



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 8/PRZ

- 1) **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** Diamond Flex DN12  
**BEZPIECZNY METALOWY PRZEWÓD FALISTY**
- 2) **Zamierzone zastosowanie:** Przyłączanie urządzeń domowych zasilanych gazem.  
Typy gazu -E; Ls; Lw; P; B; B/P. Średnica nominalna: DN12  
Długości: 500, 750, 1000, 1250, 1500, 2000mm  
Maksymalne ciśnienie pracy: 0,5 bar. Maksymalna temperatura pracy: 60°C
- 3) **Producent:** PPHU DIAMOND Spółka z o.o. 30-858 Kraków, ul. Półtanki 62B
- 4) **Upoważniony przedstawiciel:** Nie dotyczy
- 5) **System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** System 1
- 6) **Norma zharmonizowana:**  
EN 14800:2007 Bezpieczne metalowe przewody przyłączeniowe faliście giętkie do przyłączania urządzeń domowych zasilanych paliwami gazowymi  
*Jednostka notyfikowana:*  
KIWA Nederland B.V. Sir Winston Churchillaan 273, Postbus 70, 2280 AB RIJSWIJK, The Netherlands.  
Notyfikacja nr 0063 (Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych Nr 0620-CPR-87965/03)
- 7) **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa C-s2, d0	EN 14800:2007, Załącznik ZA
Wytrzymałość na zgniatanie	SPEŁNIA	
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	SPEŁNIA / 6 bar	
Wytrzymałość na wyginanie	SPEŁNIA / 50 cykli	
Maksymalne obciążenie dla dopuszczalnego odkształcenia	SPEŁNIA / 1000 N	
Tolerancje wymiarów	ZGODNE	
Odporność na uderzenie	SPEŁNIA	
Odporność na wgniecenie	SPEŁNIA	
Zachowanie się elektrostatyczne	0,101 Ω/m ZGODNE	
Szczelność	≤ 10 cm <sup>3</sup> /h	
Efektywność	1,2 m <sup>3</sup> /h (0,5 mbar)	
Wytrzymałość mechaniczna	6 bar	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD	
Przepuszczalność	≤ 10 cm <sup>3</sup> /h	
Szczelność (w przypadku pożaru)	650°C przez 30 min	
Trwałość	SPEŁNIA	

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

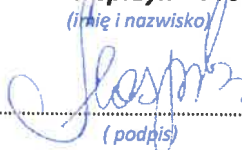
W imieniu producenta podpisal:

Sławomir Kasprzyk – Prokurent

(imię i nazwisko)

Kraków, dnia 2 styczeń 2024 roku

(miejsce i data wydania)

  
(podpis)