



SD 1-77 CARBON FIBER PACKING



Carbon fiber packing is made from carbon fiber impregnated with graphite dispersion, braided into square cross-section and lubricated. Inert to almost all-corrosive chemicals.

When used for pumps, frictional heat is freely conducted to the stuffing box metal because of its excellent thermal conductivity.

And thus does not cause damage to the packing. Wide service range replace PTFE asbestos packing or PTFE blue asbestos packing. It is to seal corrosive fluids except strong oxidizer acids, organic solvents, fluids where contamination is not permissible for centrifugal pumps, plunger pumps, mixers valves, etc.

T (°C)	UP to 350(565)		
pH	0-14		
P (bar)	40	100	100(250)
Vg (m/s)	30	1.5	2

mm ² .	3	4	5	6	8	10	11	12	14	16	18	20	22	25
m/kg.	50	40	27	15	10	7.5	5.6	4.3	3.1	2.8	2.4	1.9	1.4	1.1
Inch ² .	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	11/16"	3/4"	7/8"	1"
ft/lb .	75	60	41	22	15	11	8.3	6.4	4.6	4.1	3.6	2.9	2.1	1.6

SD 1-77 SZÉNSZÁL TÖMÍTŐZSINÓR



Ez a tömítőzsínór nagy szilárdságú szénálakból készült. A szálak között grafit szemcsék vannak, melyek tovább javítják a siklasi tulajdonságokat. Ellenáll a legtöbb korrozív vegyi anyagnak. Kiváló hőelvezető képességgel rendelkezik, a tengely és a tömítőzsínór súrlódása során keletkezett hőt kivezeti a tömszelenceház külső felületére, így sem a tengely, sem a tömítőzsínór nem károsodik. Alternatívát jelent a vegyi azbeszt tömítőzsínórokkal szemben, de lényegesen magasabb műszaki színvonalon. Jól alkalmazható különböző vegyi anyagok tömítésére, kivéve az erősen oxidáló közegek, nagyon erős oldószerek, stb.