

CATÁLOGO DE PRODUTOS

CrunchOil[®]

PALAVRAS DO DIRETOR

“A CrunchOil do Brasil acredita efetivamente na preservação do meio ambiente de maneira sustentável, garantindo futuro saudável para as novas gerações.

Derramamentos de óleo são ocorrências indesejáveis mas frequentes na indústria em geral, CrunchOil® se apresenta como uma solução eficiente, simples e econômica para remediar e solucionar os problemas causados por essas ocorrências, além de garantir o cumprimento das legislações ambientais de cada país.

CrunchOil® é um produto inovador desenvolvido para a contenção de derramamentos de óleos minerais e vegetais, produzido com fibra 100% natural, orgânica, biodegradável, atóxica e inerte que tem a capacidade de absorver e encapsular os HIDROCARBONETOS (Óleos em geral) com grande eficiência, tanto em derramamentos sobre o solo quanto em águas. O seu baixo peso específico, e por ser hidrofóbico, garante uma grande fluabilidade.

CrunchOil® pode ser empregado de diversas formas, seja aplicado diretamente no derramamento ou como almofadas, mangas, mantas, etc. Encontra aplicação em todas as atividades industriais e comerciais que apresentem algum potencial de liberação, vazamento ou derramamento de óleos, além disso, o produto encapsulado pode ser parcialmente recuperado e a fibra residual pode ser empregada como combustível, devido ao seu baixo teor de cinzas e alta capacidade calorífica. Adicionalmente, a fabricação e a utilização do CrunchOil® não gera nenhum impacto ambiental e suas propriedades o tornam uma excelente alternativa para o tratamento destes eventos.

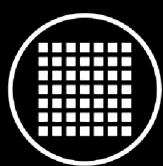
Os produtos CrunchOil® são produzidos e comercializados no Brasil e são empregados com sucesso em diversos países da América Latina, como consequência do trabalho de nossa matriz Negocios Globales S.A., com sede na Província de Mendoza, Argentina, que centrou as suas atividades na busca por soluções empresariais e industriais para a proteção e otimização de recursos ambientais, o que lhe valeu um rápido reconhecimento nas atividades relacionadas à indústria, mineração e ao setor do petróleo e seus derivados.”

ÍNDICE

04	CERTIFICAÇÕES
05	ABSORVENTES
06	ABSORÇÃO E CONTENÇÃO DE ÓLEOS
08	MANTAS ABSORVENTES DE ÓLEOS
09	ABSORVENTES PARA QUÍMICOS
10	KITS DE CONTINGÊNCIA
13	UNIDADES DE CONTROLE DE DERRAMAMENTOS
14	ELEMENTOS DE CONTENÇÃO

CERTIFICAÇÕES:

Looser Fiber está elaborado em base a uma matéria prima orgânica, que cumpre às normas estabelecidas pela EPA (Agência de Proteção Ambiental) e pelo IBAMA (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis) para uso como absorvente.



