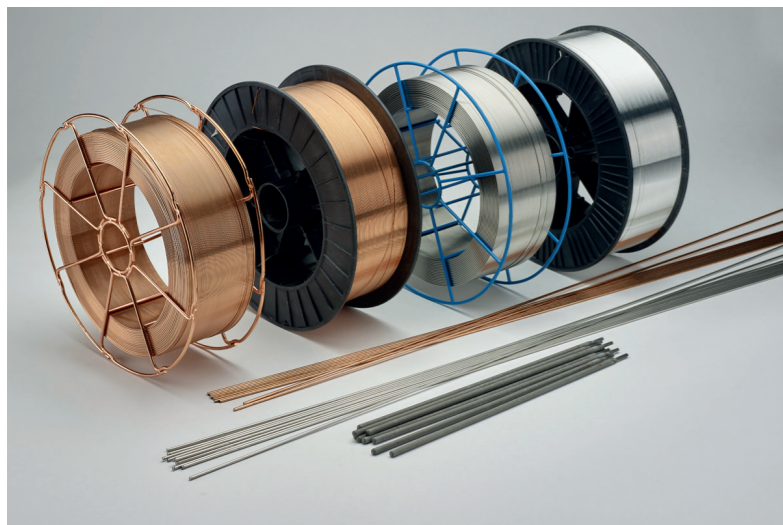
Métaux d'apport: tous types d'alliages pour l'union d'aciers, en fils pleins, tubulaires, baguettes ou électrodes.

Fil de rechargement et tôles rechargées en soudure pour une résistance unique contre l'usure.

Service clé-en-main de découpe au plasma HD, perçage, fraisage et cintrage ou pliage de pièces.

Trouvez l'alliage correspondant aux tôles et plaques en aciers que nous distribuons.

Notre équipe se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire, consultation de tarifs ou autres nuances.



Materials Services
Materials Ibérica

España

thyssenkrupp Materials Ibérica, S.A.
Siège Social, Administratif & Centre de Services
Pol. Ind. de Martorelles
C/ Sant Martí, 55-63
08107 Martorelles, Barcelona, España
T: + 34 935 717 400
www.thyssenkrupp-materials.es
productos.soldadura@thyssenkrupp-materials.com

Centre de Services Aciers Inoxydables
Pol. Ind. de la Zona Franca
C/ 62, nº 3
08040 Barcelona, España
T: + 34 932 983 101

Portugal

thyssenkrupp Materials Ibérica, S.A.U. - Sucursal em Portugal
Siège, Dépôt Central
Apartado 32
Quinta do Peixoto
2584-908 Carregado, Portugal
T: + 351 263 850 100
www.thyssenkrupp-materials.pt
geral.carregado@thyssenkrupp-materials.com

Traitements Thermiques et de Surface - Marinha Grande
Rua da Norça nº300
Zona Industrial da Marinha Pequena
2430-350 Marinha Grande, Portugal
T: + 351 244 573 460
geral.ttermicos@thyssenkrupp-materials.com

Dépôt d'Aluminium, Métaux Non Ferreux
Apartado 445
Rua 1 da Zona Industrial de Rio Meão Nº. 265
4524-905 Rio Meão, Portugal
T: + 351 256 780 650
geral.naoferrosos@thyssenkrupp-materials.com

engineering.tomorrow.together.

