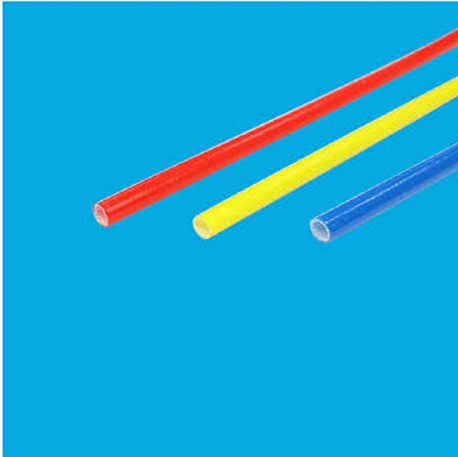


Silikonová pryžová objímka ze skelných vláken odolná proti roztržení



popis produktu

Silikonový návlek ze skleněných vláken odolný proti roztržení se vytváří tkaním bezalkalických skleněných vláken do trubky, potažením vnější vrstvy trubky silikonovou pryží a jejím vytvrzením. Má vysokou dielektrickou pevnost, dobrou pružnost, odolnost proti stárnutí za tepla, odolnost proti olejům, nehořlavost a teplotní odolnost až do 200 °C. Široce se používá v nových energetických vozidlech, speciálních vozidlech, železniční dopravě, vojenském letectví a dalších ochranách izolace obvodů.

Vlastnosti

Provozní teplota: -40 °C ~ 200 °C

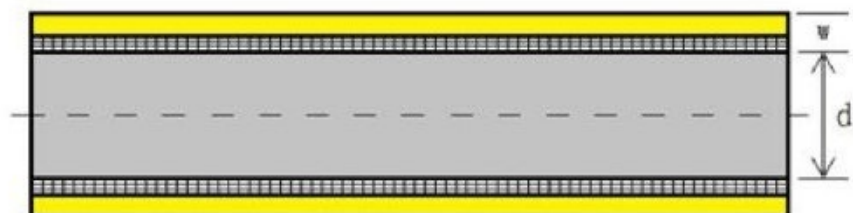
Environmentální normy: RoHS, REACH

Standardní barvy: průhledná, bílá, černá, červená, žlutá, modrá, zelená, oranžová, další barvy lze přizpůsobit.

Nehořlavosti: lze přizpůsobit Poměr roztažnosti: lze přizpůsobit

Technické ukazatele

| Položka | hodnota indexu | Pokyny |
|--------------------|--|------------------|
| Exteriér | Žádné úniky lepidla, praskání atd. | GB/T 7113.1-2014 |
| Hydrolyza povlaku | Žádné posunutí povlaku, přilnavost atd. | GB/T 7113.2-2014 |
| Ohýbání za studena | -40 °C, 4 h, bez trhlin, odlupování a delaminace povlaku | IEC60684 |
| Průrazné napětí | Pokyn | GB/T 7113.2-2014 |
| Pevnost v tahu | SON/mm | / |
| Tepečná odolnost | 250°C± 5, 24 h žádná kapka, žádná stopa po toku, žádná prasklina | JB/T 7093 2015 |



