

1780 típusú zsinóros tömítés

Vegyszerálló, 100 %-os PTFE tömítés szivattyúkhöz, keverőkhöz és szelepekhez

**műszaki adatok:**

pH	0 ÷ 14
T [°C]	-200 ÷ 280
p [bar]	15
v [m/s]	10
p [bar]	30
v [m/s]	2
p [bar]	30
v [m/s]	5
p [bar]	100

Ez a tömítés kiváló minőségű PTFE szálból speciális síkosító anyag hozzáadásával készül. A legmodernebb eljárással nagy sűrűségű, hajlékony tömítéssé fonják össze. A hozzáadott síkosító anyag által biztosított fokozott hőelvezetés és a speciális fonási eljárás lehetővé teszi a tiszta PTFE zsinóros tömítések alkalmazását szivattyúkban (a PTFE mint szigetelő általában nem alkalmas forgó részekenél történő felhasználásra). A tömítés gyakorlatilag valamennyi vegyi közegben alkalmazható, még az erősen oxidáló hatású anyagokban is. Nem alkalmazható olvadt, illetve oldott alkáli fémek és elemi flór közegek esetén.

Jellemző alkalmazási területek: gyógyszer- és kozmetikumok gyártása, vegyipar, petrokémia, élelmiszeripar, cukoripar, papíripar.

Méret táblázat

Chetra 1780															
mm	4	5	6	8	10	12	12,5	14	15	16	18	19	20	22	25
m/kg	36	21	16	9	5,9	4	3,6	3	2,6	2,3	1,8	1,5	1,4	1,1	0,9
kiszerezés	1 kg ± 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.