



OLEUM FLEX[®]
OIL SYSTEM TECHNOLOGY



O tvrtki Oleum Flex

Tvrtka **OLEUM FLEX** d. o. o. osnovana je 2012. godine kako bismo 20-godišnje iskustvo i znanje osnivača u programu hidrauličnih i industrijskih instalacija prenijeli i podijelili s poslovnim partnerima u rješavanju njihovih projektnih zadataka i zahtjevnih tehničkih problema.

Želja nam je i cilj postati tržišni lider programa za naftnu industriju u Hrvatskoj i u istočnoj Europi.

Možemo izvesti i projektiranje, proizvodnju, montažu i prodaju instalacija za hidraulične i druge medije u širokom rasponu tehničkih parametara, grupe proizvoda čije osnovne podatke informativno donosimo na sljedećim stranicama ovog prospekta kako bismo Vas što bolje upoznali s našim proizvodno-trgovačkim programom.

U usporedbi s konkurencijom, prednost je tvrtke **OLEUM FLEX** d. o. o. ponajprije marljiv i strpljiv rad naših zaposlenika, znanje, stručnost, kompetencija i kvaliteta pružene usluge, tehnička rješenja te brzina i konkurentnost cijena naših proizvoda.

Cilj nam je biti tržišni lider, a zadržati tvrtku na tome mjestu pouzdanih poslovnih partnera obveza je prema svim tvrtkama koje će nam pružiti povjerenje i poslovati sa nama.

Nadamo se da će i Vaša tvrtka biti među onima s kojima ćemo uspostaviti uspješnu poslovnu suradnju na obostrano zadovoljstvo.

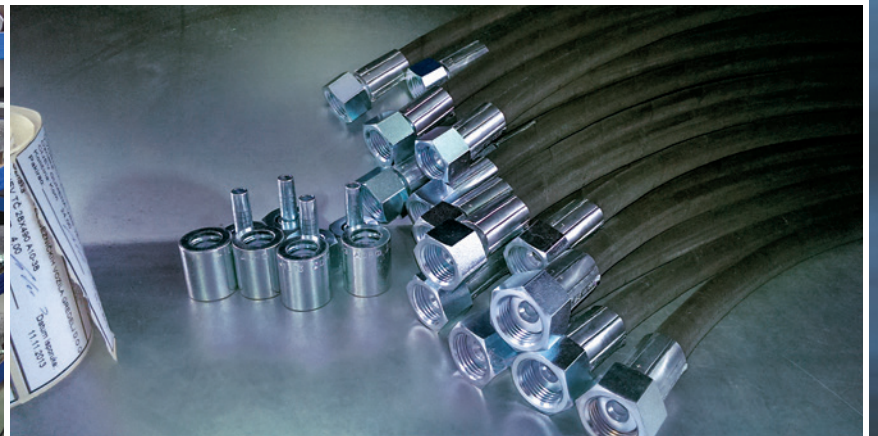
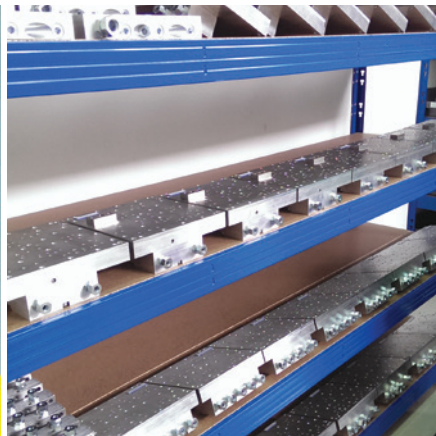
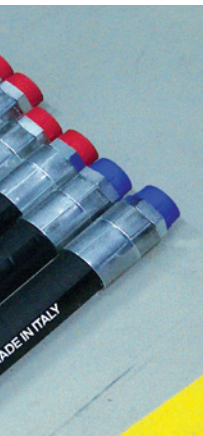
U toj nadi, srdačno Vas pozdravljamo i očekujemo Vaš kontakt.

