



Puntas de contacto

Rendimiento, calidad y fiabilidad

Durante años, el cobre desoxidado al fósforo fue el material ideal para las puntas de contacto, debido a su bajo coste y debido a su gran disponibilidad. La inmensa mayoría de los fabricantes de equipos de automóviles y OEM se basaron en este material para la producción de sus puntas. Luvata desarrolló una gama de puntas de cobre reforzados por dispersión para aplicaciones más exigentes que necesitaban características excelentes de desgaste y una gran resistencia en dureza.

Usted dispone de una selección de aleaciones a la medida para sus diferentes aplicaciones:

- **Cobre Reforzado por Dispersión (DSC)**
- Cobre Cromo Zirconio (CuCrZr)
- Cobre Desoxidado al Fósforo (DHP)



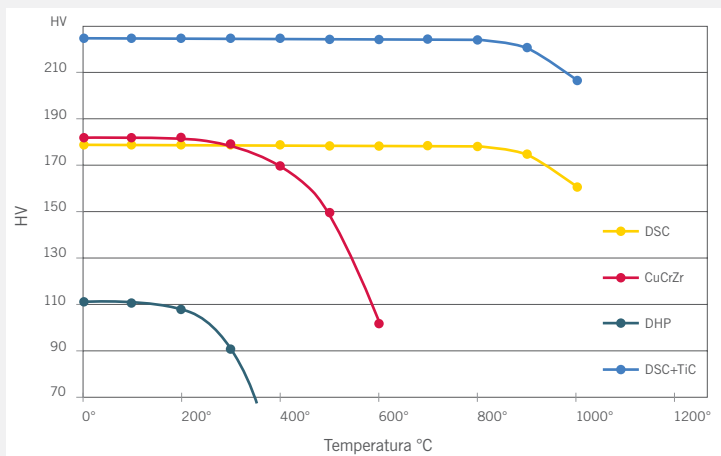
Acerca de Luvata

Luvata es una empresa líder mundial en la fabricación de soluciones en metal y de servicios de ingeniería relacionados. Las soluciones de Luvata se utilizan en industrias tales como las de energía renovable, generación de energía, automotriz, medicina, aire acondicionado, refrigeración industrial y productos de consumo. Se puede atribuir el éxito continuo de la empresa a su longevidad, su excelencia tecnológica y su estrategia en la creación de alianzas más allá del área de los metales. Luvata, que emplea más de 6.500 trabajadores en 17 países, trabaja en colaboración con clientes tales como Siemens, Toyota, el CERN, y DWD International.

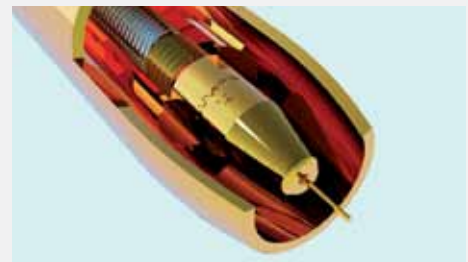
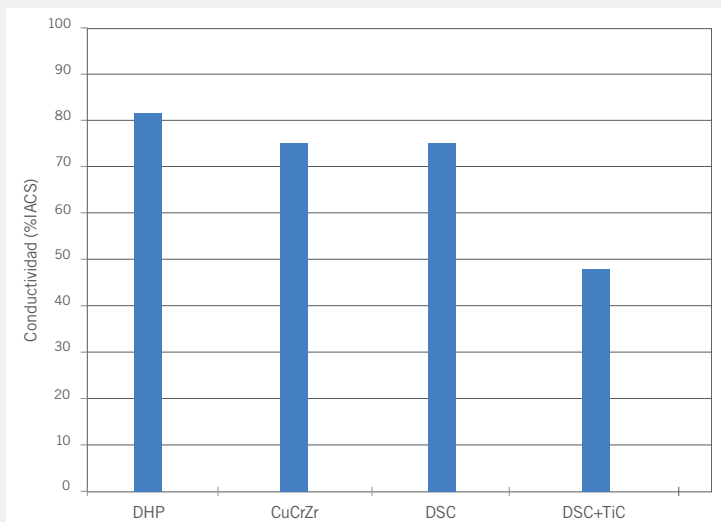
Comparación entre las aleaciones

En la elección de una utilización óptima o intensiva, nuestras puntas de contacto de cobre reforzado por dispersión (DSC) son de una calidad y de una fiabilidad incomparable. En aplicación controlada, nuestras puntas de contacto en DSC permitieron obtener hasta 5 veces la vida útil de una punta de contacto ordinario. Un tubo de contacto en DSC mantiene su dureza a temperaturas elevadas conservando características excelentes de desgaste.

Pérdida de Dureza después 1 hora



Comparación de las conductividades de los Tubos Contacto (a 20°C)



Materiales disponibles:

- (N) Cobre Reforzado por Dispersión (DSC)
- (A) Cobre Cromo Zirconio (CuCrZr)
- (D) Cobre Desoxidado al Fósforo (con proporción de cobre del 99,90 % min) (DHP)
- (T) Cobre Reforzado por Dispersión con Carburo de Titanio

No. de pieza típica para la dimensión y la identificación del material

MTXXX.X-XX-XXX

- Material
- Longitud de la punta (mm)
- Dimensión de la cuerda (mm)

Luvata Ohio Inc.
1376 Pittsburgh Drive
Delaware
Ohio 43015
USA
Tel: +1 740 363 1981

Luvata Welwyn Garden Ltd.
Centrapark
Bessemer Road
Welwyn Garden City
Hertfordshire AL7 1HT
United Kingdom
Tel: +44 1707 379789

Luvata Suzhou Ltd.
53 Sanzhuang Street
Weiting Town
Suzhou Industrial Park
Jiangsu Province
215121 China
Tel: +86 512 6285 1018

Luvata Sao Paulo
Rua Joaquim Floriano
466-8° Andar cj. 810
Itaim Bibi 04534-002
São Paulo
Brazil
Tel: +55 11 3167 7033

Luvata St. Petersburg
19th line V.O., 34-1-B
199178 St. Petersburg,
Russia
Tel: +7 812 449 27 97