INTI



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO



**UNIVERSIDAD
TECNOLOGICA
NACIONAL**



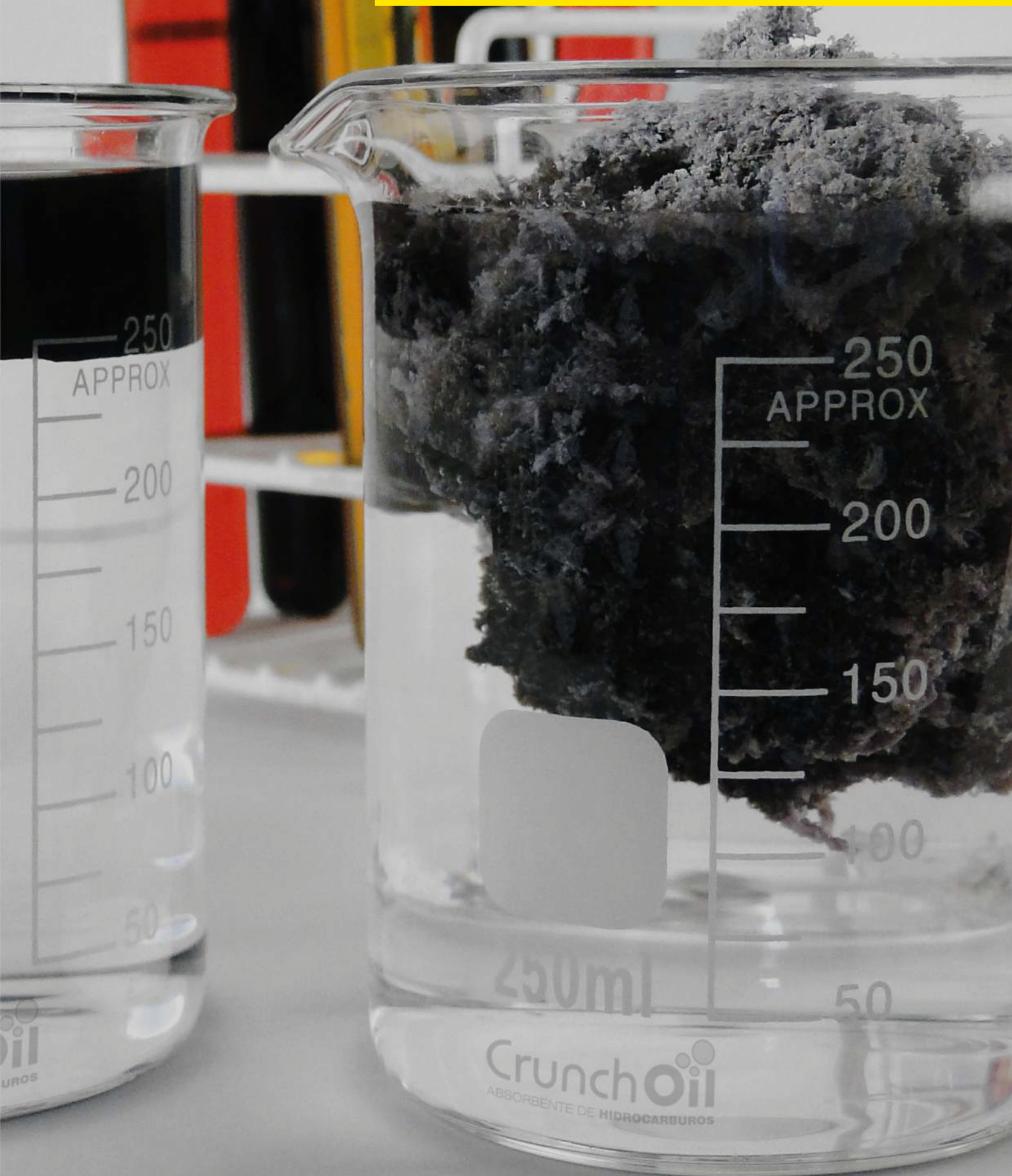
CONICET



**Universidad
de Valparaíso
CHILE**



ABSORVENTES



ABSORÇÃO E CONTENÇÃO DE ÓLEOS

LOOSE FIBER

É uma fibra natural que se emprega diretamente por cima da zona afetada com hidrocarbonetos. O produto é sumamente versátil para o controle de derramamentos e seu emprego atinge a todas as atividades industriais e comerciais que tenham a potencialidade de experimentar uma fuga, perda ou derramamento de hidrocarbonetos ou óleos.

PRODUTO	APRESENTAÇÃO	PESO	ABSORÇÃO (APROXIMADA)
LOOSE FIBER	Caixa com 12 unidades	1 kg c/u	7 L
	Saco	5kg	35 L
		10kg	70 L
	Big bag	200kg	1400 L



PILLOW E BLANKET FLUTUANTE

Projetados para absorver hidrocarbonetos na superfície da água, eles não se desintegram nem afundam. São muito eficazes na diminuição e até na eliminação de hidrocarbonetos em qualquer superfície da água.

PRODUTO	APRESENTAÇÃO	PESO	TAMANHO	ABSORÇÃO (APROXIMADA)
PILLOW FLUTUANTE	Caixa com 8 unidades	1kg c/u	50x40cm	5 L
BLANKET FLUTUANTE	Caixa com 2 unidades	4kg c/u	250x50cm	28 L



PILLOW E BLANKET PARA SOLO

São utilizados para controlar perdas e vazamentos de fluidos de máquinas e equipamentos. Possuem uma face à prova de água que evita que os fluidos atravessem o travesseiro, mesmo em seu ponto de saturação. Ideal como acessório para as tarefas do pessoal de manutenção e como elemento preventivo.

PRODUTO	APRESENTAÇÃO	PESO	TAMANHO	ABSORÇÃO (APROXIMADA)
PILLOW	Caixa com 12 unidades	1kg c/u	50x40cm	7 L
BLANKET	Caixa com 3 unidades	5kg c/u	250x50cm	35 L



MANTAS OLEOFÍLICAS E À PROVA DE FOGO

Desenvolvida para ser colocada sob estruturas e subestruturas, de equipamentos de perfuração de tração na indústria de petróleo e mineração.

