

DETALE MOCOWANIA

PA. Vibro-IC

Tuleja izolująca połączenie śrubowe

Elastomerowa tuleja oddziela łącznik od otworu w konstrukcji i ogranicza sztywny mostek drganiowy.

Zastosowanie

Połączenia śrubowe i detale montażowe wymagające separacji elastomerowej.

**Parametry podstawowe**

- Mieszanka NR + SBR, twardość 60 ±5 Shore A. Temperatura: -20 do +80°C.
- Podkładka metalowa DIN 9021. Źródło nie podaje klasy nośności.

Warianty i parametry doboru

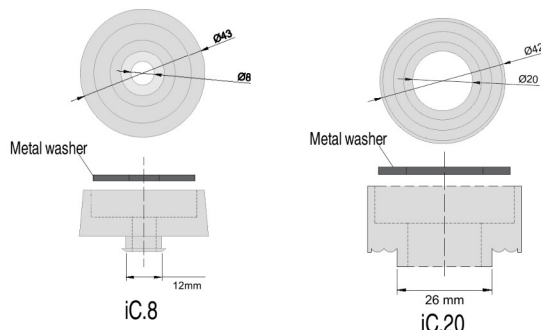
Wariant	Otwór tulei [mm]	Otwór podkładki stalowej [mm]
PA. Vibro-IC 8	8	12
PA. Vibro-IC 20	20	26

Parametry dotyczą produktu bazowego i warunków podanych w źródle. Obciążenia dotyczą jednego elementu, chyba że tabela wskazuje jednostkę powierzchniową lub liniową. 1 daN = 10 N. Jednostki kp i kg zachowano tam, gdzie występują w źródle.

PA. Vibro-IC

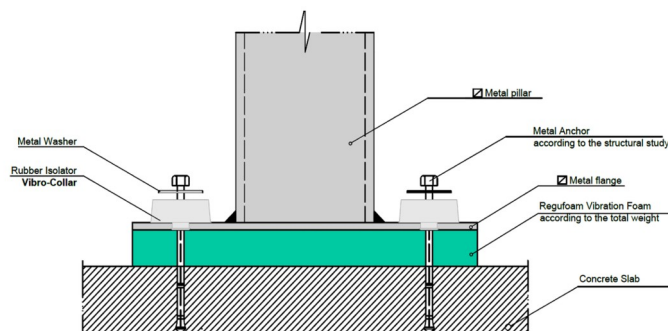
Budowa i warunki zastosowania

Przekroje tulei IC 8 i IC 20



Rysunek produktu bazowego. Źródło: [dokument producenta](#), str. 1. Jednostki według rysunku; bez zachowania skali.

Przykład izolowanego mocowania stalowej podpory



Rysunek produktu bazowego. Źródło: [dokument producenta](#), str. 2. Jednostki według rysunku; bez zachowania skali.

Szczegóły wykonania i montażu

Otwór w mocowanym elemencie musi pomieścić szyjkę tulei. Źródło podaje $\varnothing 12$ mm lub $\varnothing 26$ mm odpowiednio dla wykonania IC 8 lub IC 20.

Dobór i warunki zastosowania

1. Dobrać tuleję lub podkładkę do średnicy śruby i otworu w mocowanym elemencie. Dane geometryczne nie określają nośności całego połączenia.
2. Sprawdzić oddzielenie śruby, podkładki metalowej i mocowanego elementu przez elastomer. Kotwę i sposób dokręcenia dobrać do kompletnego układu mocowania.

Dokumentacja produktu

Nazwa bazowa: Vibro-IC. [Strona produktu](#)

01. [Vibro-IC Rubber Isolation Collar](#)

Opracowanie techniczne Przybył Akustyka na podstawie dokumentacji produktu bazowego. Zestawienie wspiera dobór; geometrię mocowań i kompletację należy odnieść do wybranego wariantu oraz projektu. Stan danych źródłowych: 11.09.2026.