



TDSFA

Telefonieschalldämpfer in starrer Ausführung

DN 100 bis 500 mm



Einfache Montage

Standardlänge: 900 mm bzw.
1200 mm (andere Längen auf
Anfrage)

TDSFA xxx.900.yy

passend für

passen für EFH und Sammelleitung.
Nicht passend in Hauptleitung mit Brandschutz nach DIN 18017-3.
Inkompatibel mit Zulassung aller Absperrvorrichtungen

Biegeradius

keine Biegung möglich

Brandverhalten

nicht brennbar (A1 nach DIN 4102)

Temperaturbeständigkeit

bis 200°C

Standardlänge mm

900 bzw. 1.200 (andere Längen auf Anfrage)

Standardpackung

50 mm (100 mm ab DN 315)

Telefonieschalldämpfer in starrer Ausführung. Bestehend aus einem Außenrohr, einem perforierten Innenrohr und zwei Endkappen aus verzinktem Blech. Bei Aussenaufstellung ist eine bauseitige Blechummantelung notwendig.

Schallschutzpackung im Zwischenraum bestehend aus schallabsorbierender Mineralwolle (DIN 4102 Kl. A1) Verhinderung des Eintrags von Mineralwollfasern durch eine Zwischenlage aus Polyesterflies bis DN 250 mit festen Anschlüssen, ab DN 315 lose beigelegt

Schallschutzpackung: 50 mm von DN 100 bis DN 250 // 100 mm ab DN 315

Länge 900 mm // DN 100, 125, 160, 200, 250, 315, 355 mm ; Länge 1.200 mm // DN 400, 500 mm.

Bestellbeispiel: TDSFA 250.900.50 (DN 250; 900 mm lang; 50 mm Packung)

| Artikelbezeichnung | ød1 (mm) | øD (mm) | Einsatzdämpfung (dB) in Oktavenbändern (Hz) | | | | | | | | Masse (kg) |
|--------------------|-------------|---------|---|-----|-----|-----|------|------|------|------|---------------|
| | | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| TDSFA 100.900.50 | 100 | 200 | 2 | 10 | 17 | 34 | 50 | 50 | 49 | 28 | 5 |
| TDSFA 125.900.50 | 125 | 224 | 1 | 7 | 14 | 30 | 50 | 50 | 37 | 21 | 7 |
| TDSFA 160.900.50 | 160 | 260 | 1 | 5 | 12 | 27 | 50 | 39 | 24 | 14 | 8 |
| TDSFA 200.900.50 | 200 | 300 | 2 | 4 | 11 | 21 | 37 | 28 | 16 | 10 | 10 |
| TDSFA 250.900.50 | 250 | 355 | 1 | 3 | 9 | 19 | 38 | 19 | 11 | 9 | 12 |
| TDSFA 315.900.100 | 315 | 500 | 3 | 6 | 13 | 20 | 19 | 10 | 6 | 7 | 18 |
| TDSFA 355.900.100 | 355 | 555 | 4 | 6 | 13 | 18 | 16 | 9 | 6 | 6 | 20 |
| TDSFA 400.1200.100 | 400 | 600 | 5 | 6 | 13 | 24 | 18 | 8 | 7 | 10 | 32 |
| TDSFA 500.1200.100 | 500 | 710 | 3 | 5 | 11 | 21 | 12 | 6 | 7 | 9 | 39 |

Maße in mm