S osobitim poštovanjem

Direktor

Mario Kordić







GIBLJIVE CIJEVI ZA NISKI I SREDNJI TLAK

Gumene cijevi uljno otporne od sintetske gume (Gč) ili ojačane jednim ili više tekstilnih opleta (2TE; 3TE), izvana opletene tekstilom, pocinčanom ili prokrom žicom (Mč; Hč).

Primjena: za ulja, gorivo i mazivo, zrak, plin i vodu.

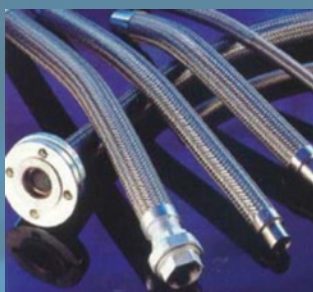


GIBLJIVE CIJEVI VISOKOG I VRLO VISOKOG TLAKA

Gumene cijevi uljno otporne od sintetske gume ojačane s 1 i 2 (1SN i 2SN) i 4 ili 6 (4SP, 4SH, R13, R15) slojeva čeličnog opleta, s HALOGEN-FREE dodatkom u gumevoj smjesi za radni tlak do 800 bara.

Nova generacija ALFABIOTECH CIJEVI vrlo visokog tlaka, posebno konstruiranih, ekstrasavijljivih (do 50 % bolji radijus savijanja), otpornih na BIOULJE i s MINE-TUFF pokrovom za odlične uvjete abrazije i otpornost na vanjske utjecaje, ispitanih impulsnim testom prema ISO 18752 do 1.000.000 ciklusa, svojom kvalitetom nadmašuje zahtjeve SAE 100R norme.

Primjena: hidraulična ulja, motorna ulja, diesel, antifriz, zrak, voda



GIBLJIVE CIJEVI OD PTFE-TEFLONA

Cijevi od glatkog ili savijenog (rebrastog) PTFE s 1 ili 2 opleta nehrđajuće čelične žice, visoka mehanička otpornost i otpornost na vibracije, niske propusnosti, dielektrične, otporne na vatru, prehrambene kvalitete, kemijski inertne, otporne na ozon i vanjske utjecaje.

Radni temperaturni opseg: -60°C do +260°C

Primjena: u prehrambenoj, procesnoj, farmaceutskoj, kemijskoj i brodograđevnoj industriji



GIBLJIVE CIJEVI ZA INDUSTRIJU

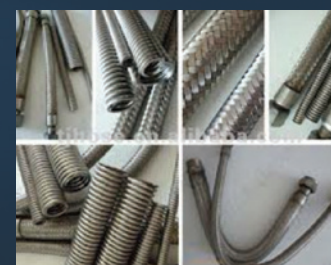
Giblјive gumene, PVC, metalne, platnene i papirnate cijevi za komprimirani zrak i vodu, za prehrambenu industriju, za ventilaciju i zavarivanje, za tekućine, za poljoprivredu, za vatrogastvo, za vruću vodu i paru, za pjeskarenje, za beton, cement, silose, za naftu i naftne derivate, za marine, za rudnike, za hladnjake, čamce, za automobilsku industriju, za kočnice, za otpadne vode i fekalije, za čišćenje kanala, za klimatizacijsku tehniku, poliamidne cijevi za zračnu instalaciju, za plutajuće krovove spremnika.



METALNE GIBLJIVE CIJEVI I KOMPENZATORI

Giblјive, rebraste cijevi od nehrđajućeg čelika (AISI 316 ili AISI 321) s 1 ili 2 opleta od nehrđajuće čelične žice (AISI 304). Radni tlak do 400 bara, temperaturni opseg od -270°C do + 700°C. Sigurnosni faktor 4:1.

Primjena: kemijska, tekstilna, brodograđevna i prehrambena industrija, plin, ulja, goriva i maziva.





