

GMAW WELDING WIRES

	Si	Fe	Mn	Mg	Cr	Ti	Zr	Al	PRODUCT CERTIFICATIONS
SIDERGAS M1070									
EN ISO 18273 S Al 1070 (Al99,7)	-	-	-	-	-	-	-	99,70	-
AWS A5.10 ER 1070	0,10	0,20	0,01	0,01	-	0,01	-	-	-
SIDERGAS M1080									
EN ISO 18273 S Al 1080A (Al99,8(A))	-	-	-	-	-	-	-	99,80	-
AWS A5.10 ER 1080A	0,10	0,20	0,01	0,01	-	0,01	-	-	-
SIDERGAS M1450									
EN ISO 18273 S Al 1450 (Al99,5Ti)	-	-	-	-	-	0,10	-	99,50	-
AWS A5.10 ER 1450	0,25	0,20	0,05	0,05	-	0,20	-	-	-
SIDERGAS M1100									
EN ISO 18273 S Al 1100 (Al99,0Cu)	Si+Fe		-	-	-	-	-	99,00	-
AWS A5.10 ER 1100	max. 0,50		0,02	-	-	-	-	-	-
SIDERGAS M4043									
EN ISO 18273 S Al 4043 (AlSi5)	4,50	-	-	-	-	-	-	rem.	
AWS A5.10 ER 4043	6,00	0,20	0,05	0,05	-	0,05	-	-	
SIDERGAS M4047									
EN ISO 18273 S Al 4047A (AlSi12(A))	11,00	-	-	-	-	-	-	rem.	
AWS A5.10 ER 4047A	13,00	0,20	0,10	0,05	-	0,05	-	-	
SIDERGAS M5754									
EN ISO 18273 S Al 5754 (AlMg3)	-	-	-	2,60	-	-	-	rem.	-
AWS A5.10 ER 5754	0,10	0,15	0,50	3,60	0,10	0,15	-	-	-
SIDERGAS M5356									
EN ISO 18273 S Al 5356 (AlMg5Cr(A))	-	-	0,05	4,80	0,05	0,06	-	rem.	
AWS A5.10 ER 5356	0,10	0,15	0,20	5,50	0,15	0,15	-	-	
SIDERGAS M5554									
EN ISO 18273 S Al 5554 (AlMg2,7Mn)	-	-	0,60	2,40	0,05	0,05	-	rem.	
AWS A5.10 ER 5554	0,10	0,15	1,00	3,00	0,20	0,15	-	-	
SIDERGAS M5183									
EN ISO 18273 S Al 5183 (AlMg4,5Mn0,7(A))	-	-	0,50	4,30	0,05	-	-	rem.	
AWS A5.10 ER 5183	0,10	0,20	1,00	5,20	0,25	0,15	-	-	
SIDERGAS M5556									
EN ISO 18273 S Al 5556A (AlMg5Mn1(A))	-	-	0,60	5,00	0,05	0,05	-	rem.	-
AWS A5.10 ER 5556A	0,10	0,15	1,00	5,50	0,20	0,15	-	-	-
SIDERGAS M5087									
EN ISO 18273 S Al 5087 (AlMg4,5MnZr(A))	-	-	0,70	4,50	0,05	-	0,10	rem.	-
AWS A5.10 ER 5087	0,25	0,20	1,10	5,20	0,25	0,15	0,20	-	-

PACKAGING

SPOOLS

	D-100	D-200	D-300	KS-300	R-410	K-415	D-355
WEIGHT							
[kg.]	0,45	2	7(*)	7(*)	10	10	18
[lb.]	1	4,4	15	15	22	22	40
spool type	plastic	plastic	plastic	steel	plastic	steel	plastic
winding	precision	precision	precision	precision	precision	precision	precision







REMARKS:

(*) 6,0 kg. @ diam. 0,80 mm.

