

PRODOTTO	NORME			ANALISI CHIMICA											CARATTERISTICHE MECCANICHE		
	AWS A5.10	EN ISO	Werkstoff Nr.	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Be	Altri	Al	Cr	Rm [MPa]	Rp0.2 [MPa]	A [%]
TRUMIG AL 99,5	ER/R 1070	EN ISO 18273 - S AL 1070	3.0259	0,250	0,400	0,05	0,030	0,030	0,070	0,030	0,001	0,020	≥99,5		95-120	65-100	35
TRUMIG ALSi 5	ER 4043	EN ISO 18273 - S AL 4043	3.2245	4,5-6,0	0,600	0,050	0,050	0,050	0,100	0,020	0,001	0,15	resto		105-130	70-90	10
TRUMIG ALSi 12	ER 4047	EN ISO 18273 - S AL 4047A	3.2585	11-13	0,600	0,050	0,150	0,050	0,200		0,001	0,150	resto		125-150	70-85	10
TRUMIG AlMg 3	ER 5754	EN ISO 18273 - S AL 5754	3.3536	0,400	0,400	0,050	0,500	2,6-3,4	0,2	0,1	0,001	0,150	resto	0,3	225-260	95-130	17
TRUMIG AlMg 4,5 Mn	ER 5183	EN ISO 18273 - S AL 5183	3.3548	0,200	0,400	0,100	0,5-1	4,3-5,2	0,250	0,150	0,001	0,150	resto	0,05-0,25	300-330	125-145	17
TRUMIG AlMg 4,5 MnZr	ER 5087	EN ISO 18273 - S AL 5087	3.3546	0,250	0,400	0,050	0,700	4,500	0,250	0,150	0,001	Zr 0,15	resto	0,05-0,25	278	135	17
TRUMIG AlMg 5	ER 5356	EN ISO 18273 - S AL 5356	3.3556	0,200	0,400	0,100	0,05-2	4,5-5,5	0,100	0,06 0,12	0,001	0,150	resto	0,05-0,20	275-315	115-140	17