

# DATENBLATT/DATA SHEET

**Produkt:** HFIT  
**Product:** HFIT

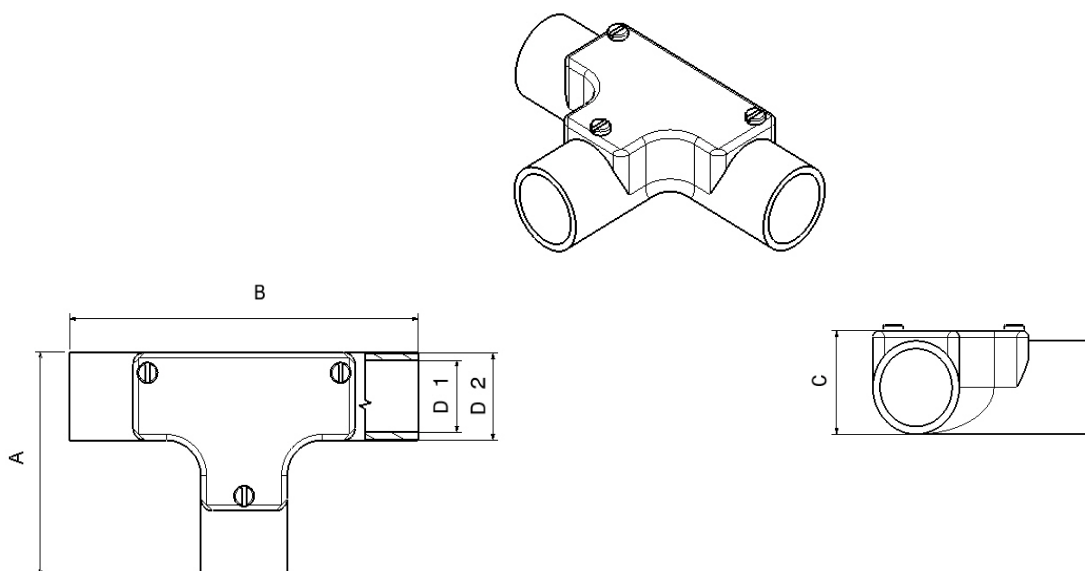
**Produktbeschreibung:** halogenfreie Inspektionsabzweigung für Elektrorohre  
**Productdescription:** halogenfree inspection Tee, for conduits

**Farben:** schwarz  
**Colours:** black

**Material:** PC-Blend halogenfrei gemäß IEC 60754-1  
**Material:** PC-Blend halogenfree acc.to. IEC 60754-1

**Zutreffende Normen:** IEC 60423  
**Relevant standards:** IEC 60423

**Hauptabmessungen [mm] :**  
**Main measurements [mm]:**



| Type | A  | B   | D1   | D2 | C  |
|------|----|-----|------|----|----|
| 20   | 57 | 91  | 20,1 | 24 | 26 |
| 25   | 76 | 121 | 25,1 | 30 | 32 |

Alle Angaben sind cirka Werte und beziehen sich auf genormte Prüfkörper unter Laborbedingungen. Technische Änderungen vorbehalten.

All figures refer to standardized test samples and are given to our best knowledge but without further commitment. It is Dietzel's belief that information set forth in this Data Sheet is accurate, Dietzel makes no warranty, expressed or implied, with respect thereto and disclaims any liability from reliance thereon. All data are subject to change without prior notice.

DU-QS/Rev:0, 20/07/09

# DATENBLATT/DATA SHEET

## Verpackung:

Packing:

| DIM | klein, Stk.<br><i>small, pcs.</i> | gross, Stk.<br><i>large, pcs.</i> |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 20  | 50                                | 400                               |
| 25  | 20                                | 160                               |

## Technische Daten:

Technical Data:

|                                                                           | Einheit, Unit     | Wert, Value                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Physikalische Eigenschaften, Physical properties</b>                   |                   |                                                  |
| Spezifisches Gewicht<br><i>Density</i>                                    | g/cm <sup>3</sup> | 1,2                                              |
| E-Modul<br><i>Modulus of elasticity</i>                                   | N/mm <sup>2</sup> | 2.600                                            |
| Reißdehnung<br><i>Elongation at break</i>                                 | %                 | >90                                              |
| Wasseraufnahme<br><i>Water absorption</i>                                 | %                 | 0,2                                              |
| <b>Elektrische Eigenschaften, Electrical properties</b>                   |                   |                                                  |
| Durchschlagsfestigkeit<br><i>Dielectric strength</i>                      | kV/mm             | 25                                               |
| Dielektrizitätskonstante<br><i>Dielectric constant</i><br>(E 800Hz)       | -                 | 2,8                                              |
| <b>Brandverhalten, Fire behaviour</b>                                     |                   |                                                  |
| nach EN 50086<br><i>acc. to EN 50086</i>                                  | -                 | Nicht flammenverbreitend<br>Non flamepropagating |
| <b>Thermische Eigenschaften, Thermal properties</b>                       |                   |                                                  |
| Temperaturbeständigkeit<br><i>Temperature resistance</i>                  | °C                | +90                                              |
| Kältebeständigkeit<br><i>Cold impact resistance</i>                       | °C                | -25                                              |
| Linearer Ausdehnungskoeffizient<br><i>Coefficient of linear expansion</i> | m/m/°C            | 0,7 x 10 <sup>-4</sup>                           |

Alle Angaben sind cirka Werte und beziehen sich auf genormte Prüfkörper unter Laborbedingungen. Technische Änderungen vorbehalten.

All figures refer to standardized test samples and are given to our best knowledge but without further commitment. It is Dietzel's belief that information set forth in this Data Sheet is accurate, Dietzel makes no warranty, expressed or implied, with respect thereto and disclaims any liability from reliance thereon. All data are subject to change without prior notice.

DU-QS/Rev:0, 20/07/09