



1. OVERVIEW/ TỔNG QUAN

- **DRS/DRX MASTER** Heat Shrink Tubing provides an effective insulation and protection solution for low-voltage and medium-voltage busbar systems in switchboards, substations, and industrial power distribution applications./ Ống co nhiệt MASTER là giải pháp cách điện và bảo vệ hiệu quả cho thanh cái busbar hạ thế và trung thế trong tủ điện, trạm biến áp và hệ thống phân phối điện công nghiệp
- Manufactured from high-quality polyolefin material, the product offers excellent electrical insulation, aging resistance, and long-term reliability./ Sản phẩm được sản xuất từ vật liệu polyolefin cao cấp, có khả năng cách điện tốt, chống lão hóa và làm việc ổn định lâu dài.
- With a wide voltage range from LV up to 35kV, flexible installation, and multiple sizes and colors, MASTER heat shrink tubing enhances electrical safety, clear phase identification, and professional finishing for modern electrical systems./ Với dải điện áp rộng từ hạ thế đến 35kV, sử dụng linh hoạt với nhiều kích thước và màu sắc, ống co nhiệt MASTER giúp nâng cao an toàn điện, dễ nhận diện pha và tăng tính thẩm mỹ cho hệ thống điện hiện đại.

2. DRS/DRX LOW TEMPERATURE HEAT SHRINK TUBING/ ỐNG CO NHIỆT NHIỆT ĐỘ THẤP DRS/DRX

- ✓ DRS/DRX series is heat shrinkable tube with low temperature and pressure thermal casing, an emerging high-tech products, it has a good physical and chemical properties, corrosion resistance, aging resistance/ DRS/DRX là dòng ống co nhiệt với nhiệt độ và áp suất thấp, một sản phẩm công nghệ cao, có đặc tính hóa lý tốt, chống ăn mòn, chống lão hóa.
- ✓ Temperature Resistance : Reliable performance in a range of -55°C to 125°C./ Hiệu suất tin cậy trong phạm vi nhiệt độ từ -55°C đến 125°C.
- ✓ Diameter: Shrinkage ratio 2:1. Other ratios can be produced upon request./ Tỷ lệ co ngót: 2:1. Tỷ lệ khác có thể đặt hàng theo yêu cầu.

- ✓ Widely used in properties, widely used in electrical power, electrical, electronic, communications, shipping, petroleum, chemical, mining, lighting, switch cabinet, box change, transmission and distribution, power plants and military, and other high-tech engineering to provide a protective insulating material for wire and cable and cable terminal and connector insulation, protection and identification, electrical system, electronic components, terminals and connectors in insulation and soft wire harness bundles./ Được sử dụng rộng rãi trong các lĩnh vực năng lượng điện, điện, điện tử, thông tin liên lạc, vận chuyển, lăng mộ, hóa chất, khai thác mỏ, chiếu sáng, tủ điện, hộp chuyển đổi, truyền tải và phân phối, nhà máy điện, quân sự và kỹ thuật công nghệ cao khác để cung cấp một vật liệu cách điện bảo vệ cho dây và cáp và thiết bị đầu cuối cáp và đầu nối cách điện, bảo vệ và nhận dạng, hệ thống điện, linh kiện điện tử, thiết bị đầu cuối và đầu nối trong bó dây cách điện và dây mềm.
- ✓ Material : High-quality polyolefin, durable and flexible. Simply grab hot air, gas heat gun or oven to heat shrink tubing to shrink and easy to use./ Chất liệu Polyolefin cao cấp, bền và dẻo. Dễ dàng sử dụng. Chỉ cần lấy không khí nóng, súng nhiệt khí hoặc lò nướng để ống dẫn nhiệt thu nhỏ.
- ✓ Insulation voltage up to 1KV/ Điện áp cách điện lên đến 1KV

Order code/ Mã đặt hàng:

DRS/DRX -x-xx/xx



- Inner dimension after shrinkage/
Kích thước bên trong sau khi co lại
- Inner dimension before shrinkage/
Kích thước bên trong trước khi co lại
- R-red/ đỏ, Y-yellow/ vàng, B-Black/ đen, BL-blue/ xanh, W-white/ trắng, C- crystal/ Pha lê
- Type/ Loại

