

Kabelske uvodnice i pribor za sva područja primjene



Pri provođenju kabela ili vodova kroz stijenku kućišta potrebno je vlačno rasterećenje i brtve. Elesa+Ganter u ponudi sada ima odgovarajuće kabelske uvodnice s priborom i trima vrstama navoja.

Kabelske uvodnice su provjereni standardizirani dijelovi, a sada ih Elesa+Ganter nudi u brojnim različitim veličinama i s različitim vrstama navoja. Normirani elementi označeni oznakom GN 62444 neizostavni su u strojarstvu ili inženjerstvu postrojenja, a upotrebljavaju se svugdje gdje je potrebno provesti kabele, crijeva ili vodove kroz kućište ili pregradni zid. Neki primjeri primjena su razvodni ormari, aparati za zavarivanje, baterijske pohrane ili električne punionice. U svim slučajevima fiksirate kabele na razini prolaza i time se brinete za učinkovito vlačno rasterećenje i brtvljenje. U kabelskim uvodnicama društva Elesa+Ganter to preuzima dugovječan i pouzdan brtveni i stezni umetak od kloroprenske gume.

Društvo Elesa+Ganter u ponudi ima kabelske uvodnice sa steznim promjerima od 3 do 44 mm i trima oblicima navoja: metrički navoji u dimenzijama od M12 do M63, tzv. PG navoji od PG 7 do PG 48 i, posebno za američko tržište, NPT navoji s mjerama u inčima i konusnim oblikom. Iako su PG navoji već davno zamijenjeni metričkim standardnim mjerama, za popravke, naknadno opremanje ili preinake starih postrojenja PG vijčani spojevi pravo su rješenje i neizostavni kao i prije. Elesa+Ganter nudi sva tri oblika u verziji od crnog ili sivog termoplasta (poliamid PA) te od mjedi (osim NPT verzija) i od nehrđajućeg čelika. Za većinu upotreba varijanta od plastike najbolji je odabir i nudi najbolji omjer troškova i koristi. Elesa+Ganter preporučuje kvalitetne metalne verzije u primjenama gdje se mogu očekivati nepovoljni uvjeti i veća opterećenja.

Naravno, od društva Elesa+Ganter možete naručiti i odgovarajuće dopunske dijelove:

Uske pričvrzne matice GN 62444.1 od mjedi ili nehrđajućeg čelika ili pričvrzne matice CGT-NTC od termoplasta ojačanog staklenim vlaknima (poliamid PA) osiguravaju vijčane spojeve ako su na tankim stijenkama kućišta ili pregradnim limovima mogući samo prolazni provrti bez navoja.

Zapornim vijcima GN 62444.2 od mjedi ili zapornim vijcima CGT-TC od termoplasta ojačanog staklenim vlaknima (poliamid PA) sigurno se zatvaraju postojeći provrti na kućištima koji nisu potrebni.

Višestruki brtveni umeci CGA-MS od termoplastičnog elastomera omogućuju istodobno provođenje do osam pojedinačnih kabela kroz standardnu kabelsku uvodnicu, što značajno doprinosi uštedi prostora, vremena i financijskih sredstava.

Redukcije GN 62444.4 i CGT-HR omogućuju upotrebu manjih kabelskih uvodnica, npr. pri standardno većim izvedbama provrta na kućištima.

Više informacija o normiranim dijelovima društva Elesa+Ganter možete pronaći na internetskoj stranici elesa-ganter.hr