



Bernlohe hengermű

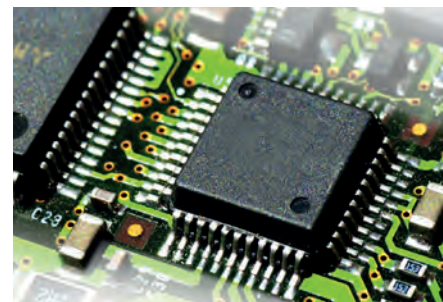


Georgensmünd telephely

Schlenk Metallfolien GmbH & Co.KG
Barnsdorfer Hauptstraße 5
91154 Roth

www.schlenk.com

HENGERELT FÉMFÓLIÁK



Az ebben a publikációban szereplő adathalmaz figyelmes kutatómunka eredménye és csak információ nyújtására szolgál. Egy információ sem minősül azonban kötelezettség vagy garancia vállalásnak. Minden felhasználónak kötelessége felhasználás előtt saját kísérleteket, próbagyártást végezni mind a felhasználás, mind pedig a késztermék veszélyességének megállapítására. A Schlenk cég nem vállal felelősséget a jelen publikációban szereplő adatok pontosságát és teljességét illetően. Javasoljuk a Schlenk cég Általános Szállítási Feltételeinek tanulmányozását ebben a vonatkozásban, amely az alábbi címen található: www.schlenk.com.

A tradíció előre tekint

Modern, jövőre orientált és mégis hosszú történetre nyúlik vissza. A Carl Schlenk AG-t 1879-ben alapították a Közép-Frankföld régióban található Barnsdorf városában. Részvénytársaságunk több országban tart fenn ipari alapanyagok és félgyártmányok gyártására szakosodott telephelyeket. A SCHLENK világszerte 10 termelőüzemmel és több, mint100 képviselettel rendelkezik.

A SCHLENK csoportot globális elosztó és szerviz hálózata segíti az irányú törekvéseiben, hogy vevőkörének iparági szakmai csúcsát nyújtsa. A SCHLENK csoport két divízióra oszlik: az egyik a Schlenk Metallfolien GmbH, a másik pedig a Schlenk Metallic Pigments GmbH.

A fémfólia divízió a legvékonyabb fémfóliák gyártására specializálódott, amelyekhez az idők folyamán számtalan felületi kezelést fejlesztettünk ki és változatos a késztermék csomagolási módja is. A fóliák anyaga tipikusan réz, rézötvözet, nikkel, réznikkel, finomezüst és számos ellenállás ötvözet. Ezekből az ötvözetekből igen széles műszaki felhasználási területre szállítunk úgy, mint fotovoltaiikus ipar, lítiumion akkumulátorgyártás, NYÁK-gyártás, FFC flexibilislapos laminált kábelgyártás, stb.

A vékony és egyedileg, precízen megmunkált fémfóliákkal a Schlenk szinte minden esetben teljesíteni tudja a vonatkozó iparág maximális erőforrás- és hatékonysági követelményeit.



COMPETENCIES



Hengerlés
Vékony/széles, a legkisebb tűrésekkel



Hasítás
Keskeny, vékony, precíz



Plattírozás
Egy oldalas, két oldalas, oldalanként eltérő rétegvastagsággal és anyaggal



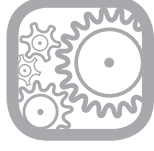
Zsírtalanítás
Igény szerint, minden mérténél



Felületi kikészítés
Felületkezelés, ezüst plattírozás, pácolás, domborítás



Hőkezelés
Inert atmoszférában, fényes, lágy, kontrollált



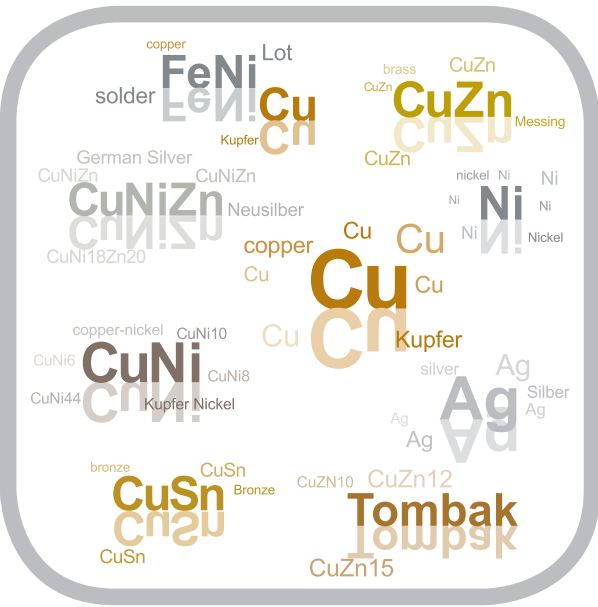
Szerződéses gyártás
Különböző projektek megvalósítása külső partnerekkel, egyedi termelési igények kielégítésére



Rugalmasság
Egyedileg összeállított szállítási lot-ok, amelyek 1 kg-tól egészen teli konténer mennyiségekig terjedhetnek.



MATERIALS



Hasított tekercsek

A hasított tekercsek vagy tekercsgyűrű szekciókból vagy keskenyre hasított fóliákból állnak. Általában a fólia szélessége lényegesen kisebb, mint a tekercs belső átmérője. Kínálatunkban szerepel az ún. fólia orsó, amely 10 mm szélesség alatti fólia kiszerezést takar. Ezek az orsók speciális magból állnak, amelyeket megerősített tárcsák védenek oldalról.

Tekercsek

Tekercs formátumban szállítunk acél, karton és műanyag magokon. Ilyenkor a fólia szélessége nagyobb mint a tekercs belső átmérője.

Orsók

A keskenyre hasított fóliát általában travers tekercselésű orsókon szállítjuk. Ennek az előnye egyértelmű: miközben a külső átmérő aránylag kicsi, aközben hosszú összefüggő fóliacsíkok szállítására nyílik mód.

Lemezvátagatok

Majdnem mindegyik általunk gyártott fóliából tudunk lemeztáblákat vagy más néven hasított csíkokat előállítani, amelyek kezeletlen élekkel rendelkeznek. Ezeket a lemezeket vagy egymásra lapolva vagy köztes papírbelövessel szállítjuk. Az erre specializálódott partnereinknek köszönhetően meg tudunk ajánlani kivágott vagy alakzatra stancolt fólia formákat is.

AREAS OF APPLICATION

Speciális kábelek

FFC lapos kábelek

Automotive technológia

Fotovoltaiikus ipar

Laminálás

Lítium-ion akkumulátorok

NYÁK-ok

Hőcserélők

Biztosítékok

Kondenzátorok

Elektronika

Orvosi technológia

Transzformátorok

és sok minden más...!