PRIKLJUČCI ZA NISKI, SREDNJI, VISOKI I VRLO VISOKI TLAK

Priključci i čahure za gijbljive hidraulične cijevi izrađeni su vrhunskom tehnologijom sa specijalnom površinskom zaštitom koja je bez kroma (VI) i testirana na otpornost slane okoline do 400 sati. Priključci se izrađuju prema DIN, SAE, NPTF, BSPP, JIC normama od čelika, nehrđajućeg čelika i mesinga.



ADAPTERI, REDUKCIJE, ERMETO-SPOJEVI, WBO SPOJEVI

Adapteri, redukcije, ermeto-spojevi, WBO spojevi, ravni, koljenasti, T spojevi, križni i okretni, kao i matice i brtveni prsteni izrađeni su vrhunskom tehnologijom prema SAE J514 (JIC), SAE J1453 (ORFS), BS 5200 (BSP), METRIC ISO 6149, SAE UNF J 1926-1 i METRIC DIN 2353 normama od čelika, nehrđajućeg čelika, duplexa i mesinga.



FLANGE SUSTAV

OLEUM FLEX prirubnički (flange) sustavi cjevovoda odlikuju se čistoćom postupka, ekološkom prihvatljivošću, prilagođenošću zahtjevima ograničenog radnog prostora te jednostavnom ugradnjom bez unosa toplinske energije na mjestu ugradnje.

Primjenjuju se za brodske sustave hidraulike, podmazivanja, morske vode, protupožarne sustave, sustave odvodnje i sustave zraka te odgovarajuće sustave u offshore industriji.

Prirubnice, „retain“ prstenovi, O-prsteni, T blokovi prema SAE J518; SAE 50 bara; 3000 i 6000 psi. Od čelika i nehrđajućeg čelika potvrđeno tipskim certifikatima klasifikacijskih društava.



AUTOMATSKE SPOJNICE

Za brzo i jednostavno spajanje zračnih i hidrauličnih instalacija namijenjene su brzostavljive (automatske) spojnice koje odgovaraju međunarodnom standardu ISO7241-1 A/B i ISO 16028 s kuglicama, navojne i s ravnim čelom. Standardna izvedba omogućuje zamjenu sa svim postojećim spojnica na tržištu. **Uobičajena je primjena u poljoprivredi, građevinskoj industriji, brodogradnji, procesnoj industriji za radne tlakove od 350 do 1200 bara, u veličinama od 1/4 do 2", navoja M, BSP, NPT, UNF od čelika i nehrđajućeg čelika.**

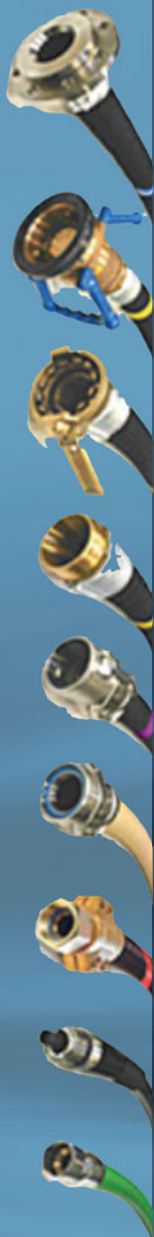


PRIKLJUČCI ZA ZRAK „PUSH-IN“

Za brzo i jednostavno spajanje zračnih instalacija namijenjeni su priključci push-in koji odgovaraju međunarodnim standardima.

Upotrebljavaju se standardno za promjere cijevi od #4; 6; 8; 10; 13 i 16 mm i s kombinacijama muško-ženskih navoja 1/8"; 1/4"; 3/8"; 1/2".

Radni tlak instalacije do 14 bara, temperatura do 80°C, a materijal izrade plastika, niklani mesing, prokrom.

