

Aktuelle Produktinformation

Plastoferrit PF1

PF1s, PF1p

Plasto-Ferrite PF1

Spritzform PF1s

Spritzgussteile z. B.

- Spulenträger
- Mehrlochkerne
- Gehäuse
- Stecker
- Folien

Pressform PF1p

Pressteile z. B.

- Spulenträger
- Mehrlochkerne

Anwendungen:

- Abschirmung
- Entstörung
- Datenleitungsrosseln
- Antennen
- Abstandelement zwischen Ferritkernen (zur Streufeldverringern)

Eigenschaften:

Spritzgussteile

Anfangspermeabilität
Max. Frequenz für Spulen hoher Güten
Dichte [g/cm³]
Temperaturbeständigkeit

$\mu_i = 10$

1 MHz
3,2 g/cm³
240° C

Pressteile

Anfangspermeabilität
Max. Frequenz für Spulen hoher Güten
Dichte [g/cm³]
Temperaturbeständigkeit

$\mu_i = 20$

1 MHz
3,5 g/cm³
300° C

Mould tool PF1s

Moulded parts e. g.

- Coil Former
- Multi Aperture Cores
- Housings
- Connectors
- Foils

Press tool PF1p

Pressed parts e. g.

- Coil Former
- Multi Aperture Cores

Applications:

- Shieldings
- Interference suppression
- Data line chokes
- Antennas
- Distance elements between ferrite cores (minimizing stray fields)

Properties:

Moulded parts

Initial permeability
Range of frequency for coils of low loss
Density [g/cm³]
Temperature resistance

Pressed parts

Initial permeability
Range of frequency for coils of low loss
Density [g/cm³]
Temperature resistance

Aktuelle Produktinformation

Plastoferrite Design Example

Complete
connector made
of Plastoferrite.