PRODUTO	APRESENTAÇÃO	PESO	TAMANHO	ABSORÇÃO (APROXIMADA)
MANTA	Por unidade	26kg	200x500cm	182 L
À medida segundo a necessidade do cliente.				



SOCK: MANGAS PARA SOLO

Mangas de contenção e absorção preenchidas com fibra absorvente, Looser Fiber. Ideal para ser utilizado como barreira quando ocorre um derramamento de hidrocarbonetos, evitando sua propagação e controlando-o.

PRODUTO	APRESENTAÇÃO	PESO	TAMANHO	ABSORÇÃO (APROXIMADA)
MINI SOCK	Caixa com 12 unidades	1kg c/u	120x7cm	7 L
SOCK	Caixa com 6 unidades	2kg c/u	250x7cm	14 L
SOCK HEAVY DUTY	Por unidade	9 kg c/u	320x15cm	70 L



BOOM: MANGAS PARA ÁGUA

Mangas concebidas para conter e absorver hidrocarbonetos na água. Os BOOMS HEAVY DUTY (AS MANGUEIRAS PARA SERVIÇO PESADO), são amplamente utilizadas em áreas portuárias, uma vez que existe também uma versão com saia de PVC.

PRODUTO	APRESENTAÇÃO	PESO	TAMANHO	ABSORÇÃO (APROXIMADA)
FLOATING BOOM	Caixa com 4 unidades	2kg c/u	250x10cm	14 L
BOOM HEAVY DUTY	Por unidade	8kg c/u	320x20cm	49 L
BOOM HD COM SAIA	Por unidade	9kg c/u	320x20cm	49 L