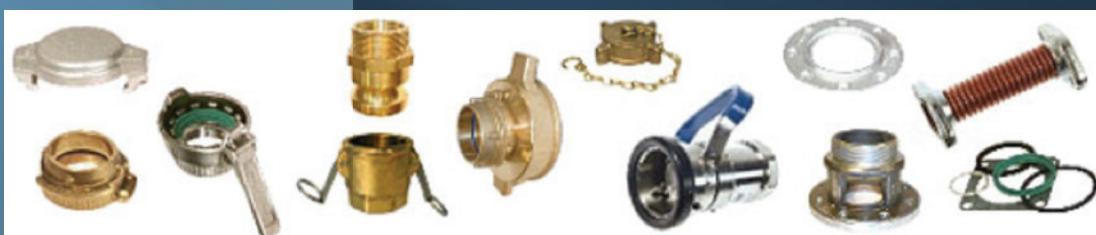


ELAFLEX

Kao ovlaštteni distributer tvrtke ELAFLEX možemo ponuditi kompletan proizvodno-trgovački asortiman, i to:

- pištolje za točenje goriva na benzinskim crpkama
- gumene industrijske cijevi za kemijsku, prehrambenu, petrokemijsku i naftnu industriju
- priključke i opremu za gibljive cijevi i tankove
- gumene kompenzatore
- brzo rastavljive spojnice Mann Tek
- Carter spojnice za točenje avionskog goriva

Ističemo pogodnost ovlaštenog servisa za pištolje za točenje goriva na benzinskim crpkama uz jamstvo.



OPREMA ZA FINALIZACIJU CIJEVI



O+P

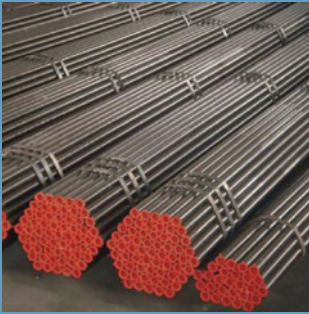
U suradnji s tvrtkom O+P iz Italije možemo ponuditi kompletan proizvodni asortiman opreme za finalizaciju gibljivih i krutih hidrauličnih i industrijskih instalacija.

Izdvajamo samo neke:

- preše za gibljive cijevi niskog, visokog i vrlo visokog tlaka snage prešanja do 1000 tona i za promjer gibljivih cijevi za hidrauliku do 3", a za industriju do 10".
- uređaji za rezanje i guljenje gibljivih cijevi
- uređaji za označavanje i umetanje priključaka
- uređaji za pročišćivanje cjevovoda
- ispitni stolovi za tlačnu probu cijevi
- multi funkcionalni uređaji za savijanje i obradu krajeva cijevi
- uređaji za predmontažu brtvenih prstena
- kompletne pokretne i fiksne radionice za finalizaciju gibljivih cijevi

Za sve kupljenje uređaje nudimo kompletnu logistiku; obuku, tehničku podršku, opskrbu rezervnim dijelovima i materijalom potrebnim za rad.





BEŠAVNE CIJEVI ZA HIDRAULIKU

Preporučujemo upotrebu preciznih hladno valjanih bešavnih cijevi za hidrauliku koje su dodatno termički obrađene kako bi se mogle jednostavnije, lakše i sigurnije savijati, a veliku većinu standardnih dimenzija nudimo izravno s našeg skladišta. Čelične bešavne cijevi (crne ili pocinčane) nudimo u kvaliteti DIN 2391 C/DIN 2445 ST 37.4 (E235N) ili ST 52.4 (E355N), a bešavne cijevi od nehrđajućeg čelika u kvalitetama AISI 304, AISI 316, AISI 316L i AISI 316Ti. Ostali materijali poput duplexa ili superduplexa mogu se ponuditi prema posebnom zahtjevu kupca.

