

## Heizleiterlegierungen

12b

## Alliages conducteur de la chaleur

12b

## Heat conducting alloys

Stoff-Nr. Norme No. Standard No.	Kurzname Symbole Symbol <b>DIN</b>	Analyse					Analyse			Composition
		C %	Si %	Mn %	P ≅ %	S ≅ %	Cr %	Mo %	Ni %	Sonstige Autres - Others %
2.4658	NiCr 70 30	≅ 0,10	0,50-2,00	≅ 1,00	0,020	0,015	29,00-32,00	-	≅ 60,0	Fe ≅ 5,0; Al ≅ 0,3; Cu ≅ 0,5
1.4725	CrAl 14 4	≅ 0,10	≅ 0,50	≅ 1,00	0,045	0,030	13,00-15,00	-	-	Al 3,50-5,00
1.4765	CrAl 25 5	≅ 0,10	≅ 1,00	≅ 0,60	0,045	0,030	22,00-25,00	-	-	Al 4,50-6,00
1.4767	CrAl 20 5	≅ 0,10	≅ 1,00	≅ 1,00	0,045	0,030	19,00-22,00	-	-	Al 4,00-5,50
1.4843	CrNi 25 20	≅ 0,20	1,50-2,50	≅ 2,00	0,045	0,030	22,00-25,00	-	19,00-22,00	-
1.4860	NiCr 30 20	≅ 0,20	2,00-3,00	≅ 1,50	0,045	0,030	20,00-22,00	-	28,00-31,00	-
2.4867	NiCr 60 15	≅ 0,15	0,50-2,00	≅ 2,00	0,025	0,020	14,00-19,00	-	59,00-65,00	Cu ≅ 0,50
2.4869	NiCr 80 20	≅ 0,15	0,50-2,00	≅ 1,00	0,025	0,020	19,00-21,00	-	≅ 76,00	Cu ≅ 0,50