

Isolite – Spray Hotset



Magas hőmérsékletű elválasztó szer Isolite - Spray

Szeparátor oldható kötésekre ragadás és besülés ellen magas fokú környezetekben.

Speciálisan előkészítet receptura fűtő elemekre kiváló hővezető képességgel.

Kiváló elválasztó képesség fémeznél, üvegnél és műanyag olvadékoknál.

Alkalmas forrasztási és hegesztési munkákra.

Tulajdonság:

hővezető képességű elektromosság vezetőképtelen korrózió gátló csökkenti a fűtőtest besülését kitölti a mikroszkopikus levegő réseket és buborékokat

Hő ellenállóság: 1.000 °C

Nagyon finom keramikus por

Mennyiség: 400 ml

Kétrészes beöntő massa fűtő testekre



Kétrészes beöntő massa fűtő testekre

Kétrészes hővezető képességű szubsztrátum fűtő testek beillesztésére nűtokba.

Por.

Fűtő testet víz hatására ki lehet venni.

Tulajdonság:

Kétrészes szubsztrátum:

beöntő por – réz gitt

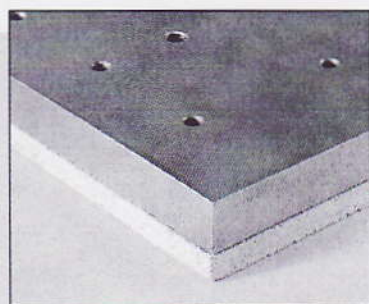
Maximális megmunkálási hőmérséklet: 650 °C

Elektromos vezetőképeségű anyag !

Mennyiség:

1.000 g – beöntő por
1,0 l - gitt

Hőszigetelési deszka



Hőszigetelési deszka

Cement-keramikus önhordó nedvesség aló nem égő lap.

Tulajdonság:

Méret: 500 x 500 mm (standard)
(igény szerint)

Szélesség : 6 mm

Hőmérsékleti stabilitás: 400 °C-ig

Sűrűség : cca 870 kg/m³

Hővezető képesség: 0,175 W/mK

Magas teljesítményű fűtőpatron, Technikai adatok*

| | HHP | LHT | Hajlított patron | Többrétegű patron | Patron éllel | NP |
|--|---|---|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Patron palást + krómozott acél + nikkel hüvely + acél, nikkelezet acél, sárgaréz + Incoloy | + - - - | + - - - | - + - - | + + - - | - - - + | + - + - |
| Szigetelő anyag + erőssen besűrített MgO + MgO | + - | + - | + - | + - | + - | - + |
| Fűtő vezeték anyag + NiCr8020 | + + | + + | + + | + + | + + | + + |
| Max. hőmérséklet + patron paláston | 750 °C | 750 °C | 700 °C | 700 °C | 950 °C | 400 °C |
| Magas feszültségű szilárdság hideg állapotban ø < 6.0 mm + névleges feszültségnél < 24V + névleges feszültségnél > 24V Magas feszültségű szilárdság hideg állapotban ø > 6.0 mm + névleges feszültségnél < 24V + névleges feszültségnél > 24V | 500 V-AC 800 V-AC 500 V-AC 1500 V-AC | 500 V-AC 800 V-AC 500 V-AC 1500 V-AC | - - - 1250 V-AC | - - - kérdés 1250 V-AC | - - - - | - - - 500 V-AC 1500 V-AC |
| Min. szigetelési szilárdság hideg állapotban 500 V-DC mentén | >=5 MOhm | >=5 MOhm | >=5 MOhm | >=5 MOhm | - | >=5 MOhm |
| Max. levezetési áram hideg állapotban 253 V-AC | <=0.5 mA | <=0.5 mA | <=0.5 mA | <=0.5 mA | - | <=0.5 mA |
| Egyenlő hosszúság tolerancia + relatív + abszolút (minimális) | ± 1.5% ±1 mm | ±1.5% ±1 mm | ± 1.5% ± 1 mm | ± 1.5% kérdés | ±1.5% ±1 mm | ±1.5% ± 1 mm |
| Teljesítmény tolerancia hideg állapotban | ± 10% | ± 10% | ± 10% | ± 10% | ± 10% | ± 10% |
| Átmérő tolerancia + metrikus méret (mm) + méret INCH (mm) | -0.02 - -0.06 ± 0.02 | ±0.1 | ±0.2 | -0.3+0.1 | ± 0.1 | kérdés |
| Max. táplálási üzemeltetés + ø < 4.0 mm + ø > 4.0 mm | 240 V 440 V | - 440 V | - 440 V | - 260 V | - 24 V | - 440 V |
| Max. felületi terhelés | kérdés | 10 W/cm' | 10 W/cm' | 15 W/cm ² | 15 W/cm' | 4 W/cm' |
| Fűtetlen zóna hosszúság + fej részén + fenék részén | 4 - 20 mm 4 - 9 mm | 4 - 20 mm 4 - 9 mm | 16 mm 6 mm | 110mm >=7 mm | 12 mm 3 mm | 12 mm 3 mm |
| Max egységes hosszúság + patron ø < 6.0 mm + patron ø > 6.0 mm (csiszolt palást) + patron ø > 6.0 mm (csiszolatlan palást) | 350 mm 1500 mm 3000 mm | 1500 mm 1500 mm 3000 mm | 1500mm 1500mm 3000 mm | - - 550 mm | kérdés kérdés kérdés | kérdés kérdés kérdés |

* standard átvezetés, más technikai megoldásoknál szükséges kérdés