

Ноу-хау в медных сплавах

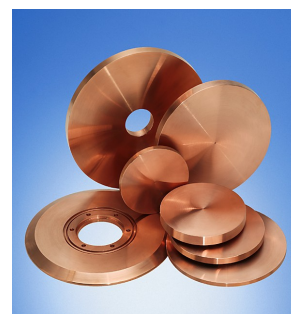
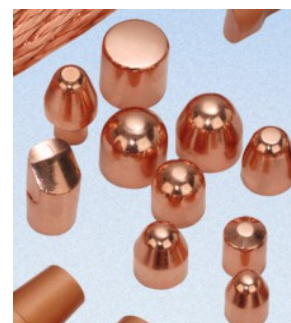
Сплавы для контактной сварки производства Специальные Материалы

Сплав классификация СМ	Химическая формула	Сплав аналог в странах СНГ	Сплав EN 12163
AERIS 1325	CuZr	БрЦр	CW120C
AERIS 1330	CuCrZr	БрХЦр	CW106C
AERIS 1335	CuCoNiBe	БрНБТ, МНКБ, МНБ	CW103C
AERIS 1340	CuNiSiCr	БрНХК, МН2,5КоКрХ	CW111C

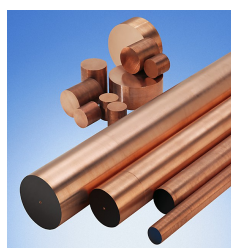
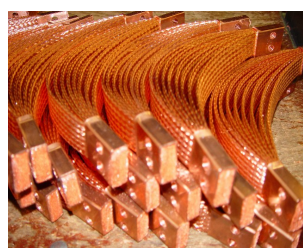
Технология сварки

Использование материалов в зависимости от вида сварки

- AERIS 1325 Точечная сварка оцинкованных стальных листов в стандартных условиях
- AERIS 1330 Стандартный сплав для производства электродов для любого типа сварки, в особенности для точечной и шовной сварки роликами покрытых и непокрытых стальных листов.
- AERIS 1335 Шовная сварка роликами листов из нержавеющей стали, рельефная сварка, например, гаек и других толстостенных металлических частей, сварка сетки в производстве, например, торговых корзинок и тележек, электрододержатели для колпачковых электродов, находящихся под большой нагрузкой, контактные вилки/губки для машин стыковой сварки оплавлением и др.
- AERIS 1340 Электроды для рельефной и шовной сварки стали, поршни для литья под давлением



Ноу-Хау в области медных сплавов и тугоплавких металлов



Сплав	AERIS 1325	AERIS 1330	AERIS 1335	AERIS 1340
Типичная твёрдость (НВ30)	140	160	260	210
Электропроводность (MS/m)	50	45	28	22
Круглая заготовка	x	x	x	x
Плоская заготовка		x	x	
Прямоугольная заготовка		x	x	
Шестиугольная заготовка		x	x	
Заготовки в виде листов		x	x	x