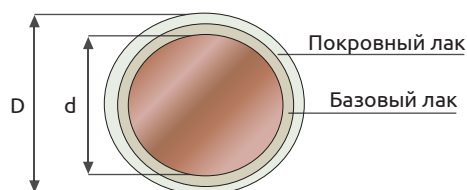


ПЭТД-200

Круглый медный эмалированный высокопрочный теплоустойчивый обмоточный провод с полиуретановой изоляцией

Класс 200



$D-d$ =толщина изоляции

Наименование продукции:

- ПЭТД 1-200
- ПЭТД 2-200
- ПЭТД 3-200

Свойства:

- Отличная диэлектрическая прочность
- Высокая механическая прочность, эластичность
- Устойчивость к тепловому удару, термопластичность
- Устойчивость к хладагентам, растворителям, трансформаторному маслу
- Фреоностойкий

Размерный ряд:

0,16 -2,5 мм

Класс: 200

Температурный индекс: $\geq 200^{\circ}\text{C}$

Тепловой удар: 220°C

Термопластичность изоляции: 320°C

Напряжение пробоя:

1700 - 7600 В

Электрическое сопротивление:

0,01724 Ом*мм²/м

Относительное удлинение:

от 22 - 35% и больше

Химическая стойкость:

Отличная

Сфера применения:

- Трансформаторы
- Тяговые двигатели
- Электрические машины, аппараты и приборы

Материал проводника:

ДСТУ EN 1977 - Cu - ETP CW004A

ДСТУ EN 1977 - Cu - ETP1 CW003A

ДСТУ EN 1977 - Cu - OF CW008A

Изоляция:

Базовое эмалевое покрытие на основе полиэфира или полиэфиримида

Наружное покрытие на основе полиамидимида

Упаковка:

Катушки: K250; K400;

K315/500; K400/630

Спецификация:

IEC 60317-13

ТУ У 27.3-13970259-001:2015

Производство сертифицировано и отвечает требованиям:

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

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

ISO 9001:2015.

Таблица размерных характеристик ПЭТД-200

Температурный индекс 200 ПЭТД-200							
Ø (мм)	Предельные отклонения провода, ± мм	ПЭТД1-200		ПЭТД2-200		ПЭТД3-200	
		Минимальная Ø толщина изоляции, мм	Максимальный Ø провода, мм	Минимальная Ø толщина изоляции, мм	Максимальный Ø провода, мм	Минимальная Ø толщина изоляции, мм	Максимальный Ø провода, мм
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