



AFG®

nový rad tesniacich dosiek
pre tesnenia priemyselných aplikácií

AFG-400 XT®

Vláknito-gumová tesniaca doska



Popis dosky	Unikátna tesniaca doska je vyrobená z aramidových vlákien, špeciálnych prísad spojených vysoko kvalitnou HNBR, čím dosahuje mimoriadne výnimočné vlastnosti, ako je dlhá životnosť, zachovanie pružnosti materiálu pri vysokých teplotách v súčinnosti so zlepšenou chemickou odolnosťou.
Oblasť použitia	Tesniaci materiál vhodný na vodu, olej, benzín, paru, uhľovodíky, roztoky organických a anorganických kyselín, chladivá a mazivá. Tesniaci materiál vhodný na najvyššie tlaky a teploty.
Certifikáty	TA Luft

Max. teplota	krátkodobá	°C	+450
	dlhodobá	°C	+400 (para +350)
Max. tlak		Bar	130

AFG-330 MT®

Vláknito-gumová tesniaca doska



Popis dosky	Ekologická tesniaca doska šetrná voči životnému prostrediu s vynikajúcou odolnosťou v oblasti pary vyšších parametrov. Doska obsahuje kvalitnú zmes aramidových a minerálnych vlákien spojených NBR kaučukom.
Oblasť použitia	Tesniaca doska je svojím zložením vhodná predovšetkým na aplikácie v oblasti pary. Má širokú oblasť využitia na utesnenie vody, olejov, chladiacích kvapalín a základných chemikálií v petrochemickom priemysle.

Max. teplota	krátkodobá	°C	+450
	dlhodobá	°C	+330 (para +250)
Max. tlak		Bar	120

AFG-250 ST®

Vláknito-gumová tesniaca doska



Popis dosky	Flexibilná tesniaca doska odolná proti lámavosti s výbornými vlastnosťami a chemickou odolnosťou.
Oblasť použitia	Tesniaca doska je obzvlášť určená na vodu, vodnú paru, v oblasti elektrární, komunálnych odpadov a v teplárňach. Odoláva olejom, plynom a chladiacim kvapalinám, preto je vhodná aj na utesnenie motorov.
Certifikáty	Germanischer Lloyd, GOST

Max. teplota	krátkodobá	°C	+320
	dlhodobá	°C	+250 (para +220)
Max. tlak		Bar	100

AFG-150 LT®

Vláknito-gumová tesniaca doska



Popis dosky	Základná tesniaca doska vyrobená z organických vlákien spojených NBR.
Oblasť použitia	Tesniaca doska má širokú oblasť použitia vo všetkých odvetviach priemyslu pri nižších parametroch. Tesniaca doska vhodná na vodu, vodnú paru, plyny, oleje a základné chemikálie.
Certifikáty	Germanischer Lloyd, KTW, GOST, PZH Poland

Max. teplota	krátkodobá	°C	+210
	dlhodobá	°C	+150 (para +120)
Max. tlak		Bar	+40



AFG-500 HP®

Grafitová tesniaca doska



Popis dosky	Prémiová grafitová doska s vysokým obsahom expandovaného grafitu, bez dodatočných plnív a vystužená viacerými vložkami z hrotovanej nerezovej ocele.
Oblasť použitia	Tesniaca doska AFG-500 HP® je určená do najnáročnejších aplikácií, kde sa vyžaduje vysoká tepelná odolnosť materiálu, kombinovaná s vysokými tlakmi, a to dokonca aj pri meniacich sa podmienkach zaťaženia. Vďaka prémiovej kvalite grafitu je doska určená pre vysoko namáhané prírubové spoje a aparáty v oblasti pary a silných chemikálií. Vďaka zvýšenému tesniacemu účinku znižuje podiel fugitívnych emisií v ovzduší.
Certifikáty	TOTAL

Max. teplota	°C	-200 / +550
Max. tlak	Bar	300

AFG-500 HT®

Grafitová tesniaca doska



Popis dosky	Vysoko kvalitná a najpoužívanejšia tesniaca doska z expandovaného prírodného grafitu vystužená vložkou z hrotovanej nerezovej ocele.
Oblasť použitia	Tesniaca doska AFG-500 HT® je určená do štandardných aplikácií s vysokým teplotným rozsahom a všade tam, kde je potrebná vysoká odolnosť voči chemikáliám. Vďaka vysoko kvalitnému grafitu s obsahom min. 99% a nerezovej vložke doska dlhodobo odoláva zmenám tlakov, a preto je vhodná do extrémnych podmienok parných rozvodov a potrubí. Pre svoje unikátne zloženie a certifikáciu BAM je doska vhodná aj do kyslíkárni.
Certifikáty	DVGW, FIRE SAFE, BAM

Max. teplota	°C	-200 / +550
Max. tlak	Bar	200

AFG-500 UF®

Grafitová tesniaca doska



Popis dosky	Univerzálna flexibilná grafitová doska s viacerými vrstvami grafitu, potiahnutá tenkou ochrannou polymérovou fóliou na oboch stranách.
Oblasť použitia	Tesniaca doska AFG-500 UF® je vďaka svojej jedinečnej štruktúre vhodná do aplikácií, kde sa vyžaduje tepelná a chemická odolnosť. Polymérová fólia výrazne zabraňuje poškriabaniu a zároveň plní úlohu „anti-stick“. Doska ponúka mimoriadne ľahké spracovanie a možnosť strihania aj nožnicami. Pri výrobe tesnení s tenkou stenou sa materiál nedrolí a nerozpadáva, a preto je vhodný aj pre servisné úkony priamo na prevádzkach.

Max. teplota	°C	-200 / +450
Max. tlak	Bar	100

AFG-500 NI®

Grafitová tesniaca doska



Popis dosky	Grafitová tesniaca doska vystužená hladkou niklovou fóliou.
Oblasť použitia	Tesniaca doska AFG-500 NI® je určená do aplikácií s vyššími teplotami a tlakom, a všade tam, kde je potrebná vyššia chemická odolnosť. Prednosťou je jednoduché ručné opracovanie (aj nožikom).

Max. teplota	°C	-200 / +550
Max. tlak	Bar	150

AFG-500 AL®

Grafitová tesniaca doska



Popis dosky	Grafitová tesniaca doska vystužená hladkou hliníkovou fóliou.
Oblasť použitia	Tesniaca doska AFG-500 AL® je určená do stredne náročných teplotných a chemických aplikácií. Prírodná mäkkosť a prispôsobivosť materiálu predurčuje použitie dosky na poškodené a koróziou porušené príruby. Jej výhodou je jednoduché ručné opracovanie (aj nožikom).

Max. teplota	°C	-200 / +550
Max. tlak	Bar	100





AFINIS Group s.r.o.
Žitná 1, 831 06 Bratislava

Obchodné centrum
+421 2 491 048 20-24

AFINIS Point – predajňa
+421 2 491 048 25

info@afinis.sk

www.afinisgroup.sk
www.autokozmetika.sk
www.nextzett.sk

 @afinisgroup