Materials Services
Materials Ibérica

Produits de Soudage



thyssenkrupp



Fils Pleins

Produit	Norme
TI ER70S-6 G4	EN ISO 14341-A G 42 4 M21 4Si1 AWS A5.18/ASME A5.18 ER70S-6
TI ER70S-6 G46	EN ISO 14341-A G46 4 M21 3Si1 AWS A5.18/ASME A5.18 ER70S-6
TI ER100S-G	EN ISO 16834-A G62 5 M21 Mn3NiCrMo AWS A5.28 ER100S-G
TI ER110S-G	EN ISO 16834-A G69 5 M21 Mn3Ni1CrMo AWS A5.28 ER110S-G
TI CuSi3	EN ISO 24373: CuSiMn1 Cu6560
TI CuAl7	EN ISO 24373: CuAl7 Cu6100
TI CORTEN	EN ISO 14341-A G 50 4 M21 Z AWS A5.28 ER80S-G
TI ER80S-Ni1	EN ISO 14341-A G 46 5 M21 3Ni1 AWS A5.28 ER80S-Ni1
TI ER307Si	EN ISO 14343-A 18 8 Mn AWS/ASME A5.9 ER307Si
TI ER308LSi	EN ISO 14343-A 19 9 L Si AWS/ASME A5.9 ER308LSi
TI ER309LSi	EN ISO 14343-A 23 12 L Si AWS/ASME A5.9 ER309LSi
TI ER316LSi	EN ISO 14343-A 19 123 L Si AWS/ASME A5.9 ER316LSi
TI ER347Si	EN ISO 14343-A 19 9 Nb AWS/ASME A5.9 ER437
TI ER430LNb	EN ISO 14343-A 18 LNb AWS/ASME A5.9 ER430L Nb
TI ER2209	EN ISO 14343-A 22 9 3N L AWS/ASME A5.9 ER2209
TI ER5183	EN ISO 18273 Al 5183 / AlMg4.5Mn0.7(A) DIN 1732 AlMg 4.5 Mn
TI ER5356 ALMG5	EN ISO 18273 Al 5356 / AlMg5Cr(A) DIN 1732 AlMg 5

Fils Fourrés / Tubulaire

Produit	Norme
TI E70C-6M	EN ISO 17632-A T T 42 3 M M 3 H5 AWS A5.18/ASME SFA5.18 E70C-6M
TI E71T-1M	EN ISO 17632-A T 42 3 P M 1 AWS A5.20/ASME SFA5.20 E71T-1M
TI 308L Cored	EN ISO 17633-A T 19 9 L P M/C 2 AWS A5.22/ASME SFA5.22 E308LT1-1/-4
TI 316L Cored	EN ISO 17633-A T19 12 3 L P M21/C1 2 AWS A5.22 E316LT1-1/-4
RECHARGEMENT	RÉPARATION DE PIÈCES SOUMISES AUX IMPACTS ET À L' USURE FORTE / OUTILS / STELLITE / ABRASION, ÉROSION, CORROSION / BASE NICKEL / ACIERS HAUTEMENT ALLIÉS

Baguettes / TIG

Produit	Norme
TI ER70S-6	EN ISO 636-A: W 42 3 W3Si AWS A5.18 ER70S-6
TI ER5183	EN ISO 18273 Al 5183 / AlMg4.5Mn0.7(A) DIN 1732 AlMg 4.5 Mn
TI ER5356	EN ISO 18273 Al 5356 / AlMg5Cr(A) DIN 1732 AlMg5Cr(A)
TI ER307Si	EN ISO 14343-A 18 8 Mn AWS/ASME A5.9 ER307Si
TI ER308LSi	EN ISO 14343-A 19 9 L Si AWS/ASME A5.9 ER308LSi
TI ER309LSi	EN ISO 14343-A 23 12 L Si AWS/ASME A5.9 ER309LSi
TI ER316LSi	EN ISO 14343-A 19 123 L Si AWS/ASME A5.9 ER316LSi
TI ER347Si	EN ISO 14343-A 19 9 Nb AWS/ASME A5.9 ER437
TI ER430LNb	EN ISO 14343-A 18 LNb AWS/ASME A5.9 ER430L Nb
TI ER2209	EN ISO 14343-A 22 9 3N L AWS/ASME A5.9 ER2209

Alliages Cuivre

Composition	DIN ISO 5182	DIN EN 12163	DIN 17672-1	UNS
CuCr1Zr	A2/2	CW106C	2.1293	C18150
CuCo1Ni1Be	A3/1	CW104C	2.1285	C17510
CuNi2CrSi	A3/2	CW111C	2.0855	C18000

Tôles Rechargées TKMI 480 / 480 BI

Dim. Tôle acier	Dim. Rechargement	Épaisseur Tôle acier	Épaisseur Recharg.
1500 x 3000 mm	1400 x 2950 mm	3 mm	3 à 4 mm
1250 x 2500 mm	1150 x 2450 mm	5 mm	3 à 4 mm
1000 x 2000 mm	900 x 1950 mm	6 mm	3 à 6 mm
2000 x 4000 mm	1900 x 3950 mm	8 mm	3 à 10 mm
		10 mm	3 à 17 mm
		12 mm	3 à 18 mm