Specifikace

| D (mm) | | tloušťka stěny W | | | | SPQ |
|-------------|--------------|------------------|-----------|-----------|-----------|------|
| Specifikace | tolerance | 1500V | 2500V | 4000V | 7000V | m/ea |
| Φ2.0 | -0.10 ~ 0.25 | 0.35±0.1 | 0.40±0.1 | 0.50±0.1 | 0.60±0.1 | 100 |
| Φ2.5 | -0.10 ~ 0.25 | 0.35±0.1 | 0.40±0.1 | 0.50±0.1 | 0.60±0.1 | 100 |
| Φ3.0 | -0.10 ~ 0.25 | 0.35±0.1 | 0.40±0.1 | 0.50±0.1 | 0.60±0.1 | 100 |
| Φ3.5 | -0.10 ~ 0.35 | 0.4±0.1 | 0.45±0.1 | 0.50±0.1 | 0.60±0.1 | 100 |
| Φ4.0 | -0.10 ~ 0.35 | 0.4±0.1 | 0.45±0.1 | 0.50±0.1 | 0.60±0.1 | 100 |
| Φ4.5 | -0.10 ~ 0.35 | 0.4±0.1 | 0.45±0.1 | 0.50±0.1 | 0.60±0.1 | 100 |
| Φ5.0 | -0.10 ~ 0.35 | 0.4±0.1 | 0.45±0.1 | 0.55±0.1 | 0.60±0.1 | 100 |
| Φ5.5 | -0.10 ~ 0.40 | 0.45±0.1 | 0.50±0.1 | 0.55±0.1 | 0.60±0.1 | 100 |
| Φ6.0 | -0.10 ~ 0.40 | 0.45±0.1 | 0.50±0.1 | 0.55±0.1 | 0.60±0.1 | 100 |
| Φ7.0 | -0.10 ~ 0.50 | 0.45±0.1 | 0.50±0.1 | 0.55±0.1 | 0.60±0.1 | 100 |
| Φ8.0 | -0.10 ~ 0.50 | 0.50±0.1 | 0.55±0.1 | 0.75±0.1 | 0.75±0.15 | 50 |
| Φ9.0 | -0.10 ~ 0.50 | 0.50±0.1 | 0.55±0.1 | 0.75±0.1 | 0.75±0.15 | 50 |
| Φ10.0 | -0.20 ~ 0.70 | 0.50±0.15 | 0.55±0.15 | 0.75±0.15 | 0.75±0.15 | 50 |
| Φ11.0 | -0.20 ~ 0.70 | 0.50±0.15 | 0.55±0.15 | 0.75±0.15 | 0.80±0.15 | 50 |
| Φ12.0 | -0.20 ~ 0.70 | 0.50±0.15 | 0.55±0.15 | 0.75±0.15 | 0.80±0.15 | 50 |
| Φ13.0 | -0.30 ~ 0.80 | 0.55±0.15 | 0.60±0.15 | 0.75±0.15 | 0.80±0.15 | 50 |
| Φ14.0 | -0.30 ~ 0.80 | 0.55±0.15 | 0.60±0.15 | 0.75±0.15 | 0.80±0.15 | 50 |
| Φ15.0 | -0.30 ~ 0.80 | 0.55±0.15 | 0.60±0.15 | 0.75±0.15 | 0.80±0.15 | 50 |
| Φ16.0 | -0.30 ~ 0.80 | 0.55±0.15 | 0.60±0.15 | 0.75±0.15 | 0.80±0.15 | 50 |
| Φ17.0 | -0.50 ~ 1.00 | 0.70±0.10 | 0.80±0.15 | 0.95±0.15 | 1.0±0.15 | 30 |

| | | | | | | |
|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|----------|----|
| Φ18.0 | -0.50 ~ 1.00 | 0.70±0.10 | 0.80±0.15 | 0.95±0.15 | 1.0±0.15 | 30 |
| Φ19.0 | -0.50 ~ 1.00 | 0.70±0.10 | 0.80±0.15 | 0.95±0.15 | 1.0±0.15 | 30 |
| Φ20.0 | -0.50 ~ 1.00 | 0.70±0.10 | 0.80±0.15 | 0.95±0.15 | 1.0±0.15 | 30 |
| Φ22.0 | -0.50 ~ 1.00 | 0.75±0.10 | 0.80±0.15 | 0.95±0.15 | 1.0±0.15 | 30 |
| Φ25.0 | -0.50 ~ 1.00 | 0.75±0.10 | 0.80±0.15 | 0.95±0.15 | 1.0±0.15 | 30 |

Poznámka: Na vyžádání lze upravit speciální velikosti a balení.