



### PRZEZNACZENIE:

- wodoszczelne i/lub gazoszczelne uszczelnianie przestrzeni pomiędzy rurami, kablami lub przewodami a okrągłą rurą osłonową lub okrągłym, gładkim otworem gdy ich odchylenie kątowe między osiami nie przekracza 2°. Jest punktem stałym, ale nie może służyć jako podpora

### STOSOWANE W:

- w sieciach elektrycznych, światłowodowych, wodnych, gazowych, kanalizacyjnych, ciepłowniczych oraz przemysłowych

### WYMAGANIA MONTAŻOWE

- OTWÓR** – gładki otwór bez wzdłużnych rowków lub rura o gładkiej powierzchni wewnętrznej o minimalnej długości 60 mm,
- RURA** – wszystkie gładkościenne rodzaje rur, kabli oraz przewodów wykonanych z dowolnego materiału o dowolnej grubości ścianki,
- przestrzeń do uszczelnienia musi być większa niż 25 mm i mniejsza niż 120mm,
- montowane na etapie wykonywania przejścia szczelnego

### CECHY

Zakres średnic	max. $\varnothing$ rury 550 mm, max. $\varnothing$ uszczelnienia 700 mm	Temperatura pracy
Ciśnienie robocze	max. 0,25 MPa	EPDM (-30°C ÷ +100°C), EPDM-KTW (-30°C ÷ +100°C), NBR (-35°C ÷ +125°C), SILIKON (do +230°C).
Odchylenie kątowe (osi rurociągu od osi otworu)	max. 2°	
Możliwość podzielenia	NIE	

### MATERIAŁY STANDARD

Uszczelnienie:	guma EPDM
Płytki dociskowe	Stal 1.4307
Elementy złączne	A2

### MATERIAŁY OPCJA

Uszczelnienie:	guma EPDM, EPDM KTW, NBR, SILIKON
Płytki dociskowe	Stal 1.4307, 1.4404
Elementy złączne	A2, A4

### DOSTĘPNE DOKUMENTY:

- Krajowa Ocena Techniczna
- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
- Atest higieniczny (dla elastomerów EPDM KTW)
- Deklaracja 3.1 (na życzenie)

### STRONA PRODUKTU:

<https://integra.gliwice.pl/produkty/uszczelnienia-systemu-gp/gp-sp/>

"INTEGRA" Sp. J. 44-109 Gliwice, ul. Metalowców 26, tel. +48 (32) 234-59-55  
biuro@integra.gliwice.pl, [www.integra.gliwice.pl](http://www.integra.gliwice.pl)

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian wynikających z modernizacji wyrobów bez uprzedzenia.