



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)



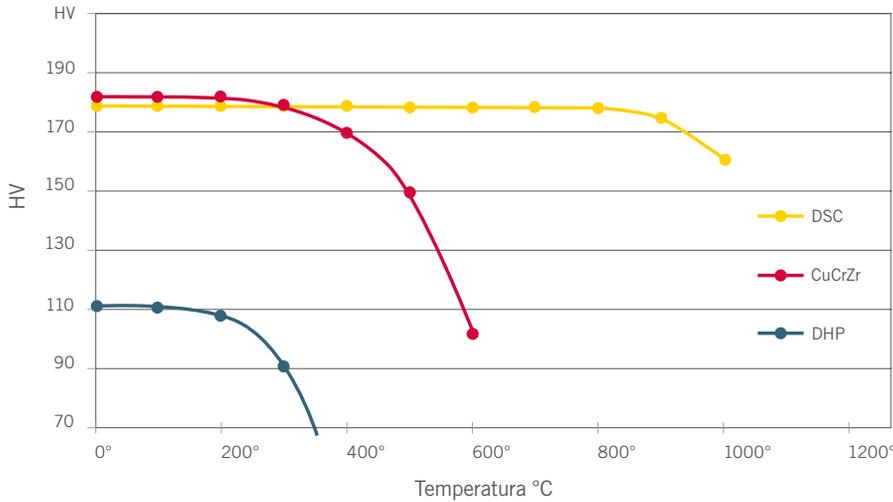
Acerca de Luvata

Luvata es líder mundial en la fabricación de soluciones metálicas y servicios de ingeniería relacionados con industrias como la energía renovable, la automoción, la salud y la generación y distribución de energía. El éxito continuo de la compañía se atribuye a su longevidad, excelencia tecnológica y estrategia de construir sociedades más allá de los metales. Con más de 1.400 empleados en 6 países, Luvata trabaja en colaboración con clientes como ABB, CERN, Siemens y Toyota. Luvata es una empresa del grupo de Mitsubishi Materials Corporation.

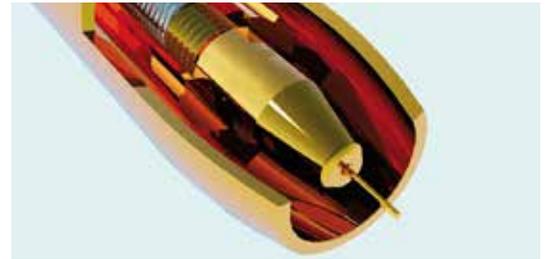
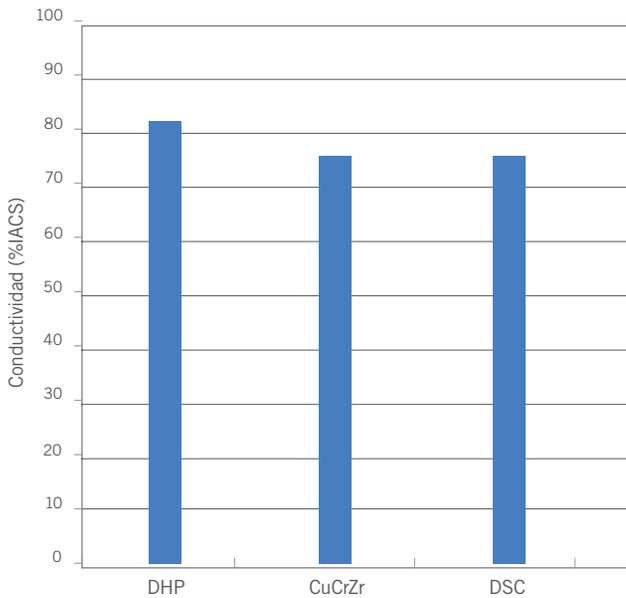
Comparación entre las aleaciones

En la elección de una utilización óptima o intensiva, nuestros puntas de contacto de cobre reforzado por dispersión (DSC) son de una calidad y de una fiabilidad incomparable. En aplicación controlada, nuestros puntas de contacto en DSC permitieron obtener hasta 5 veces la vida útil de un 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:

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

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

MM Metal Products Suzhou
53 Sanzhuang Street
Weiting Town
Suzhou Industrial Park
Jiangsu Province
215121 China
Tel: +86 512 6285 1018

Luvata Sao Paulo
Avenida dos
Autonomistas, nº 4.900
Galpão PR406-B
06194-060
Osasco - SP, Brazil
Tel: +55 11 3513 2003



luvata.com