



# Prohlášení o vlastnostech

027-DOP-2015-01-01

1. Jediný identifikační název výrobku: **Ohebná kovová vložka (materiál 316L)**  
**AC Flex**
2. Použití: **Odvod spalin od spotřebičů paliv do volného ovzduší**
3. Zatřídění výrobků: **Zatřídění 1 DN (100 - 200) T400 – N1 – D – Vm – L50040 – G**
4. Výrobce: **RICOM gas s.r.o.  
Na Bělidle 1135  
Liberec 6  
460 06**
5. Zplnomocněný zástupce: **N/A**
6. Systém(y) dle AVCP: **Systém 2+**
7. Harmonizovaná norma: **EN 1856-2:2009**
- Oznámený certifikační orgán: **Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.  
Prosecká 811/76a  
Praha 9 - Prosek  
190 00**

**Provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a řízení výroby a provádí průběžný dozor, posouzení a hodnocení řízení výroby podle systému 2+ a vydal certifikát systému řízení výroby s registračním číslem:**

**120-CPR-010033165**

8. Deklarované vlastnosti:

Základní vlastnosti		Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
Pevnost v tlaku	Zatřídění 1: DN ( 100– 200): <b>Nedefinováno</b>	EN 1856-2: 2009	
Pevnost v tahu	Zatřídění 1: DN ( 100– 200): <b>Nedefinováno</b>		
Odolnost vůči teplotnímu rázu	Zatřídění 1: DN ( 100– 200): <b>Ano</b>	EN 1856-2: 2009	
Odolnost vůči vyhoření sazí	Zatřídění 1: DN ( 100– 200): <b>Ano</b>		

	Teplotní třída za běžných podmínek	Zatřídění 1: DN ( 100– 200): <b>T200</b>	EN 1856-2: 2009
	Tepelný odpor	Zatřídění 1: DN ( 100– 200): 0,0 m <sup>2</sup> .K/W	EN 1856-2: 2009
	Plynotěsnost / únik plynu	Zatřídění 1: DN ( 100– 200): <b>N1</b>	EN 1856-2: 2009
	Tlaková ztráta: střední drsnost vložky	Zatřídění 1: DN ( 100– 200): <b>1,0 mm</b>	EN 1856-2: 2009 EN 13384/1
	Trvanlivost Odolnost vůči pronikání kondenzátu	Zatřídění 1: DN (100 – 200) : <b>Ano</b>	EN 1856-2: 2009
	Reakce na oheň	Zatřídění 1: DN (100 – 200) : <b>vyhovuje</b>	
	Odolnost vůči korozi	Zatřídění 1: DN (100 – 200) : <b>Vm</b>	
	Mrazuvzdornost	Zatřídění 1: DN (100 – 200) : <b>Ano</b>	
	Instalace vertikální	Zatřídění 1: DN (100 – 200) : <b>vyhovuje</b>	

9. Výše uvedené vlastnosti výrobku jsou v souladu se sbírkou deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Nehvizdy, 30.06.2026



Ing. Tomáš Pogány, MBA