

## Ostony spiralne

Ostony spiralne do tworzenia elastycznych wiązek kablowych. Zapewniają ochronę mechaniczną kabli i przewodów elektrycznych. Stosowane do ochrony łączy kablowych w panelach i szafach sterowniczych, do porządkowania przewodów elektrycznych i komputerowych w biurach itp. Spiralna struktura umożliwia wykonanie odgałęzienia wiązki w dowolnym miejscu.

### Właściwości:

Temperatura pracy: od -50°C do +85°C  
Wytrzymałość dielektryczna 25kV/mm  
Samogasnące wg. UL 94V2/V0 (tylko czarne).

### Dostępne kolory:

przezroczysty  
czarny



Typ		Średnica zewnętrzna	Średnica wewnętrzna	Grubość ścianki	Zakres średnic wiązek
przezroczysta	czarna	[mm]			
EP-SBP 2	EP-SBP 2C	3.5	2.3	0.60	3.00 – 15.00
EP-SBP 4	EP-SBP 4C	5.0	3.7	0.65	4.00 – 20.00
EP-SBP 6	EP-SBP 6C	8.0	6.5	0.75	7.00 – 40.00
EP-SBP 9	EP-SBP 9C	10.0	8.2	0.90	9.00 – 50.00
EP-SBP 12	EP-SBP 12C	12.0	10.0	1.00	11.00 – 70.00
EP-SBP 15	EP-SBP 15C	14.0	12.0	1.00	13.00 – 80.00
EP-SBP 20	EP-SBP 20C	20.0	17.6	1.20	18.00 – 120.00
EP-SBP 25	EP-SBP 25C	25.0	22.2	1.40	23.00 – 150.00

## Samospajalna taśma izolacyjna TMS-2319

Elektroizolacyjna taśma samospajalna (samowulkanizująca) z gumy etylenowo-propylenowej (EPR) o grubości 0,76 mm (30 mil) do zastosowań jako izolacja kabli energetycznych nN i SN. Odporna na wilgoć, starzenie, ultrafiolet, ozon, wpływy atmosferyczne. Posiada doskonale, stabilne właściwości elektryczne. Jest przeznaczona do pracy jako bezpośrednia izolacja lub powłoka zewnętrzna w mufach do kabli energetycznych na napięcia do 69kV. Po nawinięciu z mocnym naciąganiem szybko zespaja się tworząc jednorodny materiał bez pęcherzy powietrza. Nie zawiera kleju. Można ją w razie konieczności łatwo usunąć, pozostawiając czystą powierzchnię. Idealna do wszelkiego rodzaju uszczelnień, bez konieczności podgrzewania lub wywierania zewnętrznego ciśnienia. Przeznaczona do pracy w temperaturach do +90°C, krótkotrwale wytrzymuje temperaturę do +130°C.



Cecha	Wartość	Metoda testu
Kolor	czarny	ASTM-D 4325
Grubość	0,76 mm (30 mils)	ASTM-D 4325
Wytrzymałość na rozciąganie	1,8 MPa	ASTM-D 4325
Wydłużenie przy zerwaniu	800%	ASTM-D 4325
Spajalność	spełnia wymagania	ASTM-D 4388
Temperatura pracy ciągłej	90°C	ASTM-D 4388
Dopuszczalne przeciążenie termiczne	130°C	ASTM-D 4388
Wytrzymałość dielektryczna	31,5 kV/mm	ASTM-D 4325
Rezystywność skośna	$1 \times 10^{13} \Omega\text{m}$	ASTM-D 4325
Współczynnik strat dielektrycznych (24h przy 23°C)	0,005	ASTM-D 4325
Stała dielektryczna (24h przy 23°C)	2,7	ASTM-D 4325

Typ	Rozmiar (szer. x dł.)
TMS-2319 19/4	19mm x 4,5m
TMS-2319 19/9	19mm x 9,15m
TMS-2319 25/4	25mm x 4,5m
TMS-2319 25/9	25mm x 9,15m
TMS-2319 38/9	38mm x 9,15m