

1799V típusú zsinóros tömítés

Expandált PTFE-grafitszálból készült tömítés dugattyús szivattyúkhöz és szelepekhez

**műszaki adatok:**

pH	0 ÷ 14
T [°C]	-100 ÷ 280 275 (gőzben)
p [bar]	-
v [m/s]	-
p [bar]	250
v [m/s]	2,5
p [bar]	-
v [m/s]	-
p [bar]	300/60* *gőzben

Ez a tömítés PTFE-Mulktifilament szálakból, olajmentes PTFE-grafit diszperzió hozzáadásával, CHETRA fonástechnikával készült. A tömítés minimális kitüremkedési hajlam mellett kiválóan ellen áll a nagy nyomásnak és magas hőmérsékletnek. Ennek valamint kitűnő hővezető képességének és kiváló kenési tulajdonságainak köszönhetően a tömítés hosszú élettartamú és működés során kevés utánállítás szükséges. Univerzálisan alkalmazható armatúrákban víz, forró víz, gőz, olajok és vegyi anyagok tömítésére (kivételt képeznek az erősen oxidáló anyagok, pl.: királyvíz, füstölgő kén- és salétromsav, fluor, stb.).

Jellemző alkalmazási területek: gyakorlatilag valamennyi iparágban alkalmazható, pl.: vegyipar, petrolkémia, élelmiszeripar, erőművek, energiaellátás. Minimális klorid tartalma miatt a nukleáris technikában is alkalmazható.

Méret táblázat

CHETRA 1799V															
mm	4	5	6	8	10	12	12,5	14	15	16	18	19	20	22	25
m/kg	40	26	18	10	6,6	4,7	4,2	3,5	3	2,7	2,1	1,9	1,8	1,5	1,1
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