TECHNICAL SPECIFICATIONS/ THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Size/ Kích thước	Thickness/ Độ dày	Inner dimension after shrinkage/ Kích thước bên trong sau khi co lại	Meter /roll Mét/ cuộn
Ø1.0	0.145±0.01	Ø0.5	200
Ø1.5	0.150±0.01	Ø0.75	200
Ø2.0	0.155±0.01	Ø1.0	200
Ø2.5	0.160±0.01	Ø1.25	200
Ø3.0	0.165±0.01	Ø1.5	200
Ø3.5	0.170±0.01	Ø1.75	200
Ø4.0	0.175±0.01	Ø2.0	200
Ø4.5	0.180±0.01	Ø2.25	100
Ø5.0	0.185±0.01	Ø2.5	100
Ø6.0	0.190±0.01	Ø3.0	100
Ø7.0	0.195±0.01	Ø3.5	100
Ø8.0	0.200±0.01	Ø4.0	100
Ø9.0	0.205±0.01	Ø4.5	100
Ø10	0.210±0.01	Ø5.0	100
Ø11	0.215±0.01	Ø5.5	100
Ø12	0.220±0.01	Ø6.0	100
Ø13	0.225±0.01	Ø6.5	100
Ø14	0.230±0.01	Ø7.0	100
Ø15	0.235±0.01	Ø7.5	100

Size/ Kích thước	Thickness/ Độ dày	Inner dimension after shrinkage/ Kích thước bên trong sau khi co lại	Meter /roll Mét/ cuộn
Ø16	0.240±0.01	Ø8.0	100
Ø18	0.245±0.01	Ø9.0	100
Ø20	0.255±0.01	Ø10.0	100
Ø22	0.260±0.02	Ø11.0	100
Ø25	0.270±0.02	Ø12.5	50/ 25
Ø28	0.280±0.02	Ø14.0	50/ 25
Ø30	0.290±0.02	Ø15.0	50/ 25
Ø35	0.305±0.02	Ø17.5	50/ 25
Ø40	0.320±0.02	Ø20.0	50/ 25
Ø45	0.330±0.02	Ø22.5	50/ 25
Ø50	0.340±0.02	Ø25.0	50/ 25
Ø60	0.360±0.02	Ø30.0	25
Ø70	0.380±0.02	Ø35.0	25
Ø80	0.400±0.02	Ø40.0	25
Ø90	0.425±0.02	Ø45.0	25
Ø100	0.450±0.02	Ø50.0	25
Ø120	0.500±0.02	Ø60.0	25
Ø150	0.575±0.02	Ø75.0	25
Ø180	0.625±0.02	Ø90.0	25

3. TUBE MPG HIGH VOLTAGE HEAT SHRINKABLE/ ỐNG CO NHIỆT ĐIỆN ÁP CAO

- ✓ MPG high voltage heat shrinkable bus is a good insulation, flame resistance and resistance to aging thermal casing high-voltage busbar/ Ống co nhiệt cao áp MPG là một vật liệu cách điện tốt, chống cháy và chống lão hóa vỏ trong điều kiện cao áp.
- ✓ Widely used in electricity, electronics, telecommunications, shipbuilding, petroleum, chemical, mining, explosion-proof electrical high and low voltage switchgear, power plant, substation busbar insulation protection/ Được sử dụng rộng rãi trong điện, điện tử, viễn thông, đóng tàu, dầu khí, hóa chất, khai thác, thiết bị đóng cắt điện cao thế, nhà máy điện, bảo vệ cách điện thanh cái trạm biến áp.
- ✓ They can serve to prevent the metallic foreign body in the lap, to prevent short circuit caused by small animals, to prevent the maintenance staff mistakenly, etc/ Chúng có thể ngăn chặn vật lạ bằng kim loại, ngăn ngừa đoản mạch do động vật nhỏ gây ra, để ngăn chặn nhân viên bảo trì thao tác sai...

