

1980 típusú zsinóros tömítés

Hővezető, önkenő „Carbon” tömítés szivattyúkhöz magasabb hőmérséklettartományra

**műszaki adatok:**

pH	2 ÷ 12
T [°C]	-50 ÷ 400
p [bar]	25
v [m/s]	25
p [bar]	100
v [m/s]	2
p [bar]	30
v [m/s]	5
p [bar]	100

Ez a tömítés speciális, grafittal dúsított szénzálalokból készül. Bejárató-, kenő- és síkosító anyaga a nagy nyomások és magas hőmérsékletek esetén alkalmazott molibdén-diszulfid. A 1980-as típus előnye, hogy rendkívül jól vezeti a hőt, és kiváló kenési tulajdonságainak köszönhetően kíméli a tengelyt vagy a védőhüvelyt; ezáltal a magasabb hőmérséklettartományokban is kiválóan működik. Univerzálisan alkalmazható víz, forró víz, gőz, olajok és vegyi anyagok (kivételt képeznek az erősen oxidáló anyagok, pl.: királyvíz, füstölő kén- és salétromsav, fluor, stb.) szállító szivattyúk tömítésére.

Jellemző alkalmazási területek: gyakorlatilag valamennyi iparágban alkalmazható, pl.: vegyipar, petrolkémia, élelmiszeripar, erőművek, energiaellátás.

Méret táblázat

CHETRA 1980															
mm	4	5	6	8	10	12	12,5	14	15	16	18	19	20	22	25
m/kg	56	36	28	16	11	7,6	6,3	5,7	5	4,3	3,4	2,9	2,6	2,3	1,7
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