

Kabelske objemke

Serija:

KR

Namen uporabe:

Pritrditev enožilne in večžilne kable za višje kratkostične obremenitve,
Namenjeno neomejeno zunanji ali notranji uporabi

Material:

Poliamid ojačan s steklenimi vlakni

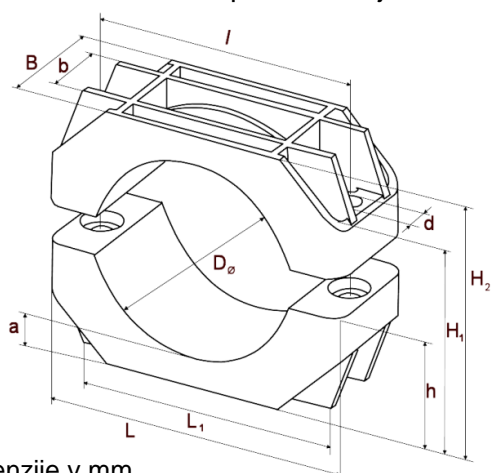
Zunanji premer kabela:

72 mm do 250 mm

Dinamična kratkostična trdnost:

30,000 N

Max. zatezni moment pritrdilnih vijakov: 8 Nm



Dimenzije v mm

Tip	D _ø	D _ø **	L	L ₁	B	b	l	d _ø	H ₁	H ₂	h	a
KR 75/100	75 - 100	72 - 97	180	172	77	44	150	14	71 - 97	109 - 134	52	17
KR 100/130	100 - 130	97 - 127	210	197	97	54	175	14	99 - 129	140 - 170	69	20
KR 130/160	130 - 160	127 - 157	250	213	97	54	210	18	116 - 146	176 - 206	87	23
KR 160/200	160 - 200	155 - 195	290	258	120	60	250	18	172 - 212	230 - 270	113	35
KR 200/250	200 - 250	195 - 245	340	300	120	61	300	18	190 - 240	280 - 330	130	40

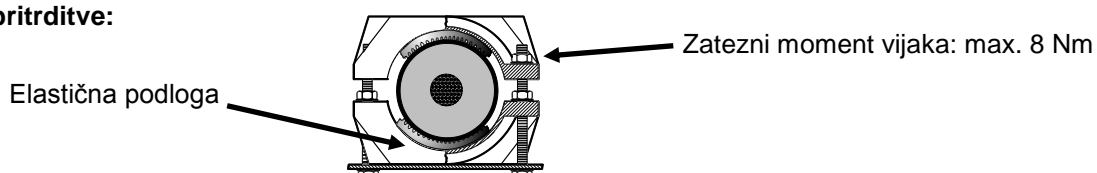
D_ø: območje zunanjega premera kabela D_ø** : ~ z dvema elastičnima podlogama

Primerna tudi za kombinirano vgradnjo štirih ali več posameznih kablov.

Uporaba elastične podloge:

- Oblazinjenje kablov (od zunanjega premera ≥ 60 mm) je potrebno, da preprečimo poškodbe kablov pod obremenitvijo ali spremembo temperature okolja
- Za varno pritrjevanje kablov in absorpcijo sile teže kablov pri vertikalni postavitvi (vetrni generatorji, drogovi, gredi)
- za KR 75/100, KR 100/130 in KR 130/160 – elastična podloga 100 mm x 100 mm
- za KR 160/200 in KR 200/250 – elastična podloga 150 mm x 140 mm

Primer pritrditve:



Id-Technik kabelske objemke so testirane po zahtevah mednarodnega standarda IEC 61914, ki ga je izvedel akreditiran inštitut.

Rezultati testa za kabelsko objemko serije KR

	Razvrstitev		IEC 61914 točka
Material	Nekovinski	Visoko kvalitetna plastika	6.1.2
Temperaturno območje uporabe	-60°C +120°C	Minimum Maksimum	6.2
Udarna odpornost	Zelo težko	Pri -60°C 5 kg z višine 400 mm	6.3.5
Preizkus prečne obremenitve v x-smeri	18,000 N	Pri +120°C	6.4.1
Preizkus prečne obremenitve v y-smeri	15,000 N	Pri +120°C	6.4.1
Preizkus osne obremenitve	1,500 N z elastično podlogo	Pri +120°C	6.4.2
Odpornost na elektromagnetne sile	30,000 N	Primerne, da vzdržijo več kratkih stikov	Testirano pri 180 kA 6.4.4
UV-odpornost	Visoka		6.5.1
Širjenje plamena	Opravljen V-0 S3	30 sek	10.1 UL 94 DIN 5510