

SABER[®]

20



Econo Wipes

20 Econo Wipes

SABER 20 adalah pilihan tepat untuk pekerjaan pembersihan yang ekonomis, karena didesain khusus untuk memenuhi standar kebutuhan pembersihan yang praktis agar menjaga kualitas dan kehygienisan peralatan atau perkakas kerja.

Hadir dalam bentuk roll berpeforasi dan dikemas rapat dalam polybag, sehingga selalu bersih, higienis dan siap dipakai, tanpa mengkhawatirkan biayanya.

Jangan buang waktu untuk sesuatu yang tidak pasti dan beresiko besar yang mungkin timbul dari penggunaan kain majun.

Contoh tempat pemakaian:

- Pembuatan makanan, obat dan produk perawatan diri.
- Pembuatan kebutuhan rumah tangga.
- Pembuatan peralatan dan komponen elektronik & listrik.
- Pembuatan dan perakitan komponen otomotif.



ITEM CODE	SIW20-SR	SHEET SIZE	25 x 23 cm
COLOR	WHITE	QUANTITY	880 Sheet/Roll
FORMAT	Roll		1 Roll/Carton
MASS WEIGHT	2.85 Kg/Carton	CARTON DIMENSION	30.5 x 30.5 x 27



30



Light Duty Wipes

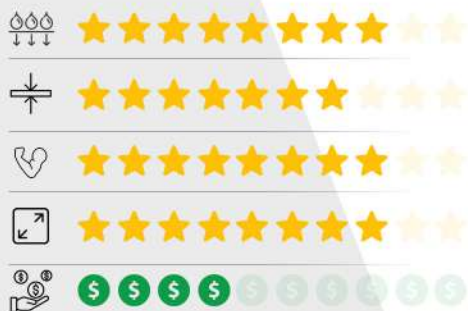
30 Light Duty Wipes

SABER 30 adalah pilihan tepat untuk pekerjaan pembersihan yang ringan dan higienis. Karena *SABER* 30 didesain khusus untuk memenuhi standar kebutuhan kehygienisan di tempat kerja Anda agar selalu bersih, praktis dan mudah dipakai, tanpa mengkhawatirkan biayanya.

Anda tidak menghabiskan waktu untuk sesuatu yang tidak pasti dan resiko yang mungkin timbul dari penggunaan kain majun.

Contoh tempat pemakaian:

- Pembuatan makanan, obat dan kosmetik.
- Pembuatan peralatan dan komponen elektronik & listrik.
- Pembuatan dan perakitan komponen otomotif.
- Percetakan/printing.



Item Name	Product Code	Type	Color	Dimension	Quantity/ Carton
 30 Quarter Fold 	SIW30-QF	Quarter Fold	White	24 x 30 cm/Sheet 38 x 32 x 26cm/Carton 5.66 kg/carton	50 Sheet/Pack 24 Pack/Carton
 30 Sealant Wipes 	SIW30-HF	Half Fold	White	30 x 12 cm/Sheet 49 x 32 x 30 cm/Carton 9.01 kg/carton	1000 Sheet/Pack 4 Pack/Carton



SABER[®]



500



Heavy Duty Wipes

50 Heavy Duty Wipes

SABER 50 diciptakan untuk pekerjaan pembersihan yang berat, membutuhkan daya serap yang tinggi, kuat daya tahannya. Pekerjaan Anda menjadi lebih efisien, lebih mudah, lebih ekonomis serta lebih ramah lingkungan.

SABER 50 diproduksi dengan seksama memilih serat dan ketebalannya, untuk memastikan setiap lembar selalu bisa digunakan dengan optimal sampai setiap persegi permukaannya.

Jadikan *SABER* 50 sebagai alat kerja berkualitas yang tepat yang selalu ada untuk mendukung setiap pekerjaan Anda.

Contoh tempat pemakaian:

- Fabrikasi dan pengerjaan/pembentukan logam.
- Injeksi plastik dan karet.
- Perakitan otomotif.
- Percetakan/printing.
- Pembuatan makanan dan obat.



ITEM CODE SIW50-JR	SHEET SIZE 30 x 34 cm
COLOR WHITE	QUANTITY 900 Sheet/Roll
FORMAT Jumbo Roll Berpeforasi	1 Roll/Carton
MASS WEIGHT 6.67 Kg/Carton	CARTON DIMENSION 34 x 34 x 31 cm





70

Multi Purpose
Wipes





70 Multi Purpose Wipes

SABER 70 Mempunyai banyak keunggulan untuk para pelanggan karena pertimbangan biaya, daya serap dan kekuatannya. Bisa digunakan untuk semua kegiatan pembersihan dari ringan sampai berat, berbagai jenis permukaan dan berbagai jenis kotoran.

Dengan teknologi hydro-entanglement terkini, menggunakan tekanan air super kencang untuk menyatukan jalinan serat-serat selulosa dengan polypropylene menjadi lembaran kain yang sempurna. Tidak meninggalkan residu atau bahan kimia berbahaya serta bebas dari kontaminan, sehingga aman digunakan untuk semua aplikasi.

