

Fios

A divisão de produtos semi-acabados para contatos elétricos produz uma vasta gama de produtos em diversas formas de fornecimento. Entre os produtos, estão as ligas de materiais sinterizados e fundidos, utilizados principalmente nas aplicações de engenharia elétrica e eletro-eletrônica. A Cennabras utiliza somente matéria-prima importada e de altos níveis de pureza (99,99%) para a composição de seus produtos à base de prata, podendo assim garantir a qualidade de seus produtos.

Fornecemos os materiais em diversas formas, como fios, lâminas e fitas, podendo fornecer em outros formatos especiais sob consulta.



Composição Química de Materiais Sinterizados

Descrição	Ag	Ni	CdO	SnO ₂	ZnO
AgNi - 90/10	89 - 91	9 - 11	-	-	-
AgNi - 80/20	79 - 81	19 - 21	-	-	-
AgNi - 70/30	69 - 71	29 - 31	-	-	-
AgNi - 92/8	91 - 93	7 - 9	-	-	-
AgCdO - 88/12	87 - 89	-	11 - 13	-	-
AgSnO ₂ - 90/10	89 - 91	-	-	9 - 11	-
AgSnO ₂ - 88/12	87 - 89	-	-	11 - 13	-
AgZnO - 92/8	91 - 93	-	-	-	7 - 9

Composição Química de Materiais Fundidos

Descrição	Ag	Cu	Ni	Cd	P
Ag 1000	≥ 99,9	-	-	-	-
AgFK	Rest.	-	0,10 - 0,20	-	-
AgCu 97/3	Rest.	2 - 4	-	-	-
AgCuNi 98/1,8/0,2	Rest.	1,5 - 2,5	0,10 - 0,20	-	-
AgCu 95/5	Rest.	4 - 6	-	-	-
AgCu 92,5/7,5	92,5 - 93,5	6,5 - 7,5	-	-	-
AgCu 93/7	Rest.	6 - 8	-	-	-
AgCuP 96/3,5/0,5	Rest.	3 - 4	-	-	0,30 - 0,70
AgCd 95/5	Rest.	-	-	4 - 6	-
AgCd 80/20	Rest.	-	-	19 - 21	-
AgCd 70/30	Rest.	-	-	29 - 31	-
AgCuCd 70/3/27	Rest.	2,0 - 3,5	-	26,5 - 27,5	-
AgCuNi 72/26/2	Rest.	25 - 27	1,0 - 2,5	-	-