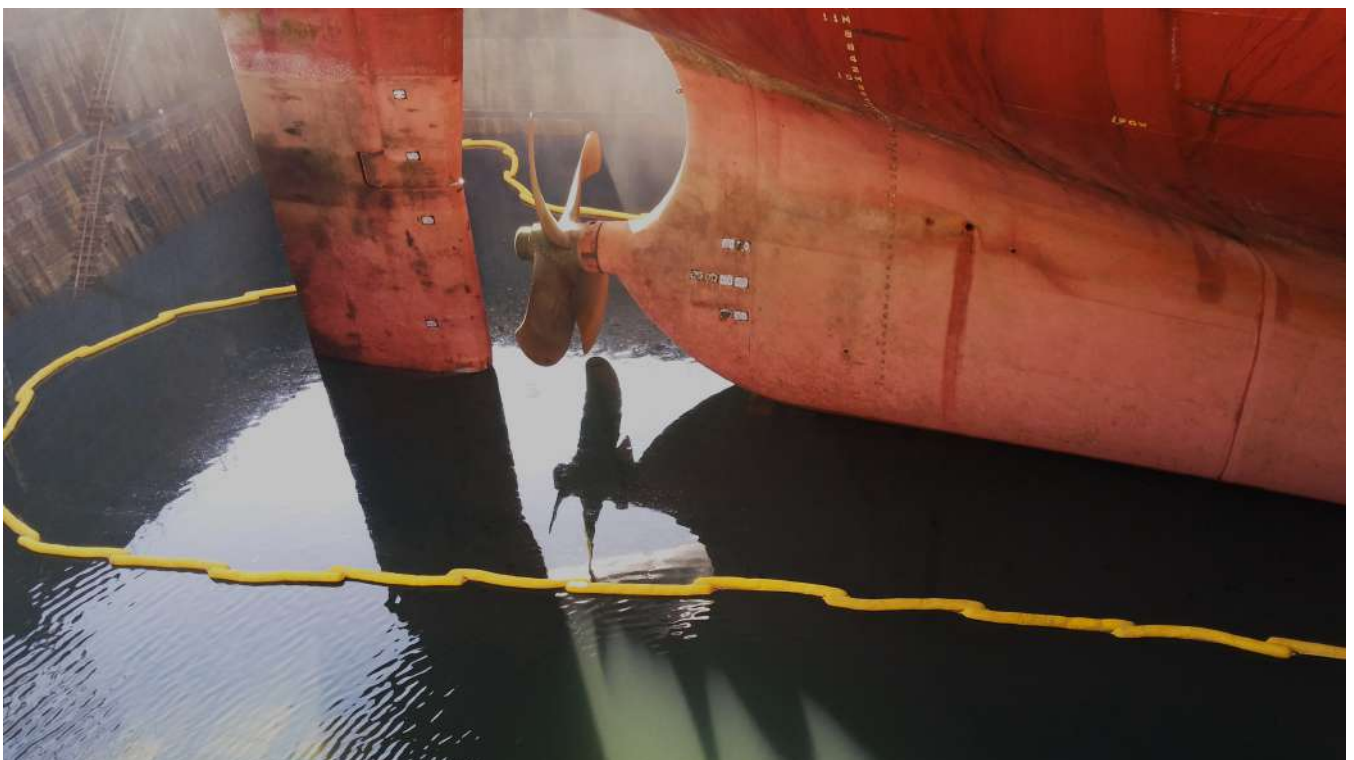
FLOATING BOOM



BOOM HEAVY DUTY



BOOM HD COM SAIA



MANTAS ABSORVENTES DE ÓLEOS

Composto por microfibras inertes de polipropileno de alta absorção e baixa geração de resíduos. À sua característica hidrófuga, confere-lhes grande flutuação, uma vez que não se desintegram nem se afundam, quando saturadas com óleo, facilitando a sua recuperação e disposição final.

MANTAS ABSORVENTES

Especialmente concebidos para absorver líquidos à base de hidrocarbonetos e graças à sua característica hidrófuga, repelem os produtos na base de água.

PRODUTO	APRESENTAÇÃO	PESO	TAMANHO	ABSORÇÃO (APROXIMADA)
MANTAS (120GR)	Pacote 100 mantas	3kg	50x50cm	15 L
MANTAS (180GR)	Pacote 100 mantas	4,5 kg	50x50cm	22,5 L
MANTAS (120GR)	Pacote 100 mantas	12kg	1x1m	60 L
MANTAS (180GR)	Pacote 100 mantas	18kg	1x1m	90 L
ROLO (120GR)	Por unidade	3kg	0,5x50m	15 L
ROLO (180GR)	Por unidade	4,5 kg	0,5x50m	22,5 L
ROLO (120GR)	Por unidade	6kg	1x50m	30 L
ROLO (180GR)	Por unidade	9 kg	1x50m	45 L



MANTAS ABSORVENTES COM LADO IMPERMEÁVEL

Produto desenvolvido para ser utilizado em situações de gotejamentos e vazamento de hidrocarbonetos, onde a substância liberada, será absorvida pelas fibras sintéticas, ficando totalmente isolada do solo, graças a sua face impermeável.

PRODUTO	APRESENTAÇÃO	PESO	TAMANHO	ABSORÇÃO (APROXIMADA)
MANTAS (120GR)	Pacote 100 mantas	3,5kg	50x50cm	15L
ROLO (120GR)	Por unidade	3,5kg	0,5x50m	15L
ROLO (120GR)	Por unidade	7kg	1x50m	30L
ROLO (120GR)	Por unidade	14kg	2x50m	60L



MANTAS PARA TAMBOR

Concebidos para caber nas tampas dos tambores industriais de 200 litros. Possuem aberturas nas bocas de descarga, para manter a limpeza e a arrumação na extração de óleos e outros hidrocarbonetos.

PRODUTO	APRESENTAÇÃO	PESO	TAMANHO	ABSORÇÃO (APROXIMADA)
MANTAS (120GR)	Pacote 100 mantas	3,4kg	59cm ø	17 L



ABSORVENTES PARA QUÍMICOS

Absorventes resistentes a líquidos agressivos, especificamente concebidos para absorver ácidos, álcalis e fluidos mais perigosos.

MANTAS ABSORVENTES PARA QUÍMICOS

Produto desenvolvido para absorver uma grande quantidade de líquidos como ácidos, álcalis, hidrocarbonetos, solventes, etc.

PRODUTO	APRESENTAÇÃO	PESO	TAMANHO
MANTA (160gr)	Pacote 100 mantas	4kg	50x50cm
ROLO (160gr)	Por unidade	4kg	0,5x50m



ADSORVENTE PARA QUÍMICOS

Adsorvente natural que tem a propriedade de adsorver todos os líquidos, mas especificamente líquidos agressivos como ácidos, bases e substâncias desconhecidas. Ótimo neutralizador de odores.

PRODUTO	APRESENTAÇÃO	TAMANHO	ADSORÇÃO (APROXIMADA)
ADSORBENTE MINERAL	Saco de 10kg	40x26cm	10 L



SOCK PARA QUÍMICOS

Manga de contenção preenchida com adsorvente mineral. Ideal para ser utilizado como barreira quando ocorre derramamento de substâncias químicas, evitando sua propagação e controlando-o.