BULK PACKS

	MINIPAC50	SUPERPAC550	MASTERPAC1200	DRUM280
WEIGHT				
[kg.]	50	173	400	80
[lb.]	110	380	880	176
winding	twist-free	twist-free	twist-free	twist-free
box type	square pack	square pack	octagonal pack	round drum

GTAW WELDING RODS

	Si	Fe	Mn	Mg	Cr	Ti	Zr	Al	PRODUCT CERTIFICATIONS
SIDERGAS T1070									
EN ISO 18273 S Al 1070 (Al99,7)	-	-	-	-	-	-	-	99,70	-
AWS A5.10 ER 1070	0,10	0,20	0,01	0,01	-	0,01	-	-	-
SIDERGAS T1080									
EN ISO 18273 S Al 1080A (Al99,8(A))	-	-	-	-	-	-	-	99,80	-
AWS A5.10 ER 1080A	0,10	0,20	0,01	0,01	-	0,01	-	-	-
SIDERGAS T1450									
EN ISO 18273 S Al 1450 (Al99,5Ti)	-	-	-	-	-	0,10	-	99,50	-
AWS A5.10 ER 1450	0,25	0,20	0,05	0,05	-	0,20	-	-	-
SIDERGAS T1100									
EN ISO 18273 S Al 1100 (Al99,0Cu)	Si+Fe		-	-	-	-	-	99,00	-
AWS A5.10 ER 1100	max. 0,50		0,02	-	-	-	-	-	-
SIDERGAS T4043									
EN ISO 18273 S Al 4043 (AlSi5)	4,50	-	-	-	-	-	-	rem.	CE  
AWS A5.10 ER 4043	6,00	0,20	0,05	0,05	-	0,05	-	-	
SIDERGAS T4047									
EN ISO 18273 S Al 4047A (AlSi12(A))	11,00	-	-	-	-	-	-	rem.	-
AWS A5.10 ER 4047A	13,00	0,20	0,10	0,05	-	0,05	-	-	
SIDERGAS T5754									
EN ISO 18273 S Al 5754 (AlMg3)	-	-	-	2,60	-	-	-	rem.	-
AWS A5.10 ER 5754	0,10	0,15	0,50	3,60	0,10	0,15	-	-	
SIDERGAS T5356									
EN ISO 18273 S Al 5356 (AlMg5Cr(A))	-	-	0,05	4,80	0,05	0,06	-	rem.	CE  
AWS A5.10 ER 5356	0,10	0,15	0,20	5,50	0,15	0,15	-	-	
SIDERGAS T5554									
EN ISO 18273 S Al 5554 (AlMg2,7Mn)	-	-	0,60	2,40	0,05	0,05	-	rem.	-
AWS A5.10 ER 5554	0,10	0,15	1,00	3,00	0,20	0,15	-	-	
SIDERGAS T5183									
EN ISO 18273 S Al 5183 (AlMg4,5Mn0,7(A))	-	-	0,50	4,30	0,05	-	-	rem.	CE  
AWS A5.10 ER 5183	0,10	0,20	1,00	5,20	0,25	0,15	-	-	
SIDERGAS T5556									
EN ISO 18273 S Al 5556A (AlMg5Mn1(A))	-	-	0,60	5,00	0,05	0,05	-	rem.	-
AWS A5.10 ER 5556A	0,10	0,15	1,00	5,50	0,20	0,15	-	-	
SIDERGAS T5087									
EN ISO 18273 S Al 5087 (AlMg4,5MnZr(A))	-	-	0,70	4,50	0,05	-	0,10	rem.	-
AWS A5.10 ER 5087	0,25	0,20	1,10	5,20	0,25	0,15	0,20	-	

PACKAGING

GTAW RODS

	TUBE	BOX5	BOX10	
WEIGHT				
[kg.]	5	5	10	
[lb.]	12,5	12,5	22	
REMARKS:	Rods packed in 5 kg. PE-bags			