

Kompletní řešení pro vedení a utěsnění kabelů



Kabel, který prochází stěnou rozvaděče nebo stroje, musí být nejen spolehlivě utěsněný, ale také chráněný proti vytržení a mechanickému namáhání. Právě k tomu slouží kabelové průchodky. Protože jsou nedílnou součástí řady průmyslových aplikací, společnost Elesa+Ganter CZ o ně rozšiřuje svůj sortiment. Nabízí je společně s odpovídajícím příslušenstvím ve třech typech závitů, takže je lze snadno použít jak u nových konstrukcí, tak při opravách nebo modernizaci stávajících zařízení.

Kabelové průchodky jsou nepostradatelnými prvky všude tam, kde elektrické kabely procházejí stěnou rozvaděče, stroje nebo jiného zařízení. Zajišťují jejich bezpečné mechanické uchycení, odlehčení tahu i spolehlivé utěsnění proti prachu, vlhkosti a kapalinám, čímž chrání kabel i samotné zařízení před poškozením. Využití nacházejí například u elektrických rozvaděčů, výrobních strojů, svařovacích zařízení, bateriových úložišť nebo nabíjecích stanic pro elektromobily.

Kabelové průchodky Elesa+Ganter jsou určeny pro kabely o průměru 3 až 44 mm a jsou dostupné se třemi typy závitů: metrickým (M12 až M63), PG (PG 7 až PG 48) a palcovým kuželovým závitem NPT, který je určen hlavně pro americký trh. Přestože se u nových konstrukcí dnes používají především metrické závity, provedení PG zůstává důležité při opravách, modernizacích a úpravách starších zařízení.

Jednotlivé varianty kabelových průchodek jsou k dispozici v černém nebo šedém technopolymeru, mosazi a také z nerezové oceli (s výjimkou závitu NPT). Bez ohledu na zvolený materiál jsou všechny varianty vybaveny odolnou těsnicí a upínací vložkou z chloroprenové pryže, která zajišťuje spolehlivé utěsnění i pevné uchycení kabelu. Pro většinu aplikací představuje technopolymerové provedení optimální volbu díky dobrému poměru ceny a užité hodnoty, zatímco do náročnějších provozních podmínek a aplikací s vyšším mechanickým namáháním jsou vhodnější kovová provedení.

Sortiment kabelových průchodek doplňuje široká nabídka příslušenství pro různé způsoby montáže. Tenké montážní matice [GN 62444.1](#) z mosazi, nerezové oceli nebo technopolymeru slouží k upevnění kabelových průchodek v tenkostěnných krytech a přepážkách s průchozími otvory bez závitu. Závitové zátky [GN 62444.2](#) z mosazi nebo technopolymeru umožňují spolehlivě uzavřít nevyužité otvory v krytech. Vícenásobné těsnicí vložky [CGA-MS](#) z termoplastického elastomeru jsou určeny pro vedení až osmi samostatných kabelů jednou standardní kabelovou průchodkou, čímž šetří prostor, čas i náklady. Nabídku doplňují redukce [GN 62444.4](#) a [CGT-HR](#), které umožňují použít menší kabelové průchodky v případech, kdy jsou stávající otvory v krytu příliš velké.

Další informace o normovaných dílech společnosti Elesa+Ganter naleznete na internetu na adrese: www.elesa-ganter.cz.

Kontakt:

Marie Lafantová | +420 770 105 466 | m.lafantova@elesa-ganter.cz

Elesa+Ganter CZ

Počernická 272/96 | 108 00 Praha 10 | Česká republika

+420 296 333 870 | info@elesa-ganter.cz | www.elesa-ganter.cz



DESIGNED
FOR ENGINEERING