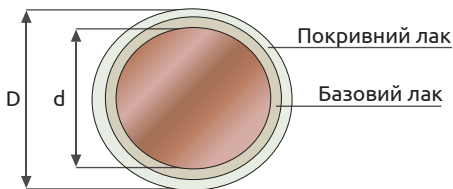


ПЕТД-200

Круглий мідний емальований провід

Клас 200



$D-d$ =товщина ізоляції

Найменування продукції:

- ПЕТД 1-200
- ПЕТД 2-200
- ПЕТД 3-200

Властивості:

- Відмінна діелектрична міцність
- Висока механічна міцність, еластичність
- Стійкість до теплового удару, термопластичність
- Стійкість до холодоагентів, розчинників, трансформаторної оливи
- Фреоностійкий

Розмірний ряд:

$0,15 \leq \varnothing \leq 2,500$ мм

Клас: 200

Температурний індекс: $\geq 200^{\circ}\text{C}$

Тепловий удар: 220°C

Термопластичність ізоляції: 320°C

Напруга пробою:

від 1700 В до 7600 В

Електроопір:

$0,01724 \text{ Ом} \cdot \text{мм}^2/\text{м}$

Відносне видовження:

$\geq 22\% - \geq 35\%$

Хімічна стійкість:

Відмінна

Сфера застосування:

- Трансформатори
- Тягові двигуни
- Електричні машини, апарати та прилади

Матеріал провідника:

ДСТУ EN 1977 - ETP CW004A

ДСТУ EN 1977 - ETP1 CW003A

ДСТУ EN 1977 - OF CW008A

(Cu-ETP, Cu-ETP1, Cu-OF)

Ізоляція:

Базове емальове покриття на основі поліефіру
або поліефірїміду

Зовнішнє покриття на основі поліамідїміду

Пакування:

K250, K400, K315, K500, K400, K630

Специфікація:

IEC 60317-13

TU У 27.3-13970259-001:2015

Виробництво сертифіковане та відповідає вимогам:

ДСТУ ISO 9001:20015 (ISO 9001:2015, IDT);

ДСТУ EN ISO 9001:2018 (EN ISO 9001:2015, IDT);

ISO 9001:2015.

Таблиця розмірних характеристик ПЕТД-200

Температурний індекс 200 ПЕТД-200							
Ø (мм)	Граничні відхилення проволоки, ± мм	ПЕТД1-200		ПЕТД2-200		ПЕТД3-200	
		Мінімальна Ø товщина ізоляції, мм	Максимальний Ø проводу, мм	Мінімальна Ø товщина ізоляції, мм	Максимальний Ø проводу, мм	Мінімальна Ø товщина ізоляції, мм	Максимальний Ø проводу, мм
0,150	0,003	0,012	0,171	0,023	0,182	0,033	0,193
0,160	0,003	0,012	0,182	0,023	0,194	0,033	0,205
0,170	0,003	0,013	0,194	0,023	0,205	0,036	0,217
0,180	0,003	0,013	0,204	0,025	0,217	0,036	0,229
0,190	0,003	0,014	0,216	0,027	0,228	0,039	0,240
0,200	0,003	0,014	0,226	0,027	0,239	0,039	0,252
0,212	0,003	0,015	0,240	0,029	0,254	0,043	0,268
0,224	0,003	0,015	0,252	0,029	0,266	0,043	0,280
0,236	0,004	0,017	0,267	0,032	0,283	0,048	0,298
0,250	0,004	0,017	0,281	0,032	0,297	0,048	0,312
0,265	0,004	0,018	0,297	0,033	0,314	0,050	0,330
0,280	0,004	0,018	0,312	0,033	0,329	0,050	0,345
0,300	0,004	0,019	0,334	0,035	0,352	0,053	0,360
0,315	0,004	0,019	0,349	0,035	0,367	0,053	0,384
0,335	0,004	0,020	0,372	0,038	0,391	0,057	0,408
0,355	0,004	0,020	0,392	0,038	0,411	0,057	0,428
0,375	0,005	0,021	0,414	0,040	0,434	0,060	0,453
0,400	0,005	0,021	0,439	0,040	0,459	0,060	0,478
0,425	0,005	0,022	0,466	0,042	0,488	0,064	0,508
0,450	0,005	0,022	0,491	0,042	0,513	0,064	0,533
0,475	0,005	0,024	0,519	0,045	0,541	0,067	0,562
0,500	0,005	0,024	0,544	0,045	0,566	0,067	0,587
0,530	0,006	0,025	0,576	0,047	0,600	0,071	0,623
0,560	0,006	0,025	0,606	0,047	0,630	0,071	0,653
0,600	0,006	0,027	0,649	0,050	0,674	0,075	0,698
0,630	0,006	0,027	0,679	0,050	0,704	0,075	0,728
0,670	0,007	0,028	0,722	0,053	0,749	0,080	0,774
0,710	0,007	0,028	0,762	0,053	0,789	0,080	0,817
0,750	0,008	0,030	0,805	0,056	0,834	0,085	0,861
0,800	0,008	0,030	0,855	0,056	0,884	0,085	0,911
0,850	0,009	0,032	0,909	0,060	0,939	0,090	0,968
0,900	0,009	0,032	0,959	0,060	0,989	0,090	1,018
0,950	0,010	0,034	1,012	0,063	1,044	0,095	1,074
1,000	0,010	0,034	1,062	0,063	1,094	0,095	1,124
1,060	0,011	0,034	1,124	0,065	1,157	0,098	1,188
1,120	0,011	0,034	1,184	0,065	1,217	0,098	1,248
1,180	0,012	0,035	1,246	0,067	1,279	0,100	1,311
1,250	0,013	0,035	1,316	0,067	1,349	0,100	1,381
1,320	0,013	0,036	1,388	0,069	1,422	0,103	1,455
1,400	0,014	0,036	1,468	0,069	1,502	0,103	1,535
1,500	0,015	0,038	1,570	0,071	1,606	0,107	1,640
1,600	0,016	0,038	1,670	0,071	1,706	0,107	1,740
1,700	0,017	0,039	1,772	0,073	1,809	0,110	1,844
1,800	0,018	0,039	1,872	0,073	1,909	0,110	1,944
1,900	0,019	0,040	1,974	0,075	2,012	0,113	2,048
2,000	0,020	0,040	2,074	0,075	2,112	0,113	2,148
2,120	0,021	0,041	2,196	0,077	2,235	0,116	2,272
2,240	0,022	0,041	2,316	0,077	2,355	0,116	2,392
2,360	0,024	0,042	2,438	0,079	2,478	0,119	2,516
2,500	0,025	0,042	2,578	0,079	2,618	0,119	2,656