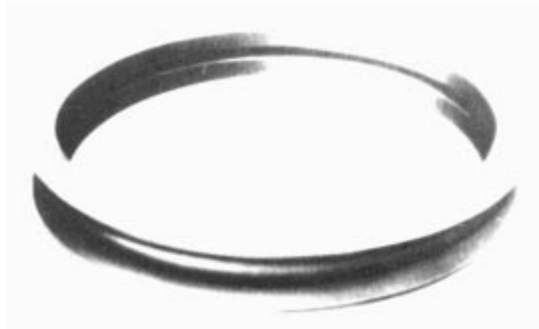


## Kompensator gumowy WILLBRANDT

### TYP 47

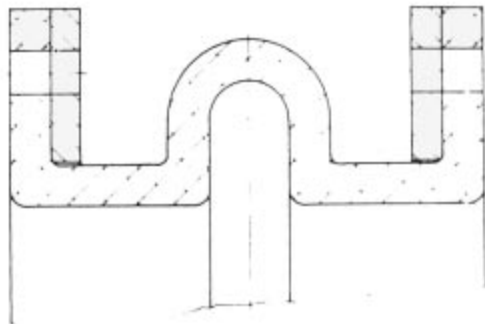


### Rama profilowa z gumy Wyprofilowany pierścień gumowy typu 47-PR

#### Zastosowanie:

W układach klimatyzacji, przy budowie wentylatorów, dmuchaw, w układach na- i odpowietrzania, zasysania, filtrowania, przy filtracji kurzu. Stocznie, budowa maszyn, przy wytwornicach pary, układach oczyszczania, rafineriach, przemyśle przetwórczym, oczyszczaniu, suszeniu i wytwarzaniu, budowie kominów, pieców, palenisk, pieców przemysłowych, techniki grzewczej, nagrzewnicach, hutach, liniach obróbki wstępnej węgla, koksu, rudy.

W fabrykach utylizacji śmieci i osadu ściekowego, liniach rozlewniczych suchych mediów, fabrykach cementu, liniach transportowych, elektrowniach jądrowych, przy budowie dużych rurociągów, przejściach rur.



#### Wyprofilowane ramy i pierścienie z gumy

- przejmują naprężenia termiczne, wibracje, stanowią izolację termiczną i dźwiękową
- są odpornymi na wpływy środowiska i promieniowania, są elastycznymi połączeniami elementów budowlanych z rurociągami

#### Wyprofilowane ramy i pierścienie z gumy

Są elastycznymi, znajdującymi bardzo wiele zastosowań, elementami z kauczuku (bez wzmocnień tkaniowych). Znajdują zastosowanie w technicznych układach powietrznych, zasysających i odpowietrzających przewodach, w przemyśle chemicznym, jako połączenia w budowach lub uszczelnienie w ścianach oraz jako połączenia szczelne na kurz.

**Ciśnienie robocze :** +/- 0,04 bar

**Temperatura :** 80°C

#### Kompensacja ruchów :

Rozciąganie i ściskanie : +/- 20mm  
Przesunięcia poprzeczne do 30mm we wszystkich kierunkach  
wychylenia : 5°

#### Media:

Gazy suche i mokre

#### Budowa:

Gładki kompensator z jedną fałdą bez wzmocnień. Profil gumowy jest wytwarzany jako produkt masowy i według zapotrzebowania wyprofilowany na gorąco (wulkanizowany) jako pierścień lub prostokątna rama. Dowolne wymiary wewnętrzne, kołnierze na zewnątrz, bez otworów pod śruby.

#### Materiał :

Standard : specjalna mieszanka kauczuku naturalnego  
wykonania specjalne w większych ilościach : chloropren

#### Uwaga :

Najmniejsze wymiary ramy – 300 x 300 mm , pierścienia  $\phi$ 400mm

Typ	Długość komp. mm	F mm	W mm	b mm	n mm	Kołnierz
47	150	85	50	24	13	70 x 8