

Deklaracja właściwości użytkowych nr 1/Calido-gaz

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Elastyczne przewody gazowe CALIDO GAZ.

**Elastyczny przewód gazowy 1/2 WW CALIDO GAZ
Elastyczny przewód gazowy 1/2 WZ CALIDO GAZ
Elastyczny przewód gazowy, kątowny 1/2 WZ CALIDO GAZ
Długości: 50 cm, 75 cm, 100 cm, 125 cm, 150 cm, 200 cm.**

Data produkcji i numer partii oznaczony trwale na przewodach.

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Produkt przeznaczony do przyłączania urządzeń domowych wewnątrz i na zewnątrz mieszkań, z zasilaniem gazem o ciśnieniu niższym niż 0,5 bar. Odpowiedni do używania w miejscach objętych przepisami dotyczącymi reakcji na ogień.

Typy gazu: E; Ls; Lw; P; B; B/P

3. Producent:

**ARKA Sp. z o.o. sp.k.
Ul. Ogrodowa 5, 76-004 Sianów, Polska**

4. Upoważniony przedstawiciel:

nie dotyczy

5. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 1

6. Norma zharmonizowana:

PN-EN 14800:2010

Jednostka notyfikowana:

**Kiwa Nederland B.V., Sir Winston Churchillaan 273, Postbus 70, 2280 AB Rijswijk, Holandia
Numer identyfikacyjny: 0620**

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	B-s1, d0	EN 14800:2007, Aneks ZA
Wytrzymałość na zgniatanie	30 J, spełnia	
Substancje niebezpieczne	NPD	
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	6 bar	
Wytrzymałość na wyginanie	200 cycles, spełnia	
Maksymalne obciążenie dla dopuszczalnego odkształcenia	1000 N	
Tolerancja wymiarów	zgodna	
Odporność na uderzenie	35 razy, spełnia	
Odporność na wgniecenie	4 J, spełnia	
Zachowanie się elektrostatyczne	0,101 Ω/m	
Szczelność	≤ 10 cm ³ /h	
Efektywność	1,75m ³ /h współczynnik przepływu (1bar)	
Wytrzymałość mechaniczna	6 bar	
Przepuszczalność	0 cm ³ /h	
Szczelność (w przypadku pożaru)	650°C przez 30 min.	
Trwałość	Nie zaobserwowano śladów korozji Nie zaobserwowano śladów deformacji Spełnia	

Inne charakterystyki:

Średnica nominalna: DN12
Maksymalne ciśnienie pracy: 0,5 bar
Maksymalna temperatura pracy: 60 °C
Typy gazu: E; Ls; Lw; P; B; B/P

Odpowiednie do używania w miejscach objętych przepisami dotyczącymi reakcji na ogień.

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: **nie dotyczy**

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisać:

ANDRZEJ PAWŁOWSKI, WSPÓŁWŁAŚCICIEL
(nazwisko i stanowisko)

 **ARKA** Sp. z o.o. Sp. k.
Andrzej Pawłowski
Andrzej Pawłowski

Sianów, 12 grudnia 2016 r.
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)



ARKA Sp. z o.o. Sp. k.
76-004 Sianów, ul. Ogrodowa 5
REGON 330967270, NIP 669-22-24-025
arka-instalacje.pl