Order code/ Mã đặt hàng:

MPG -xx-x-xx/xx



Inner dimension after shrinkage/
Kích thước bên trong sau khi co lại

Inner dimension before shrinkage/
Kích thước bên trong trước khi co lại

R-red/ đỏ, Y-yellow/ vàng, B-Black/
đen, BL-blue/ xanh, W-white/ trắng,
C- crystal/ Pha lê

Insulation voltage/ Điện áp cách điện

Example/ ví dụ: 10- 10KV, 35- 35KV

Type/ Loại

4. MPG-10KV HIGH VOLTAGE HEAT SHRINKABLE TUBE/ ỐNG CO NHIỆT ĐIỆN ÁP CAO 10KV MPG

Size/ Kích thước	Thickness/ Độ dày	Meter /roll Mét/ cuộn
Ø16	0.70±0.02	25m
Ø20	0.77±0.02	25m
Ø25	0.88±0.02	25m
Ø30	0.95±0.02	25m
Ø40	1.00±0.02	25m
Ø50	1.03±0.02	25m
Ø65	1.05±0.02	25m
Ø75	1.08±0.05	25m
Ø85	1.10±0.05	25m
Ø100	1.13±0.05	25m
Ø120	1.15±0.05	25m
Ø150	1.20±0.05	25m
Ø180	1.25±0.05	25m

5. HPG-35KV HIGH VOLTAGE HEAT SHRINKABLE TUBE/

ỐNG CO NHIỆT ĐIỆN ÁP CAO 35KV MPG

Size/ Kích thước	Thickness/ Độ dày	Meter /roll Mét/ cuộn
Ø25	1.30±0.02	25m
Ø30	1.40±0.02	25m
Ø40	1.45±0.02	25m
Ø50	1.50±0.02	25m
Ø65	1.55±0.02	25m
Ø75	1.60±0.02	25m
Ø85	1.65±0.05	25m
Ø100	1.70±0.05	25m
Ø120	1.75±0.05	25m
Ø150	1.80±0.05	25m
Ø180	1.85±0.05	25m

6. SSG YELLOW-GREEN COLOR HEAT SHRINKABLE / ỐNG CO NHIỆT VÀNG- XANH SSG

- ✓ SSG series of yellow and green heat shrinkable tube made of high quality yellow, green, with a special polyolefin materials from manufacturing/ Dòng ống co nhiệt màu vàng và màu xanh lá cây SSG được làm bằng vật liệu polyolefin đặc biệt.
- ✓ Product after forming the electron accelerator radiation crosslinking, formed a continuous expansion/ Sản phẩm sau khi hình thành liên kết bức xạ gia tốc electron, hình thành sự giãn nở không ngừng.
- ✓ The product with a soft, flame retardant, shrink fast, vivid color durable, stable performance/ Chất liệu mềm, chống cháy, co rút nhanh, màu sắc sống động bền bỉ, hiệu suất ổn định.
- ✓ Widely used in wire ground cable harness or the identity, the identity of the special cables or pipes and so on/ Được sử dụng rộng rãi trong cáp nối đất hoặc nhận dạng của các loại cáp hoặc ống đặc biệt, v.v.

Size/ Kích thước	Thickness/ Độ dày	Meter /roll Mét/ cuộn
Ø1.0	0.10±0.01	200
Ø1.5	0.10±0.01	200
Ø2.0	0.13±0.01	200
Ø2.5	0.13±0.01	200
Ø3.0	0.15±0.01	200
Ø3.5	0.16±0.01	200
Ø4.0	0.17±0.01	200
Ø4.5	0.20±0.01	100
Ø5.0	0.23±0.01	100
Ø6.0	0.23±0.01	100
Ø7.0	0.23±0.01	100
Ø8.0	0.24±0.01	100
Ø10	0.26±0.01	100
Ø11	0.26±0.01	100
Ø12	0.26±0.01	100
Ø13	0.27±0.01	100
Ø14	0.28±0.01	100
Ø15	0.28±0.01	100
Ø16	0.31±0.01	100
Ø18	0.32±0.01	100
Ø20	0.35±0.01	100
Ø22	0.36±0.02	100
Ø25	0.38±0.02	25
Ø28	0.40±0.02	25
Ø30	0.40±0.02	25
Ø35	0.41±0.02	25
Ø40	0.41±0.02	25
Ø45	0.41±0.02	25
Ø50	0.41±0.02	25
Ø60	0.46±0.02	25
Ø70	0.48±0.02	25
Ø80	0.48±0.02	25
Ø90	0.55±0.02	25
Ø100	0.55±0.02	25
Ø125	0.55±0.02	15
Ø150	0.58±0.02	15