Dimenzije cijevi nude se u rasponu od #4 x 0,75 mm do 273 x 6,0 mm i isporučuju se u standardnim dužinama od 6 metara, zaštićene, s tvorničkim certifikatom proizvođača prema EN 10204.3.1 i tlačnom probom. Na poseban zahtjev kupaca osiguravamo inspekcijske ili tipske certifikate klasifikacijskih društava (DNV, BV, LR, GL, RINA, ABS, RMRS, CRS).



CIJEVNI MATERIJAL

U ponudi su priрубnice prema standardima ASTM, ASME/ANSI B16.5, DIN, GOST, BS, UNI, ravne ili s uzdignutom brtvenom površinom (RF), fiksne i okretne od kovanog ili lijevanog čelika i nehrđajućeg čelika.

Priključci, navojni ili zavarni, u ponudi su od čelika ili nehrđajućeg čelika, i to: koljena kratkog radijusa 2D, koljena dugog radijusa 3D, T-komadi, T-redukcije, kape, koncentrične i ekscentrične redukcije, sedla.

Uza svu robu, prema zahtjevu kupca, mogu se isporučiti i certifikati klasifikacijskih društava, kao: DNV, BV, LR, GL, RINA, ABS, RMRS, CRS.

Primjena: kemijska i petrokemijska industrija, rafinerije, cementare, brodogradilišta i drugi industrijski kompleksi.



NOSAČI CIJEVI I ŠELNE

Nosači cjevovoda za fleksibilne ili krute instalacije izrađuju se u standardnoj, dvostrukoj ili seriji za teške uvjete od polipropilena (zelene ili crne boje), samogasi-vog poliamida, gume (za uvjete velikih vibracija) ili aluminijska.

Pločice, vijci, matice i ostali pribor izrađuju se od pocinčanog čelika ili nehrđajućeg čelika AISI 304 ili 316L.

Od kompletne palete šelne za fleksibilne i krute cijevi izdvajamo ABA Nova i ABA Original, Robust, Safe, Twist III, Breeze Aero Seal, Norma GBS, Norma šelne za spiralne cijevi, Norma connect RFP i vatrootporne.

TRANSPORTNE TRAKE GUME U PLOČI GUMENI PROFILI



TRANSPORTNE TRAKE

Transportne trake, ovisno o namjeni, proizvode se u više kvaliteta od kojih najčešću primjenu imaju:

Tekstilne transportne trake – sa 2 do 5 tekstilnih slojeva za ojačanje, rezanim ili zatvorenim rubovima na krajevima, kvalitete EP ili EPP, u širinama do 3.200 mm, koje se najčešće primjenjuju u građevinskoj industriji, kamenolomima, cementarama, lukama, željezarama, procesnoj industriji.

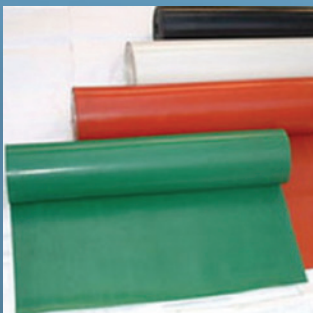
Temperaturno otporne transportne trake – s ugrađenim izolacijskim slojem za temperaturnu kontrolu dokazale su dug vijek trajanja čak i s najvišim temperaturnama transportiranog materijala. Ovo inovativno rješenje smanjuje temperaturu transportiranog materijala pri prijenosu na traku i do 40°C. Visoko talište stakla ili bazalt vlakana (SV/BV) od kojih su izrađeni slojevi za ojačanje štite traku prilikom transporta užarenog materijala.

Ista konstrukcija transportne trake izvediva je u varijanti vatrootporna, uljno i kemijski otporna.

Transportne trake s čeličnom užadi osiguravaju maksimalnu učinkovitost prenošenja materijala čak i u ekstremnim uvjetima. Robustan dizajn jamči visoku čvrstoću, maksimalan kapacitet prenošenja i otpornost na udarce, uz vrlo malo održavanje.

