

Товариство з додатковою відповідальністю

«ГАЛ-КАТ»

79040, м. Львів, вул. Конюшинна, 20

ЦЕНТРАЛЬНА ЗАВОДСЬКА ЛАБОРАТОРІЯ

Свідоцтво про атестацію № РЛ 145/15, термін дії до 03 грудня 2020 року

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 122

Від «17» 10 2018 р.

Найменування продукції:

провід емальований круглий мідний марки ПЕТ-155 ТУ У 27.3-38456790-005:2017

Номинальний діаметр дроту, мм	Конструктивні розміри			Напруга пробою, В, не менше	Відносне подовження, %, не менше	Випробування на адгезію витримус згідно ТУ	Тепловий удар витримус при температурі, °С	Кількість точкових пошкоджень на 15 м, не більше	Випробування ізоляції на механічну міцність тертям голкою Ø0,23; Ø0,40мм витримус згідно ТУ	Випробування ізоляції на термостійкість при температурі 240±5°С	Випробування на пружність (кут віддачі менше допустимого)
	Граничне відхилення дроту, мм	Мінімальна діаметральна товщина ізоляції, мм	Максимальний діаметр дроту, мм								
0,050	-	0,010	0,066	300	12	ривком	200±5°С	3	-	витримус	-
0,053	-	0,010	0,070	315	12	ривком	200±5°С	3	-	витримус	-
0,056	-	0,010	0,074	325	12	ривком	200±5°С	3	-	витримус	-
0,060	-	0,010	0,081	450	12	ривком	200±5°С	3	-	витримус	≤82
0,063	±0,003	0,010	0,085	450	12	ривком	200±5°С	3	-	витримус	≤82
0,067	±0,003	0,010	0,088	450	13	ривком	200±5°С	3	-	витримус	≤82
0,071	±0,003	0,010	0,095	500	13	ривком	200±5°С	3	-	витримус	≤77
0,075	±0,003	0,010	0,097	500	14	ривком	200±5°С	3	-	витримус	≤77
0,080	±0,003	0,010	0,105	500	14	ривком	200±5°С	3	-	витримус	≤80
0,085	±0,003	0,010	0,108	600	15	ривком	200±5°С	3	-	витримус	≤77
0,090	±0,003	0,010	0,117	600	15	ривком	200±5°С	3	-	витримус	≤77
0,095	±0,003	0,010	0,119	600	16	ривком	200±5°С	3	-	витримус	≤77
0,100	±0,003	0,015	0,129	600	16	ривком	200±5°С	3	-	витримус	≤73
0,106	±0,003	0,015	0,132	1700	17	ривком	200±5°С	3	-	витримус	≤73
0,112	±0,003	0,015	0,143	1700	17	ривком	200±5°С	3	-	витримус	≤73
0,118	±0,003	0,015	0,145	1700	17	ривком	200±5°С	3	-	витримус	≤70
0,120	±0,003	0,015	0,153	1700	17	ривком	200±5°С	3	-	витримус	≤70
0,125	±0,003	0,015	0,159	1700	17	ривком	200±5°С	3	-	витримус	≤70
0,132	±0,003	0,015	0,162	2000	18	ривком	200±5°С	3	-	витримус	≤67
0,140	±0,003	0,015	0,176	2000	18	ривком	200±5°С	3	-	витримус	≤67
0,150	±0,003	0,020	0,190	2000	18	ривком	200±5°С	3	-	витримус	≤67
0,160	±0,003	0,020	0,199	2000	19	ривком	200±5°С	3	-	витримус	≤67
0,170	±0,003	0,020	0,210	2200	19	ривком	200±5°С	3	-	витримус	≤65
0,180	±0,003	0,020	0,222	2200	20	ривком	200±5°С	3	-	витримус	≤65
0,190	±0,003	0,020	0,234	2200	20	ривком	200±5°С	3	-	витримус	≤62
0,200	±0,003	0,020	0,245	2200	21	ривком	200±5°С	3	-	витримус	≤62
0,212	±0,003	0,025	0,254	2500	21	ривком	200±5°С	3	-	витримус	≤59
0,224	±0,003	0,025	0,272	2500	21	ривком	200±5°С	3	-	витримус	≤59
0,236	±0,004	0,025	0,285	2500	21	ривком	200±5°С	3	-	витримус	≤56
0,250	±0,004	0,025	0,301	2500	22	ривком	200±5°С	3	4,5/3,80 (40/20)	витримус	≤56
0,265	±0,004	0,025	0,319	2800	22	ривком	200±5°С	3	4,65/3,95 (40/20)	витримус	≤53
0,280	±0,004	0,025	0,334	2800	22	ривком	200±5°С	3	4,80/4,10 (40/20)	витримус	≤53
0,300	±0,004	0,025	0,355	2800	22	ривком	200±5°С	3	5,00/4,25 (40/20)	витримус	≤55
0,315	±0,004	0,025	0,371	2800	23	ривком	200±5°С	3	5,20/4,40 (40/20)	витримус	≤55
0,335	±0,004	0,030	0,393	3100	23	ривком	200±5°С	3	5,40/4,55 (40/20)	витримус	≤53
