

Těsnící ucpávkové kroužky MiHD® - hlavní uzavírací armatura

O produktu

Ucpávky jsou navrženy pro utěsnění vřeten hlavních uzavíracích armatur v primárním okruhu jaderných elektráren. Jsou konstruovány tak, aby zajišťovaly vysokou těsnost i v náročných podmínkách, kde na ně působí vysoká teplota, tlak a radiace. Ucpávky jsou odolné a zajišťují dlouhodobou těsnost s minimálním vlivem na životnost okolních částí, jako je vřeteno. Jsou vhodné pro použití s vodou, párou a paroplynnými směsmi.

Části těsnění

Těsnící grafitové kroužky: Vyrobeny z grafitu o vysoké hustotě (min. 1,6 g/cm³ a 1,8 g/cm³) s jadernou čistotou (min. 99,85 % C) a nízkým obsahem chloridů (< 20 ppm). Zajišťují vysokou těsnost a odolnost vůči vysokým teplotám a tlaku. Odsávací kroužek: Vyroben z korozivzdorné oceli, umístěn tak, aby umožňoval odvod případného průsaku primárního média. Stírací kroužky: Umístěné nad i pod těsnícími kroužky, minimalizují výnos grafitu při pohybu vřetene a zajišťují čistotu těsnící plochy. Ucpávkové víko: Axiálním tlakem předepíná celou ucpávkovou sestavu, čímž zajišťuje potřebný radiální tlak pro těsnění.

Bezpečnost

Část VZ dle zák. 263/2016 Sb., BT3, §12, odst.2, písm. c) vyhl. 358/2016 Sb, Část VZ dle zák. 263/2016 Sb., BT2, §12, odst.3, písm. d) vyhl. 358/2016 Sb

Instalace a použití

Ucpávky se instalují do ucpávkové komory hlavní uzavírací armatury, kde jsou jednotlivé kroužky uloženy na vřeteno a postupně utahovány předepsaným momentem "do kříže" pro rovnoměrné předepnutí. Pro dosažení dlouhodobé těsnosti je důležité dodržovat doporučený postup montáže a použít vhodné mazivo na šrouby (např. NICRO Thermocup). Ucpávky jsou určeny pro náročné podmínky v jaderném prostředí, včetně vysokých teplot, tlaku a radiace. Doporučuje se manipulace v ochranných rukavicích a skladování v suchém prostředí.

ADRESA

MiCo Servis, spol. s r. o.
Cihelna 629, 675 55
Hrotovice, Česká republika

KONTAKT

Telefon: +420 724 759 935
E-mail info@micoservis.cz
ID datové schránky np6mmpd

FAKTURAČNÍ ÚDAJE

IČO 27676676
DIČ CZ27676676

MICO[®] servis