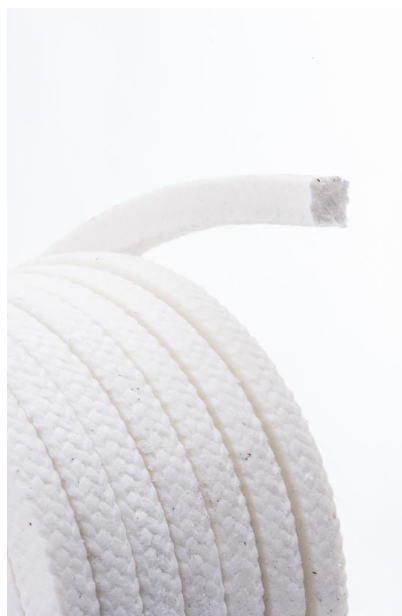


1744 UP típusú zsinóros tömítés

Univerzális, tengelykímélő tömítés, magas szilárdanyag tartalmú közegek tömítésére; szivattyúkhoz, keverőkhöz és szelepekhez



műszaki adatok:

pH	1 ÷ 13
T [°C]	-50 ÷ 260
p [bar]	25
v [m/s]	20
p [bar]	150
v [m/s]	2
p [bar]	50
v [m/s]	5
p [bar]	150

Ez a tömítés rendkívül kopásálló bolyhos aramidszálból készül, melynek egyes szálai egy speciális szilikonolajos PTFE diszperzióval vannak impregnálva. A fonási eljárás során jelentős mennyiségű PTFE-diszperzió-sikósító anyagot adnak hozzá, ez képez egy légmentesen záró bevonatot. A szilikonolajos PTFE-diszperzióval történő tartós kenéssel ellátott kopásálló aramid-fonal lehetővé teszi a tömítés alkalmazását szárazon futás esetén is, amely nagy szilárdanyag tartalmú és viszkozitású közegek szállítása esetében gyakran sor kerül. A tömítés egyes szálainak előzetes impregnálása következtében egy rendkívül kopásálló, de tengelykímélő tulajdonságú tömítést kapunk, amelynél nincs szükség nagy keménységű tengelyvédő hüvelyek alkalmazására.

Jellemző alkalmazási területek: gyakorlatilag valamennyi iparágban alkalmazható, különösen magas szilárdanyag tartalmú és viszkozitású közegek esetén; pl.: vegyipar, timföldgyártás, élelmiszeripar, cukoripar, papíripar, szennyvíz-kezelés.

Méret táblázat

Chetra 1744 UP															
mm	4	5	6	8	10	12	12,5	14	15	16	18	19	20	22	25
m/kg	45	29	21	18	7,1	5	4,5	3,7	3,3	3	2,2	2	1,8	1,5	1,2
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 szolgálnak 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.