0,355	±0,004	0,030	0,414	3100	23	ривком	200±5°С	3	5,60/4,75 (40/20)	витримус	≤53
0,375	±0,005	0,030	0,434	3100	23	ривком	200±5°С	3	5,65/4,80 (40/20)	витримус	≤50
0,380	±0,005	0,030	0,441	3100	23	ривком	200±5°С	3	5,85/5,00 (40/20)	витримус	≤50
0,400	±0,005	0,030	0,462	3100	24	ривком	200±5°С	3	6,00/5,10 (40/20)	витримус	≤50
0,425	±0,005	0,030	0,489	3500	24	ривком	200±5°С	3	6,25/5,35 (40/20)	витримус	≤48
0,450	±0,005	0,030	0,516	3500	25	ривком	200±5°С	3	6,45/5,45 (40/20)	витримус	≤47
0,475	±0,005	0,030	0,543	3500	25	ривком	200±5°С	3	6,70/5,65 (40/20)	витримус	≤47
0,500	±0,005	0,035	0,569	3500	25	ривком	200±5°С	3	6,90/5,85 (40/20)	витримус	≤47
0,530	±0,006	0,035	0,601	4000	25	ривком	200±5°С	-	7,15/6,05 (40/20)	витримус	≤44
0,560	±0,006	0,035	0,632	4000	26	ривком	200±5°С	-	7,40/6,25 (40/20)	витримус	≤44
0,600	±0,006	0,035	0,676	4000	26	ривком	200±5°С	-	7,70/6,50 (40/20)	витримус	≤50
0,630	±0,006	0,040	0,706	4000	27	ривком	200±5°С	-	7,90/6,70 (40/20)	витримус	≤50
0,670	±0,007	0,040	0,749	4000	27	ривком	200±5°С	-	8,20/6,95 (40/20)	витримус	≤47
0,710	±0,007	0,040	0,790	4000	28	ривком	200±5°С	-	8,50/7,20 (40/20)	витримус	≤47
0,750	±0,008	0,040	0,832	4400	28	ривком	200±5°С	-	8,80/7,45 (40/20)	витримус	≤45
0,800	±0,008	0,040	0,885	4400	28	ривком	200±5°С	-	9,10/7,70 (40/20)	витримус	≤43
0,850	±0,009	0,040	0,937	4400	28	ривком	200±5°С	-	9,40/7,95 (40/20)	витримус	≤49
0,900	±0,009	0,040	0,990	4700	29	ривком	200±5°С	-	9,70/8,20 (40/20)	витримус	≤48
0,950	±0,010	0,040	1,041	4700	29	ривком	200±5°С	-	10,0/8,50 (40/20)	витримус	≤46
1,000	±0,010	0,050	1,093	4900	30	ривком	200±5°С	-	10,4/8,80 (40/20)	витримус	≤45
1,060	±0,011	0,050	1,155	4900	30	12 скруч.	200±5°С	-	10,7/9,10 (40/20)	витримус	≤43
1,120	±0,011	0,050	1,217	4900	30	12 скруч.	200±5°С	-	11,1/9,40 (40/20)	витримус	≤41
1,180	±0,012	0,050	1,279	5100	31	11 скруч.	200±5°С	-	11,5/9,70 (40/20)	витримус	≤39
1,250	±0,013	0,050	1,351	5100	31	10 скруч.	200±5°С	-	11,9/10,0 (40/20)	витримус	≤37
1,320	±0,013	0,060	1,423	5100	32	10 скруч.	200±5°С	-	12,3/10,4 (40/20)	витримус	≤36
1,400	±0,014	0,060	1,506	5300	32	9 скруч.	200±5°С	-	12,7/10,8 (40/20)	витримус	≤34
1,450	±0,015	0,060	1,557	5300	32	9 скруч.	200±5°С	-	12,9/11,0 (40/20)	витримус	≤32
1,500	±0,015	0,060	1,608	5300	32	9 скруч.	200±5°С	-	13,2/11,2 (40/20)	витримус	≤32
1,560	±0,016	0,060	1,670	5300	32	8 скруч.	200±5°С	-	13,5/11,5 (40/20)	витримус	≤30
1,600	±0,016	0,060	1,711	5300	32	8 скруч.	200±5°С	-	13,7/11,6 (40/20)	витримус	≤30
1,700	±0,017	0,060	1,813	5500	32	8 скруч.	200±5°С	-	14,2/12,0 (40/20)	витримус	≤11'
1,800	±0,018	0,070	1,916	5500	32	7 скруч.	200±5°С	-	14,7/12,4 (40/20)	витримус	≤11'
1,900	±0,019	0,070	2,018	5500	32	7 скруч.	200±5°С	-	15,2/12,8 (40/20)	витримус	≤9'
2,000	±0,020	0,070	2,120	5700	33	7 скруч.	200±5°С	-	15,7/13,3 (40/20)	витримус	≤9'
2,120	±0,021	0,070	2,243	5700	33	6 скруч.	200±5°С	-	16,2/13,7 (40/20)	витримус	≤9'
2,240	±0,022	0,070	2,366	5700	33	6 скруч.	200±5°С	-	16,7/14,2 (40/20)	витримус	≤9'
2,360	±0,024	0,070	2,488	5700	33	6 скруч.	200±5°С	-	17,2/14,6 (40/20)	витримус	≤9'
2,500	±0,025	0,070	2,631	5700	33	5 скруч.	200±5°С	-	17,8/15,1 (40/20)	витримус	≤9'

Вказана в сертифікаті якості продукція відповідає вимогам ТУ У 27.3-38456790-005:2017

Лаборант,
контролер з якості

Штамп



[Handwritten signature]

Вероніка Д.Р.
(П.І.П)