



## REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM V POPRADE

Zdravotnícka 3, 058 97 Poprad

### Národné referenčné centrum pre predmety bežného používania a obalové materiály

Zadávatel' : ABS, s.r.o.  
Partizánska cesta 81  
974 01 BANSKÁ BYSTRICA

Jednacie číslo : 114/ 2005

Dokumentácia prevzatá : 19.5.2005

Názov výrobku :

1. *uzatváracie medziprírubové klapky typ 624 B, 624 T, 924 B, 924 T  
(materiálové zloženie: nerez oceľ AISI 304 a guma EPDM)*
2. *uzatváracie medziprírubové klapky typ 623 B, 623 T, 923 B, 923 T  
(materiálové zloženie: liatina opatrená PUR email SINDAT 1000  
a guma EPDM)*

Výrobca : ABS, s.r.o., Partizánska cesta 81, Banská Bystrica

#### Predložené materiály :

1. Výsledné zhodnotenie zn. 333 B/212.2/2002 zo dňa 15.10.2002 výrobkov prichádzajúcich do priameho styku s pitnou vodou – medziprírubové a uzatváracie klapky ABO materiálového zloženia: nerez oceľ AISI 304 a guma EPDM označené 624 B, 624 T, 924 B, 924 T a liatina opatrená náterom PUR email SINDAT 1000 a guma EPDM označené 623 B, 623 T, 923 B, 923 T výrobcu fy ABO spol.s r.o., Olomouc, ČR; vypracované Krajskou hygienickou stanicou v Brne pre fu ABO spol. s r.o., Olomouc, ČR.
2. Protokol o skúške č. 2409- 2417/2002 zo dňa 19.6.2002 výrobku – guma EPDM – tesniaca planžeta výrobcu fy BURRACO s.a., 10, rue de Verdun, Montceau-Les-Mines, Francúzsko; vydaný Krajskou hygienickou stanicou v Brne, Centrum hygienických laboratórií, Skúšobné laboratórium ČIA pod registračným číslom 1307 pre fu ABO spol. s r.o., Olomouc, ČR.
3. Protokol o skúške č. 6279-6287/2002 zo dňa 11.9.2002 výrobku – nerezová oceľ AISI 304 výrobcu fy Ferrum Form s.r.o., Malá Morávka; vydaný Krajskou hygienickou stanicou v Brne, Centrum hygienických laboratórií, Skúšobné laboratórium ČIA pod registračným číslom 1307 pre fy ABO spol. s r.o., Olomouc, ČR.
4. Posúdenie zdravotnej bezchybnosti zn. 333A/212.2/2002 zo dňa 15.10.2002 výrobku na styk s pitnou vodou – medzoprírubové a uzatváracie klapky ABO série 600 a série 900 v materiálovom zložení: nerez oceľ AISI 304 (motýľ klapky) a manžeta EPDM (katalógové označenie 624 B, 624 T, 924 B, 924 T) a liatina (motýľ) celoplochovo v styku s pitnou vodou opatrená náterovou hmotou PUR email SINDAT 1000 (kategória označenia 623 B, 623 T, 923 B, 923 T výrobcu fy ABO spol. s r.o., Olomouc, ČR; vypracované Krajskou hygienickou stanicou v Brne pre fu ABO spol. s r.o., Olomouc, ČR.
5. Technické podmienky – klapky uzatváracie bezprírubové ABO, série 600 výrobcu fy ABO

spol. s r.o., Olomouc, ČR.

6. Technický popis – bezprírubové uzatváracie klapky ABO série 600 na pitnú vodu výrobcu fy ABO spol. s r.o., Olomouc, ČR.
7. Technický popis – bezprírubové uzatváracie klapky ABO série 900 na vodu, teplú vodu, v chémii a petrochémií a pod. (okrem plynu) výrobcu fy ABO spol. s r.o., Olomouc, ČR.
8. Certifikát preukázania zhody č. A 10.7/00/0144/1/C/C03 zo dňa 5.6.2000 pre výrobok – armatúry ústredného kúrenia – bezprírubové uzatváracie klapky „séria 600“ výrobcu fy ABS s r.o., Banská Bystrica.
9. Certifikát preukázania zhody č. A 10.7/00/0145/1/C/C03 zo dňa 5.6.2000 pre výrobok – armatúry ústredného kúrenia – bezprírubové uzatváracie klapky „séria 900“ výrobcu fy ABS s r.o., Banská Bystrica.

#### Záver :

Hodnotené výrobky uzatváracie medzi prírubové klapky určené na styk s pitnou vodou sú vyrábané v materiálovom zložení:

- nerez ocel' AISI 304 a guma EPDM (typ 624 B, 624 T, 924 B, 924 T)
- liatina opatrená PUR email SINDAT 1000 a guma EPDM (typ 623 B, 623 T, 923 B, 923 T).

Guma EPDM – tesniaca manžeta (výrobcu fa Burraco s.a., Montceau-Les-Mines, Francúzsko) a nerezová ocel' AISI 304 (výrobcu fy Ferrum Form s.r.o., Malá Morávka) boli laboratórne vyšetrené (protokol o skúške č. 2409-2417/2002 zo dňa 19.6.2002 – guma EPDM; protokol o skúške č. 6279-6287/2002 zo dňa 11.9.2002 – nerezová ocel' AISI 304) v akreditovanom skúšobnom laboratóriu Krajskej hygienickej stanice v Brne z hľadiska ich vplyvu na kvalitu pitnej vody podľa metodických pokynov vyhlášky MZ ČR č. 37/2001 Sb. o hygienických požiadavkách na výrobky prichádzajúce do priameho styku s vodou a na úpravu vody.

Výluh gummy EPDM – tesniaca manžeta do vody vo vyšetrovaných ukazovateľoch – reakcia vody (pH), ChSk-Mn, obsah sulfánu, obsah Cd, Pb, As, Sb, pach a farba spĺňa požiadavky citovanej vyhlášky MZ SR č. 151/2004 Z.z.

Vo vyšetrovaných ukazovateľoch – reakcia vody (pH) obsah Cd, Pb, Cr, Ni, Mn, pach a farba spĺňa výluh nerezovej ocele AISI 304 požiadavky citovanej vyhlášky MZ SR č. 151/2004 Z.z.

Náterová hmota PUR email SINDAT (náterový dvojzložkový polyuretánový vrchný email – polyester epoxypropylneodekanoát) 1000 výrobcu fy SINDAT Plzeň a.s., Plzeň, ČR bola posúdkom Krajskej hygienickej stanice Stredočeského kraja č. 142a /98/2002 zo dňa 5.8.2002 hodnotená ako vyhovujúca na styk s pitnou vodou.

Z uvedeného vyplýva, že z hygienického hľadiska môžeme odporučiť výrobky:

1. uzatváracie medzi prírubové klapky typ 624 B, 624 T, 924 B, 924 T (materiálové zloženie: nerez ocel' AISI 304 a guma EPDM)
2. uzatváracie medzi prírubové klapky typ 623 B, 623 T, 923 B, 923 T (materiálové zloženie: liatina opatrená PUR email SINDAT 1000 a guma EPDM)

Vašej výroby na styk s pitnou vodou.

REGIONÁLNY ÚRAD  
VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA  
SO SÍDLOM V POPRADE  
Národné referenčné centrum pre predmety  
bežného používania a obalové materiály

Ing. Veronika Klocoková  
vedúca oddelenia