

## 1777 TEFARA<sup>®</sup> OEM típusú zsinóros tömítés

Többcélú, tengelykímélő, energiatakarékos zsinóros tömítés centrifugál szivattyúkhöz, keverőkhöz és szelepekhez, elsőgyártói alkalmazásokra



### műszaki adatok:



pH 0 ÷ 14  
T [°C] -100 ÷ 280



p [bar] 25

v [m/s] 15



p [bar] 100

v [m/s] 2



p [bar] 50

v [m/s] 5

p [bar] 150

Ez a tömítés szabadalmaztatott PTFE szálból és abba beágyazott nagyfinomságú grafitrészcskékből áll. Ez az anyagkombináció és a tömítés keresztmetszetére vonatkoztatott optimális sűrűséget biztosító fonástechnika (TEFARA<sup>®</sup>); egy sokoldalúan alkalmazható kitűnő hővezető képességű és vegyileg ellenálló, alacsony súrlódási tényezőjű zsinóros tömítést eredményez. A tömítés gyakorlatilag valamennyi közegben alkalmazható (kivételt képeznek az erősen oxidáló anyagok, pl.: királyvíz, füstölő kén- és salétromsav, fluor, stb.).

Jellemző alkalmazási területek: gyakorlatilag valamennyi iparágban alkalmazható, pl.: vegyipar, petrolkémia, élelmiszeripar, cukoripar, papíripar, szennyvíz-kezelés.

TEFARA<sup>®</sup>: CETRA AG bejegyzett márkanéve

### Méret táblázat

| CHETRA 1777 TEFARA <sup>®</sup> OEM |         |    |    |               |     |             |     |    |     |    |     |     |     |     |
|-------------------------------------|---------|----|----|---------------|-----|-------------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| mm                                  | 5       | 6  | 8  | 10            | 12  | 12,5        | 14  | 15 | 16  | 18 | 19  | 20  | 22  | 25  |
| m/kg                                | 26      | 18 | 10 | 6,6           | 4,7 | 4,2         | 3,5 | 3  | 2,7 | 2  | 1,8 | 1,7 | 1,4 | 1,1 |
| kiszerezés                          | 1kg±10% |    |    | 2,5 kg ± 10 % |     | 5 kg ± 10 % |     |    |     |    |     |     |     |     |

### Biztonsági szempontok

A műszaki ismertetőben szereplő adatok széleskörű vizsgálatok és sokrétű tapasztalatok alapján a műszaki haladás legújabb eredményeit tükrözik. Kérjük, szíveskedjék azonban figyelembe venni, hogy az itt megadott értékek kölcsönösen befolyásolják egymást és egyidejűleg nem alkalmazható valamennyi maximális érték. A felhasználási területek és a műszaki adatok sokrétűsége miatt a megadott értékek csupán útmutatásul szolgálhatnak az előnyös alkalmazáshoz, speciális esetekre azonban nem vonatkoztathatók. Ez okból kötelezettséget nem vállalhatunk. Ezért minden esetben javasoljuk termékeink előzetes kipróbálását (a kérdéses berendezésben) azok gyakorlati üzemeltetése előtt