

**Товариство з додатковою відповідальністю
«ГАЛ-КАТ»**

79040, м. Львів, вул. Конюшинна, 20

ЦЕНТРАЛЬНА ЗАВОДСЬКА ЛАБОРАТОРІЯ
Свідоцтво про відповідність системи керування вимірюваннями
№ РЛ 040/24, чинне до 18 червня 2029 р.

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 02/01
від 31.03.26 р.

Найменування продукції: **Провід контактний мідний фасонний**
Умовне позначення: **Провід МФ-85 ТУ У 27.3-38456790-012:2019**
Партія: № 1
Барабан: № 94

Найменування показника, одиниці вимірювань		Технічні вимоги згідно з ТУ У 27.3-38456790- 012:2019	Фактично за результатами випробувань
Розміри проводу, мм	A	11,76 ± 0,22	11,64
	H	10,80 ± 0,10	10,72
	8,05	8,05 ^{+0.15} _{-0.05}	8,02
	5,7	5,70 ^{+0.15} _{-0.08}	5,68
Відносне видовження A ₂₅₀ , %		не менше ніж 3,5	5,2
Границя міцності під час розтягування, МПа (Н/мм ²)		не менше ніж 367,5	382,2
Питомий електричний опір за температури 20°C, Ом·мм ² /м		не більше ніж 0,0177	0,01735
Номінальний переріз проводу, мм ² Граничні відхилення фактичного перерізу від номінального, %		85 від плюс 2 до мінус 1	85,6 плюс 0,7
Число скручувань проводу навколо осі до руйнування		не менше ніж 4	8
Число перегинів в площині симетрії до повного руйнування		не менше ніж 3	10
Розрахункова маса 1 км проводу, кг Граничні відхилення фактичної маси від розрахункової, %		755 від плюс 2 до мінус 1	761,8 плюс 0,9

Начальник ЦЗЛ