Koriste se čelična užad čvrstoće ST 500-ST 10.000, širine trake do 6.400 mm, vatrootporna i antistatička traka otporna na trošenje, koroziju i kemikalije.

Transportne trake za specijalne namjene – kao što su trake za vozila, za prehrambenu industriju, za drvenu industriju, elevatorske trake za podizanje u cementnoj i prehrambenoj industriji, transportne trake na skijalištima, transportne trake za amfibijska vozila.



GUMA U PLOČI, GUMA U ROLI, GUMENI SAGOVI

Kompletan asortiman gumeno-tehničke robe izrađuje se od najkvalitetnijih materijala koji zadovoljavaju europske standarde, i to NBR, SBR, EPDM, CSM, NR, VITON, BUTIL I NEOPREN.

Komercijalna guma u roli proizvodi se kao nearmirana te armirana s 1-4 sloja tekstilnih uložaka, standardno u debljinama od 1 do 50 mm.

Elektroizolacijski gumeni sagovi proizvode se u dva osnovna tipa:

- do 20 kV, u debljini 3,5 mm, crni ili sivi s uzorkom ili bez uzorka i s certifikatom
- do 50 kV, u debljini 4,0 mm, crni ili sivi s uzorkom ili bez uzorka i s certifikatom

Ostali asortiman gumeno-tehničke robe, je slijedeći:

- guma u roli uljnootporna
- guma u roli otporna na habanje (abraziju)
- guma u roli spužvasta
- guma u roli prehrambene kvalitete
- samovulkanizirajuća guma u roli
- guma u roli za oblaganje bubnjeva na transportnim sustavima
- para guma
- guma u roli otporna na kemikalije i lužine
- guma u roli s uzorkom (čepasta guma, rebrasta guma, guma s linijama i sl.)
- gumirano pluto

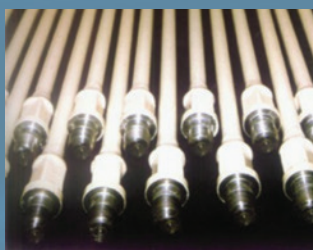
OPREMA ZA BUŠENJE



CPTDC

Kao zastupnici tvrtke China Petroleum Technology & Development Corp. (CPTDC) za jugoistočnu Europu, koja je u 100 % vlasništvu najveće državne tvrtke za naftnu industriju China National Petroleum Corporation (CNPC) možemo ponuditi najkvalitetniju opremu i materijal te održavanje naftnim i servisnim tvrtkama za njihove projekte. Na osnovi dugogodišnjeg iskustva i kvalitete proizvođača u grupaciji CNPC nudimo kompletan asortiman proizvoda i opreme za „upstream“ i „downstream“, „offshore“ i „onshore“ prema API, ASME, GOST standardima i navodimo samo neke od njih:

Drilling Rigs, Workover Rigs, BOP, Beam Pumping units, Sucker Rod, Welhead & Christmas Trees, Casing, Tubing, Drill Pipe, Drill Collar, Kelly Bar, Non Magnetic Drill Collar, Heavy Weight Drill Pipe, Line Pipes, Stabilizers, Down Hole Motors, Mud pumps, Handling Tools, Exploration equipment, Oilfield Chemicals, Refining Equipment and Additives, Power units...



PAPARELLI

Tvrtka Paparelli Alessandro e Figlio 50-ih godina prošlog stoljeća počinje proizvodnju cijevi i filtre za bunare. Paparelli danas otprema 35% svojih proizvoda na talijansko tržište, a preostalih 65% na europsko, azijsko, afričko i južnoameričko tržište.

Paparelli proizvodi sve što je potrebno za formiranje kolone: cijevi, spiralne filtre, mostičave filtre, jednostavne filtre i pribor (kao što su ogrlice, priрубnice, redukcije, centralizeri, kape i sl.)

