

Leistungserklärung Nummer:  
 Produktidentifizierung:

 LE05 – Innen-/Außenadapter IA  
 Fernco IA-Adapter werden wie folgt beschrieben und mit folgenden  
 Produkttypen und Größen identifiziert:

Typ:

| Artikelnummer | Einsatzbereich<br>DI (mm) | Spitzendmaß<br>DA (mm) |
|---------------|---------------------------|------------------------|
| IA100         | 99 – 104,5                | 110                    |
| IA125         | 123 – 127                 | 125                    |
| IA150         | 147,5 – 153               | 160                    |
| IA200         | 198 – 202                 | 200                    |
| IA225-250     | 220 – 225                 | 250                    |
| IA250         | 248 – 252                 | 250                    |
| IA300         | 298 – 302                 | 315                    |
| IA400         | 396 – 402                 | 400                    |

Anwendung:

 Fernco IA-Adapter sind für den Einsatz in Rohrsystemen im Abwasser und  
 Drainagebereich gedacht. Sie widerstehen – je nach Typ – Drücken unter  
 Schwerkraft und regelmäßiger hydraulischer Auflast sowie kontinuierli-  
 chem niedrigen Druck bis zu 1 bar.

Hersteller:

FERNCO GmbH – Hessenring 31 – 37269 Eschwege – Deutschland

 System zur Bewertung und  
 Überprüfung der Leistungs-  
 beständigkeit:

System 4

 Zugrundeliegende Normen  
 und Richtlinien:

DIN EN 295-4 : 2013-5 / EG-Richtlinie EN 681 A1 / A2 / AC

Fremdüberwachung:

Nicht erforderlich bei Zugrundelegung von System 4

Erklärte Leistung:

| Wesentliche<br>Eigenschaften                              | Leistung             | Normengrundlage   |
|---|----------------------|-------------------|
| <b>Druck und Verformung</b><br>-0,5 / 3 % Verformung      | bestanden            | DIN EN 295-4:2013 |
| <b>Druck und Abwinklung</b><br>-0,5 / 80 mm/m             | bestanden            |                   |
| <b>max. Druck</b><br>IA100<br>IA125<br>IA150              | 1 bar<br>bestanden   |                   |
| <b>max. Druck</b><br>IA200<br>IA225-250<br>IA250<br>IA300 | 0,6 bar<br>bestanden |                   |

 Die Leistung des angegebenen Produkts entspricht der erklärten Leistung.  
 Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Lieferanten ausgestellt.

 Für und im Namen von  
 Fernco unterzeichnet



 Roland Mertens  
 Leiter Zertifizierung

Eschwege, August 2022