

„INTEGRA” Malirz, Zwierzycki Sp. J.  
 ul. Metalowców 26  
 44-109 Gliwice, Poland  
 tel./fax: +48 (32) 234-59-54÷56  
[biuro@integra.gliwice.pl](mailto:biuro@integra.gliwice.pl)  
[www.integra.gliwice.pl](http://www.integra.gliwice.pl)  
 VAT No. PL 6310014241



ISO 9001:2008  
 QUALITY ASSURED



**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
 NR 3/2017**

1. Nazwa i nazwa wyrobu budowlanego: **uszczelka płaska z wkładką stalową GSG i GSW**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego : **20001**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do połączeń kołnierzowych rurociągów**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **“INTEGRA” Malirz, Zwierzycki Sp.j. ul. Metalowców 26 44-109 Gliwice**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 

7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 1514-1:2001 „Kołnierze i ich połączenia. Wymiary uszczelki do kołnierzy z oznaczeniem PN.”**  
**PN-EN 681-1:2002 Uszczelnienia z elastomerów. Wymagania materiałowe dotyczące uszczelki złączy rur wodociągowych i odwadniających Część 1:Guma**  
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **nie dotyczy**

7b. Krajowa ocena techniczna: **nie dotyczy**  
 Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **nie dotyczy**  
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **nie dotyczy**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Maksymalne ciśnienie robocze	PN 10-40 dla DN20- DN80, DN400	PN-EN 1514-1:2001
	PN 10-16 dla DN100-DN250,	PN-EN 1514-1:2001
	PN 10-25 dla DN300, DN500	PN-EN 1514-1:2001
	PN10, PN25 dla DN350, DN600	PN-EN 1514-1:2001
	PN10 DN450, DN600, DN700, DN800, DN1000, DN1200	PN-EN 1514-1:2001
Klasa twardości wg Shore'a materiał uszczelki GSW	EPDM	PN-C-04238:1980
Klasa twardości wg Shore'a materiał uszczelki GSG	NBR	PN-C-04238:1980

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt.8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a)

Dorota Krause- Specjalista ds. Zarządzania Jakością

.....  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Gliwice, 14.03.2017r.  
(miejsce i data wystawienia)

Specjalista ds. Zarządzania  
Jakością

.....  
mgr inż. Dorota KRAUSE  
(podpis)

**“INTEGRA”**  
Malirz, Zwierzycki Sp. J.  
44-109 GLIWICE, ul. Metalowców 26  
tel./fax: 32 23 45 954±6  
NIP: 631-00-14-241