

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 054-031**

1. Niepowtarzalny kod klasyfikacyjny typu wyrobu:

**KAS FLEX (F-F)**  
**KAS FLEX (F-M)**  
**DN12, DN16, DN20, DN25**

Maksymalne ciśnienie robocze: 0,5 bar  
Maksymalna temperatura robocza: -20 °C do +120 °C  
Typy gazów: E, Ls, Lw, P, B, B/P  
Przepływ maksymalny [m<sup>3</sup>/h]: DN12 – 4; DN16 – 6; DN20 – 10; DN25 – 15  
Minimalny promień gięcia: 1,5 x średnica zewnętrzna

Odpowiedni do stosowania w miejscach objętych przepisami dotyczącymi reakcji na ogień.

Audyt systemu zakładowej kontroli produkcji został przeprowadzony na podstawie certyfikatu przez:

**Kiwa Cermet Italia S.p.A.**  
**Via Cadriano, 23**  
**40057 Granarolo dell'Emilia (BO)**

**Certyfikat numer KIP-089661/01**

2. Przewidziane zastosowanie:  
Przewody elastyczne ze stali nierdzewnej do przyłączania urządzeń gazowych do użytku domowego.
3. Producent:

**Kayalar Pres Ltd. Co.**  
**Eyupsultanmahallesi Mezarlik yolu sokak no:4**  
**34858 Sancaktepe - Istanbul / Turcja**

Średnica nominalna: DN12, DN16, DN20, DN25  
Materiały:  
Przewód elastyczny: ASTM 240-SS 316 – 1.4404  
Końcówka gwintowana zewnętrzna ze stali nierdzewnej: ASTM 240-SS 303 – 1.4305  
Końcówka ze stali nierdzewnej: ASTM 240-SS 303 – 1.4305  
Nakrętka: CuZn40Pb2  
Uszczelka: NBR  
Osłona: poliolefina

4. Upoważniony przedstawiciel: nie dotyczy

5. **Norma: UNI 11353:2010**  
Notyfikowana jednostka:  
**Kiwa Cermet Italia S.p.A.**  
**Via Cadriano, 23**  
**40057 Granarolo dell'Emilia (BO)**

Europejski Dokument Oceny: nie dotyczy  
 Europejska Ocena Techniczna: nie dotyczy  
 Jednostka Oceny Technicznej: nie dotyczy

## 6. Deklarowane właściwości użytkowe

Rezultaty badań giętkich i rozciągliwych przewodów wg. UNI 11353

Rozdział	Charakterystyki	Wyniki
5.2	Próba starzenia na ciepło	+ 120 °C
5.3	Próba odporności na zimno	- 20 °C
5.4	Próba odporności na ozon (z osłoną)	Spełnia
5.5	Próba wytrzymałości dielektrycznej	< 100 mA
5.6	Próba wytrzymałości na korozję w roztworze kwasu solnego (z osłoną)	Spełnia Nieszczelność <1x10 <sup>-6</sup> mbar/s
5.7	Próba wytrzymałości na korozję we mgle solnej	Spełnia Nieszczelność <1x10 <sup>-6</sup> mbar/s
5.8	Próba wytrzymałości na zginanie	Spełnia Nieszczelność <1x10 <sup>-6</sup> mbar/s
5.9	Próba wytrzymałości na Wysokie temperatury	650°C / 30 min < 10 dm <sup>3</sup> /h ( EN 1775: 2007 )
5.10	Próba udarowa	Spełnia Nieszczelność <1x10 <sup>-6</sup> mbar/s
5.11	Próba wytrzymałości na ciśnienie hydrauliczne	Spełnia Nieszczelność <1x10 <sup>-6</sup> mbar/s
5.12	Próba szczelności próżniowej	Spełnia Nieszczelność <1x10 <sup>-6</sup> mbar/s
5.13	Test uszczelki	Certyfikat EN 549

## 7. Odpowiednia dokumentacja techniczna i/lub specyficzna dokumentacja techniczna: nie dotyczy

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

W imieniu producenta podpisał: Bilal Akgul – Kierownik produkcji

Istanbul, Turcja 29.07.2021