

Zsugorcsovék, végzárók, toldószettek / Heat shrinkable tubes, end pieces, sets

ZSR Gyantás zsugorcsovék / Resinous heat shrinkable tubes

A közepes méretű gyantás zsugorcsoó kiváló szigetelési tulajdonságokkal rendelkezik tömítést kívánó környezetben. Útés és kopásálló. Kiválóan használható olyan környezetben, ahol elektromos kötések és kapcsolódásokat vízmentesen kell szigetelni. A 3:1 összehúzóási arány lehetővé teszi a szabálytalan formákra és nagyméretű csatlakozókra való felhelyezést.

- UV ellenálló
- Kiemelkedő elektromos szigetelés
- Kiemelkedő mechanikai tulajdonságok
- Minimális teljes-visszaállási hőmérséklet: 120°C
- Szín: Fekete

Medium sized heat shrinkable tube with hot melt adhesive, excellent insulation sealing and resistant to impact. It is designed for applications to seal and protect electrical splices, cable terminations and joints where electrical insulation and water proofing are required. The 3:1 shrink ratio allows easy fit over irregular shape and large connectors.

- Resistant to UV-radiation
- High electrical insulation
- Superior mechanical property
- Minimum fully recovery temperature: 120°C
- Standard color: black



Típus / types	Belső átmérő / Inside diameter (zsugorodás előtt / before shrinking) (mm)	Zsugorodás után / After shrinking (mm)	
		Belső átmérő / Inside diameter (max.)	Falvastagság / Wall thickness (min.)
ZSR-8/2	8	2	1,7
ZSR-12/4	12	4	2
ZSR-16/5	16	5	2,2
ZSR-19/6	19	6	2,5
ZSR-22/6	22	6	2,5
ZSR-28/6	28	6	2,5
ZSR-33/8	33	8	2,5
ZSR-40/12	40	12	2,5
ZSR-55/16	55	16	2,7
ZSR-65/19	65	19	2,8
ZSR-75/22	75	22	3
ZSR-115/34	115	34	3
ZSR-140/42	140	42	3
ZSR-175/58	175	58	3,5

Specifications	Vizsgáló módszere / Method of test	Jellemző adat / Typical data
Működési hőmérséklet / Operating temperature	IEC 216	-55°C...110°C
Szakítószilárdság / Tensile strength	ASTM D 2671	≥14Mpa
Szakítószilárdság öregedés után / Tensile strength after aging (150°C/168hrs.)	ASTM D 2671	≥12Mpa
Szakadási nyúlás / Elongation at tear	ASTM D 2671	≥400%
Nyúlás öregítés után / Elongation at break after aging (150°C/168hrs.)	ASTM D 2671	≥300%
sűrűség / Density	ASTM D 792	1.05g/cm ²
Hosszirányú zsugorodás / Longitudinal shrinkage	UL 224	0 to -10%
dielektromos szilárdság / Dielectric strength	IEC 243	20kV/mm
Vízfelvétel / Water absorption (23°C/14days)	ISO 62	<0.15%
Hőre lágyuló ragasztó / Thermoplastic adhesive		
Vízfelvétel / Water absorption	ISO 62	<0.296
Peel szilárdság / Peel strength (PE)	DIN 30672	4N/cm
Réz stabilitás / Copper stability	ASTM D 2671	Non-corrosive