

EQUIVALENCE DES APPELLATIONS POUR L'ACIER RESSORT Chrome silicium

Appellation	Europe	Allemagne		France	U.S.A.		Angleterre	Japon	Suede	Italie
courante	EN 10270-2	DIN 17223-2	Werkstoff n°	NF A 47 301	ASTM	SAE	BS 2803	JIS G3561	SIS	UNI
OTEVA 70	VDSiCr	VDSiCr	1.0500		A877		685A55 HD	SWOSC-V		
	TDSiCr				A401		685A55 ND	SWO SC-B		
STATO 70	FDSiCr				A401	J 157	685A55 HS			

ANALYSE MATIERE SUIVANT NORME EUROPEENNE EN 10270-2

	C	Mn	Si	Cr	P	S	Cu	V
EN 10270-2					max.	max.	max	
VDSiCr	0,50 à 0,60	0,50 à 0,90	1,20 à 1,60	0,50 à 0,80	0,025	0,020	0,060	
TDSiCr	0,50 à 0,60	0,50 à 0,90	1,20 à 1,60	0,50 à 0,80	0,025	0,020	0,100	
FDSiCr	0,50 à 0,60	0,50 à 0,90	1,20 à 1,60	0,50 à 0,80	0,030	0,025	0,120	