

POWER[®]pack 1020

Termék neve:	POWER[®]pack 1020	Termék specifikáció száma:	D – 0091-0-HU	Létrehozás dátuma:	13. 09. 2012
		Felülvizsgálat időpontja:		Oldal:	1 z 1



Tiszta expandált rugalmas grafitból készült szál, passzív korróziós és oxidációs gátlóanyaggal, élei merevítve jó minőségű vegytiszta szénrostonnal.

Legújabb generációjú grafit zsinór a legkeresettebb felhasználásokhoz tervezve. Hála speciális kiképzésének a POWER[®]pack 1020 felhasználható olyan alkalmazási helyeken ahol a normális expandált grafitból készült tömítő zsinórok csődöt mondanak. Az élek merevítése tiszta szénrostonnal valamint a zsinór teste háromszorosan megnövelik az ellenálló képességét az extrudálásal és az extrém nyomásokkal szembe.

Felhasználás:

POWER[®]pack 1020 egyedi és nagyon sokoldalú zsinór, felhasználható minden felhasználási helyen statikusan vagy dinamikusán. Korlátlanul felhasználható szivattyúkhoz és szerelvényekhez. Kiválóan alkalmas magas hőmérsékletéknél ahol egyidejűleg magas nyomások is vannak. Ilyen alkalmazások erőművekben, petrokémiai üzemekben, acélművekben stb. találhatók.




Előnyei:

A szén vagy expandált grafit zsinórokkal szembe nem merev. Összetételéből adódik amelyben nagy százalékban megtalálható az expandált grafit hogy könnyen alkalmazkodik a töm szelence kiképzéséhez, könnyű a beszerelése és csak kis bealítást követel a töm szelencén. Nagyon ellenálló extrudálás és nyomással szembe.

Kémiai ellenálló képesség:

POWER[®]pack 1020 annak ellenére hogy elsődleges felhasználása nagy nyomású és magas hőmérsékletű gőz felhasználható minden kémiai anyaghoz kivéve a leg agresszívebb savakat és nagyon erős oxidálószeret

Műszaki adatok:

Hőmérséklet:	-240 °C egészen +525 °C , gőznél 650 °C ig inert közegben 1000 °C
Nyomás:	 rotációs: 35 bar  oszcillációs: 250 bar  statikus: 400 bar
pH:	0 – 14
Fajlagos sűrűség:	1,1 (g/cm ³)
v:	20 (m/s)