PRODUTO	APRESENTAÇÃO	TAMANHO	ADSORÇÃO (APROXIMADA)
SOCK	Por unidade	125x3,5cm	2 L



PILLOW PARA PRODUTOS QUÍMICOS

Almofada recheada com adsorvente mineral, especificamente projetada para adsorver ácidos, bases e líquidos desconhecidos.

PRODUTO	APRESENTAÇÃO	TAMANHO	ADSORÇÃO (APROXIMADA)
PILLOW	Por unidade	50x40cm	2 L



KITS DE CONTINGÊNCIA

Projetados para uma intervenção rápida e uma primeira resposta. Composto por elementos de absorção e contenção, equipamentos de proteção para o operador e ferramentas para remoção dos resíduos gerados.

LINHA K – Transportes

KIT K3000

Projetado para ser usado em carros e caminhonetes.

Bolsa de transporte: 1 saco de 1 kg Loose Fiber, 1 sock, 1 pillow, luvas, abraçadeiras, saco para resíduos.

ABSORÇÃO (aprox.) 28 L



KIT K6000

Ideal para veículos de transporte de combustível e de carga em geral.

Bolsa de Transporte: 1 saco de 5kg Loose Fiber, 2 socks, 2 pillows, 1 pá, 1 escova, luvas, abraçadeiras, sacos para resíduos.

ABSORÇÃO (aprox.) 84 L



LINHA M - Marítimos

KIT M3000

Concebido para ser utilizado em embarcações de pequeno e médio porte.

Bolsa de transporte: 1 floating boom, 2 pillows flutuantes, 2 cordas de 6 M, 2 mosquetões, luvas, abraçadeiras, saco para resíduos.

ABSORÇÃO (aprox.) 25 L



KIT M6000

Desenvolvido para ser utilizado em zonas portuárias.

Bolsa de Transporte: 2 floating booms, 4 pillows flutuantes, 2 cordas de 6M, 3 mosquetões, luvas, abraçadeiras, sacos para resíduos.

ABSORÇÃO (aprox.) 55 L



LINHA D – Oficinas

KIT D1000

Desenvolvidos para utilização em unidades de transporte e no lar.

Balde 20 L: 1 saco de 1kg Loose Fiber, 500 ml DSG-ST, 1 pá, 1 escova, luvas, abraçadeiras, saco para resíduos.

ABSORÇÃO (aprox.) 7 L



KIT D2000

Equipe ideal para emergências industriais y rodoviárias, muito prático e eficaz em oficinas, centros de manutenção e de lubrificação.

Balde 20 L: 1 saco de 1kg Loose Fiber, 1 mini sock, 500 ml DSG-ST, 500 ml H-LAV, 1 pá, 1 escova, luvas, abraçadeiras, saco para resíduos.

ABSORÇÃO (aprox.) 14 L



LINHA Q – Químicos

Especialmente concebido para derramamentos de uma grande variedade de produtos químicos, tais como ácidos, álcalis, solventes, etc.

KIT Q1000

Ideal para veículos de transporte, veículos de mineração e petroleiros.

Balde 20 L: 5kg de adsorvente para produtos químicos, 10 mantas absorventes universais 25x25cm (160gr), 1 sock para produtos químicos, 1 pá, 1 escova, luvas, abraçadeiras, sacos para resíduos.

ABSORÇÃO (aprox.) 10 L



KIT Q2000

Projetado para uso em emergências industriais e rodoviárias ou em caso de derramamentos em locais de armazenamento de substâncias perigosas.

Saco de transporte: 10kg de adsorvente para produtos químicos, 10 mantas absorventes universais 50x50cm (160gr), 1 sock para produtos químicos, 1 pá, 1 escova, luvas, abraçadeiras, sacos para resíduos.

ABSORÇÃO (aprox.) 15 L



ÁREA LIMPA

Ideal para uso em locais de armazenamento de combustível, centros de lubrificação, estações de serviço, oficinas e áreas de armazenamento de substâncias perigosas.

KIT ÁREA LIMPA

Recipiente amarelo: 30kg de fibra solta, 2 socks, abraçadeiras, saco para resíduos.

Recipiente vermelho: para eliminar o material contaminado.

ABSORÇÃO (aprox.) 154 L



KIT ÁREA LIMPA 2

Recipiente vermelho: 1 saco de 10 kg Looser Fiber, 2 socks, 20 mantas absorventes 25x25 cm (120gr), abraçadeiras, sacos para resíduos.

