

Upchávkové šnúry SLADE radu 3300

"Mechanická upchávka na cievke"



Vyrábané patentovanou
technológiou v USA

**Eliminuje úniky a priesaky
tesneného média
na minimum.**

Vysoká pevnosť v ťahu



Uhlíkové vlákna

Uhlíkové vlákno vystužené fóliou z grafitu

**závody na spracovanie celulózy a papiera, jadrové a vodné elektrárne,
elektrárne na fosílné palivá, čističky odpadových vôd**

- bez presakovania pri väčšine použití
- bez potreby oplachovania vodou
- zníženie nákladov na elektrickú energiu
- 1400m/min

- prakticky bez opotrebovania hriadeľa
- vynikajúce v piestových čerpadlách
- pH 0-14, okrem silných oxidačných činidiel
- vhodné na abrazívne médiá

98% ventilov v kombinácii s tesnením firmy Slade vykazujú NULOVÉ úniky.

- u viac ako 99% ventilov bolo nameraných menej ako 100ppm úniku tesneného média, pričom nevyžadovali žiadnu údržbu v priebehu piatich rokov.

- vynikajúce výsledky požiarnych skúšok podľa špecifikácii API 589 a 607 (skúšky vykonal Southwest Research Institute)

- dve nezávislé testovania Hlavnou naftárskou spoločnosťou podľa zásad PERF preukázali, že obmedzenie únikov je 3.9 a 6.4 krát lepšie než u grafitových krúžkov.

- pre dosiahnutie týchto štandardov si firma Slade vyrába vlastné patentované fólie z grafitových vlákien.

Typy upchávkových šnúr SLADE radu 3300

3300C – Finančne výhodný typ pre čerpadlá a ventily

Spevnenie: Každé jednotlivé vlákno grafitovej fólie je vystužené vysokopevnostným uhlíkovým vláknom
Teplota: od -400°F/-240°C do 1800°F/1000°C
Tlak: ventily do 1000psi/70bar (pre vyššie tlaky kontaktujte predajcu)
pH faktor: 0-14, s výnimkou silných oxidačných činidiel
3300W: použitý drôt z Inconelu pre odolnosť pri vyšších tlakoch: 5000psi/350bar
3300GLC: nízky obsah chlóru, vyššia čistota pre použitie v jadrových elektrárnach

3300G – Najuniverzálnejší typ pre čerpadlá a ventily

Spevnenie: Rohy a každé jednotlivé vlákno grafitovej fólie je vystužené vysokopevnostným uhlíkovým vláknom
Teplota: od -400°F/-240°C do 1800°F/1000°C
Tlak: až do 5000psi/350bar
pH faktor: 0-14, s výnimkou silných oxidačných činidiel
Čerpadlá: bez oplachovania vo väčšine použitíach až do +1400m/min
3300GLC: nízky obsah chlóru pre použitie v jadrových elektrárnach
Použitie: s uhlíkovými, parou, chemikáliami a pod.

3300K – Najlepšia trojvrstvá šnúra pre piestové čerpadlá

Spevnenie: Rovnaké ako u 3300C, rohy spevnené kevlarovými vláknami
Teplota: maximálne 500°F/260°C
Tlak: 5000psi/350bar
pH faktor: 2-12
Použitie: plunžre, čističe vôd, parné a amoniakové čerpadlá, ojnice a pod.

3300CJ – Finančne výhodný typ pre čerpadlá a ventily

Popis: Jadro rovnaké ako 3300C, opláštené uhlíkovými vláknami
Tlak: ventily do 5000psi/350bar, 1200°F/650°C
pH faktor: 0-14, s výnimkou silných oxidačných činidiel
Použitie: používané ako anti-extrúzné koncové kruhy

3300CJK – Finančne výhodný typ pre čerpadlá a ventily

Popis: 3300CJ s rohmi z kevlarových vlákien, používané ako anti-extrúzné koncové kruhy a ako ochrana pred čiastočkami znečistenia. Zvyčajne sa ako tesnenie inštaluje iba jeden kruh na spodnú časť hriadeľa
Teplota: 500°F/260°C
pH faktor: 2-12

Nehorľavé



Bez úniku

