

EQUIVALENCE DES APPELLATIONS POUR L'ACIER RESSORT

Europe	Allemagne		France	U.S.A.		Angleterre	Japon	Suede	Italie
EN 10270-1	DIN 17223-1	Werkstoff n°	NF A 47 301	ASTM	SAE	BS 5216	JIS	SIS	UNI
SL	A1	1.0500							
SM	B1	1.0600	B1	A227	J271	ND	G3521	141774-05	B
SH	C1	1.1200	C1	A228	...	HD	C
DH	D1	1.1211	...	A228	J172	M	G3522	141774-06	D

ANALYSE MATIERE SUIVANT NORME EUROPEENNE EN 10270-1

	C	Si	Mn	P max.	S max.	Cu max.
SL	0,35 - 0,85	0,10 - 0,30	0,50 - 1,20	0,035	0,035	0,20
SM	0,35 - 0,85	0,10 - 0,30	0,50 - 1,20	0,035	0,035	0,20
SH	0,50 - 1,00	0,10 - 0,31	0,50 - 1,21	0,020	0,025	0,12
DH	0,50 - 1,01	0,10 - 0,32	0,50 - 1,22	0,020	0,025	0,12