ABSORÇÃO (aprox.) 110 L



KIT ÁREA LIMPA PARA PRODUTOS QUÍMICOS

Recipiente vermelho: 3 sacos de adsorvente para produtos químicos de 10kg, 4 socks para produtos químicos, 100 mantas absorventes para produtos químicos 25x25cm (160gr), abraçadeiras, sacos para resíduos.

ABSORÇÃO (aprox.) 50 L



UNIDADES DE CONTROLE DE DERRAMAMENTOS

Grandes derramamentos requerem intervenção rápida e capacidade de resposta. As unidades são ideais para sondas de perfuração e áreas remotas de possíveis vazamentos. (Seu conteúdo pode ser configurado conforme as exigências do cliente.)

ARMÁRIO ANTI-DERRAMAMENTO

Unidade fixa, que no seu interior dispõe de um conjunto de equipamentos e materiais para lidar com uma contingência derivada de um vazamento, de pequena ou média escala, ou para utilizar como elemento preventivo em instalações operacionais.

Total absorvente (aprox.): 65kg

Capacidade de absorção (aprox.): 450 L



UCD MÓVEL

Reboque equipado com produtos absorventes, para chegar de maneira rápida a qualquer local onde ocorreu um derrame.

Total absorvente (aprox.): 440kg

Capacidade de absorção (aprox.): 3.080 L



UCD TERRESTRE

Contêiner equipado com produtos absorventes para evitar a contaminação do solo.

Total absorvente (aprox.): 1.500kg

Capacidade de absorção (aprox.): 10.500 L



UCD MARÍTIMA

Contêiner equipado com produtos absorventes para evitar a poluição das águas.

Total absorvente (aprox.): 1.500kg

Capacidade de absorção (aprox.): 10.500 L



ELEMENTOS DE CONTENÇÃO

Produtos feitos sob medida de acordo com os requisitos do cliente/análise de risco de locais e instalações operacionais.

PALLETS ANTI-DERRAMAMENTO

Concebidos para conter tambores com líquidos poluentes (petróleo, óleos, produtos químicos, lubrificantes, etc.), evitando derrames em caso de quebra ou fuga.



TANQUE (FAST TANK)

Fabricados em PVC reforçado, ideais para a transferência e armazenamento temporário de hidrocarbonetos em caso de quebra de cisternas, tambores ou para sua manutenção.



PRODUTO	CAPACIDADE
TANQUE	5.000 L
	7.500 L
	10.000 L

BANDEJAS LINHA K

Fabricadas com bordas de manga absorvente para rápida contenção e absorção de derramamentos. Ideal para manutenção de máquinas no campo.



PRODUTO	APRESENTAÇÃO	TAMANHO	ABSORÇÃO (APROXIMADA)	CONTENÇÃO
BANDEJA	Padronizado	150x80x10cm	40 L	120 L
À medida segundo a necessidade do cliente.				

BANDEJAS LINHA F

Fabricadas em PVC reforçado com bordas em espuma semi-rígidas de borracha. Ideal para a manutenção de máquinas no campo.



PRODUTO	APRESENTAÇÃO	TAMANHO	CONTENÇÃO
BANDEJA	Padronizado	200x200x10cm	400 L
À medida segundo a necessidade do cliente.			

CISTERNA FLEXÍVEL

Tanque flexível especificamente concebido para o armazenamento de combustíveis para aviação, gasóleo e outros tipos de hidrocarbonetos e óleos. Tanque de alta resistência que cumpre a norma militar MIL-T-52983F.



BARREIRAS FLUTUANTES

Possuem conectores normalizados nas extremidades (ASTM tipo Z) que permitem a sua junção. Ideal para a contenção de grandes derrames em águas protegidas e zonas portuárias.



PRODUTO	EXTENSÃO	SEÇÕES	FLUTUADOR	ALTURA TOTAL
BARREIRA FLUTUANTE 1	25m	150cm	25cm	90cm
BARREIRA FLUTUANTE 2	25m	150cm	20cm	65cm
BARREIRA FLUTUANTE 3	25m	150cm	33cm	100cm





SIGA NOSSAS REDES SOCIAIS:



CrunchOil



CrunchOil



CrunchOil



@crunchoil_oficial



www.crunchoil.com



Rua Orlando Fagnani 307
Nova Campinas - Campinas - Brasil
Tel: + 19 97110 2971
jdiaz@crunchoil.com.br
www.crunchoil.com