

PRODOTTO	ANALISI CHIMICA								NORME		CARATTERISTICHE MECCANICHE				
	C %	Si %	Mn %	Ni %	Cr %	Mo %	V %	Altri	EN ISO 17632-A		Rs N/ mmq	Rm N/ mmq	A%5d ≤	KV J Average	
														J	°C
ACCIAI BASSO-MEDIO LEGATI															
TRUCORE RCR	0,04	0,50	1,55						EN ISO 17632-A T46 2 R M21 3 H5	AWS A5.20 : E70T1-M/T-9M H4	>460	530-690	>22	>47	-20
TRUCORE RCS	0,06	0,45	1,30						EN ISO 17632-A T46 5 P M21 1 H5	AWS A5.20 : E71T1-1M/T-9M/T-12M JH4	>460	530-690	>22	>47	-20
TRUCORE BCS	0,07	0,55	1,40						EN ISO 17632-A T46 4 B M21 3 H5	AWS A5.20 : E70T-5M JH4	>460	550-610	>22	>47	-40
TRUCORE TMC 01	0,07	0,75	1,40						EN ISO 17632-A T46 6 M M21 1 H5	AWS A5.18 : E70C-6M H4	>460	530-660	>22	>47	-40
TRUCORE E71-T11	0,25	0,40	1,00					Al1,50	EN ISO 17632-A T42 Z Y NO 1 H10	AWS A5.36 E71T11-AZ-CS3-H8	>460	530-660	>22		
TRUCORE RCS 10	0,07	0,45	1,30	0,85					EN ISO 17632-A T50 6 1Ni P M21 1 H5	AWS A5.36 E81T1-M21A8-Ni1-H4	>500	560-690	>22	>47	-60
TRUCORE BCS 10	0,06	0,45	1,35	0,95					EN ISO 17632-A T50 6 1Ni B M21 3 H5	AWS A5.36 E80T5-M21P8-Ni1-H4	>470	620-650	>20	>47	-60
TRUCORE TMC 10	0,06	0,50	1,30	1,00					EN ISO 17632-A T50 6 1Ni B M21 3 H6	AWS A5.36 E80T15-M21A8-Ni1-H4	>470	550-680	>20	>47	-60
TRUCORE TMC 14	0,06	0,50	1,30	3,50					EN ISO 17632-A T46 6 3 Ni M M21 1 H5	AWS A5.36 E81T15-M21A8-Ni3-H4	>470	550-680	>22	>47	-100
ACCIAI RESISTENTI ALLA CORROSIONE ATMOSFERICA															
TRUCORE RCS 30	0,05	0,40	1,20	1,20				Cu 0,40	EN ISO 17632 T46 4 Z P M21 1 H5	AWS A5.36 E81T1-M21A4-GH4	>470	590-680	>22	>47	-40
TRUCORE TMC 30	0,06	0,45	1,20	0,50				Cu 0,50	EN ISO 17632 T46 6 Z M M21 1 H5	AWS A5.36 E80T15-M21A8-GH4	>470	550-680	>22	>47	-40
ACCIAI RESISTENTI ALLO SCORRIMENTO VISCOSO A CALDO															
									EN ISO 17634-A	AWS 5.36					
TRUCORE RCS 46 V	0,10	0,50	1,10	0,40	1,20	0,90	0,20		EN ISO 17634-A T Z P M 1 H5		>470	650-780	>17	>47	20
TRUCORE BCS 35	0,08	0,35	1,00			0,50			EN ISO 17634-A T Mo B M 3 H5	AWS A5.36 E80T5-M21P8-A1-H4	>470	600-640	>20	>47	-30
TRUCORE BCS 40	0,06	0,45	1,10		1,20	0,50			EN ISO 17634-A T CrMo1 B M 3 H5	AWS A5.36 E80T5-M21PY-B2-H4	>470	620-660	>19	>47	20
TRUCORE BCS 45	0,07	0,45	1,10		2,20	1,00			EN ISO 17634-A T CRMo2 B M 4 H5	AWS A5.36 E90T5-M21PY-B3-H4	>550	640-680	>17	>47	20
TRUCORE BCS 46 V	0,10	0,50	1,10	0,40	1,20	0,90	0,20		EN ISO 17634-A T Z B M 3 H5	AWS A5.36 E90T5-M21PY-GH4	>470	650-780	>15	>47	20
TRUCORE TMC 35	0,09	0,35	1,10			0,50			EN ISO 17634-A T46 2 Mo M M 1 H5	AWS A5.36 E80T15-M21P0-A1-H4	>470	550-680	>20	>47	-20
TRUCORE TMC 40	0,06	0,40	1,10		1,20	0,50			EN ISO 17634-A T CrMo1 M M 1 H5	AWS A5.36 E80T15-M21PY-B2-H4	>470	550-690	>19	>47	20
TRUCORE TMC 45	0,06	0,35	1,10		2,20	1,00			EN ISO 17634-A T CrMo2 M M 1 H5	AWS A5.36 E90T15-M21PY-B3-H4	>540	620-760	>17	>47	20
ACCIAI AD ELEVATA RESISTENZA															
									EN ISO 18276	AWS 5.36					
TRUCORE BCS 15	0,06	0,40	1,40	2,20	0,40	0,40			EN ISO 18276-A T69 6 Mn2NiCrMo B M 3 H5	AWS A5.36 E110T5-M21A8-K4-H4	>690	840-900	>17	>47	-51
TRUCORE TMC 15	0,07	0,40	1,40	2,20	0,50	0,40			EN ISO 18276-A T69 6 Mn2NiCrMo M M 1 H5	AWS A5.36 E110T5-M21A8-K4-H4	>690	770-900	>17	>47	-40