Cijevi i filtri izrađuju se od lima debljine od 3 do 10 mm, minimalnog promjera 114 mm i materijala ugljičnog čelika (FE 37 - FE 52), crnog ili pocinčanog i nehrđajućeg čelika (304, 304L, 316, 316L).

Izbor materijala ovisi o konačnoj namjeni kolone (pitka voda, natapanje, desalinizacija, topli i bazeni, industrija, istraživanje itd.), o geološkoj situaciji, o pogonskim uvjetima za bušenje, o kemijskoj agresivnosti vode i o pojavi korozije.





ČELIČNA UŽAD

Tvrtka REDAELLI proizvodi *high-tech* čeličnu užad koja se primjenjuje pri bušenju nafte i plina, na morskim aplikacijama, pri dizanju tereta u lukama, na kranovima, žičarama i drugim specijalnim projektima i objektima i dizajnirana su i proizvedena u skladu sa zahtjevnim uvjetima kupaca.

Naša specifično osmišljena *high-tech* čelična užad evolucija su u proizvodnji konvencionalne čelične užadi i koriste se u podizanju opreme, plovila, teglenica i plovila na moru, bušenju nafte i plina, rudnicima, na žičarama i mostovima.

Zbijene niti, plastificirani čelik, paralelno položene jezgre uvelike služe za poboljšanje učinkovitosti užadi kad je riječ o nosivosti, vijeku trajanja i prekidnoj čvrstoći.

Šest, osam, devet ili deset niti upletenih zajedno kao i nerotirajuća *high-tech* užad nude vrhunsku razinu izvedbi za podizanje tereta. Najtipičniji su podizanje opreme i tereta u lukama, srednje i velike palubne dizalice, na opremi za bušenje nafte i plina.

Redaelli posjeduje ISO 9000 certifikat od 1988. godine te ima kontrolu nad cijelim proizvodnim procesom, počevši od kupnje žičane šipke, preko izvlačenja žice, nasukavanja, formiranja krajeva do završnog testiranja.

Dobar i iskusan tim stručnjaka, u suradnji s međunarodnim partnerima, dostupan je na zahtjev diljem svijeta.

Usluga poslije prodaje i tehnička podrška najvažniji su u tvrtki Redaelli.

High tech steel wire ropes for crane and industrial

Redaelli Wire Ropes
WIRE DESIGNERS AND ROPE MAKERS since 1879

Keepert[®] 8KP

Pack[®] 9 - Pack[®] 9P

Pack[®] 1

Flexpack[®] - Flexpack[®] P

Iperflex[®]

www.redaelli.com

Keepert[®] 8KP

8 strand ropes for all harbour applications

Redaelli Wire Ropes
WIRE DESIGNERS AND ROPE MAKERS since 1879

www.redaelli.com



OLEUM FLEX d.o.o.

Konjička 12 - 1000 ZAGREB - CROATIA
e-mail: info@oleumflex.com
www.oleumflex.com

Poslovnica:

Puškariceva 11f – 10250 LUČKO – CROATIA
Tel: +385 1 3098 932
Fax: +385 1 3098 931



UPRAVA DRUŠTVA

Direktor
tel +385 1 3098 932
mkordic@oleumflex.com

SLUŽBA PRODAJE

Samostalni referenti prodaje
Tel + 385 1 3098 934
Tel + 385 1 3098 935
dstojevic@oleumflex.com
Tel + 385 1 3098 936
dmemedovic@oleumflex.com

**SLUŽBA RAČUNOVODSTVO I
FINANCIJE**

Voditelj službe financija
Tel + 385 1 6531 791
kzuric@oleumflex.com

PROIZVODNJA

Voditelj proizvodnje
Tel + 385 1 6531 793
znovosel@oleumflex.com

Razvoj i konstrukcija
Tel + 385 1 6531 792
istrmecki@oleumflex.com

Montaža
Tel + 385 1 6531 794

Skladište
Tel + 385 1 6531 795
mcrnkovic@oleumflex.com