Contoh tempat pemakaian:

- Pembuatan obat dan produk perawatan diri.
- Pembuatan dan perakitan komponen otomotif.
- Pembuatan peralatan dan komponen elektronik & listrik.
- Pembersihan di operasi hulu sampai hilir minyak dan gas.
- Perawatan dan perbaikan di bengkel otomotif dan alat berat.
- Pembuatan produk kimia.
- Pembuatan makanan.
- Percetakan/printing.

Item Name	Product Code	Type	Color	Dimension	Quantity/ Carton
 70 Jumbo Roll Regular 	SIW70-JR	Jumbo Roll	White	30 x 34 cm/Sheet 34 x 34 x 31cm/Carton 6 kg/carton	900 Sheet/Roll 1 Roll/Carton
 70 Jumbo Roll Dotted Embossed 	SIW70-JR-01	Jumbo Roll	White	30 x 34 cm/Sheet 35 x 35 x 32cm/Carton 6.9 kg/carton	900 Sheet/Roll 1 Roll/Carton
 70 Jumbo Roll Extra 	SIW70-JR-02	Jumbo Roll	White	30 x 30 cm/Sheet 33.5 x 33.5 x 31.5cm/Carton 6.3 kg/carton	1020 Sheet/Roll 1 Roll/Carton
 70 Small Roll Single 	SIW70-SR-00	Small Roll	White	28 x 30 cm/Sheet 24 x 31 x 24cm/Carton 2.90 kg/carton	500 Sheet/Roll 1 Roll/Carton
 70 Quarter Fold 	SIW70-QF	Folded	White	28 x 35 cm/Sheet 30 x 54.5 x 23cm/Carton 7.6 kg/carton	100 Sheet/Pack 12 Pack/Carton



SABER[®]



800

**Extended Duty
Wipes**





80

Extended Duty Wipes

SABER 80 adalah hasil pengembangan dari *SABER* 70 yang berfokus pada penambahan kekuatan saat dipakai dan daya serap yang lebih maksimum lagi. Dengan menambahkan ketebalan dan kekuatan pada struktur seratnya, menjadikan kain lap yang tangguh, bisa dipakai berulang kali dengan cara dibilas-bilas saja. Sangat mudah dan cepat menyerap minyak/oli dan air.

Di lingkungan kerja yang sibuk dan berat, Anda membutuhkan *SABER* 80 untuk berkerja dengan cepat dan efektif. Tidak meninggalkan residu atau bahan kimia berbahaya serta bebas dari kontaminan, sehingga aman digunakan untuk semua aplikasi ringan sampai berat.

Contoh tempat pemakaian :

- Pembuatan obat dan produk perawatan diri.
- Pembuatan dan perakitan komponen otomotif.
- Pembuatan peralatan dan komponen elektronik & listrik.
- Pembersihan di operasi hulu sampai hilir minyak dan gas.
- Perawatan dan perbaikan di bengkel otomotif dan alat berat.
- Pembuatan produk kimia.
- Pembuatan makanan.
- Percetakan/printing.

★★★★★★★★★★
 ★★★★★★★★★★
 ★★★★★★★★★★
 ★★★★★★★★★★
 \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$



Item Name	Product Code	Type	Color	Dimension	Quantity/ Carton
80 Jumbo Roll	SIW80-JR	Jumbo Roll	White	30 x 34 cm/Sheet 36 x 36 x 32cm/Carton 7.08 kg/carton	900 Sheet/Roll 1 Roll/Carton
80 Quarter Fold	SIW80-QF	Folded	White	28 x 35 cm/Sheet 30 x 36 x 44cm/Carton 7.6 kg/carton	100 Sheet/Pack 12 Pack/Carton



SABER[®]



90

Super Duty
Wipes



90 Super Duty Wipes

SABER 90 adalah persembahan kami untuk melengkapi pilihan untuk para pelanggan. Secara konsisten kami berinovasi menciptakan kain lap untuk memenuhi segala jenis pekerjaan Anda agar tuntas.

Dengan daya serap yang sangat tinggi, memudahkan anda membersihkan dan menyerap minyak/oli dan air. Dibuat dengan lipatan khusus, menjadikan lap yang praktis untuk dipakai di segala jenis area pekerjaan. Selalu bersih dan higienis dalam kemasan polybag.

Pemakaian dan pembagiannya juga akan terkontrol dengan baik, sehingga akan selalu ekonomis. Tidak meninggalkan residu atau bahan kimia berbahaya serta bebas dari kontaminan, sehingga aman digunakan untuk semua aplikasi ringan sampai berat.

Contoh tempat pemakaian:

- Pembuatan obat dan produk perawatan diri.
- Pembuatan dan perakitan komponen otomotif.
- Pembuatan peralatan dan komponen elektronik & listrik.
- Perawatan dan perbaikan di bengkel otomotif dan alat berat.

☉☉☉ ★★★★★★★★★★ - Pembuatan produk kimia.

✦★★★★★★★★★★ - Pembuatan makanan.

♥★★★★★★★★★★ - Percetakan/printing.

↻★★★★★★★★★★

💰★★★★★★



ITEM CODE	SIW90-QF	SHEET SIZE	24 x 30 cm
COLOR	WHITE	QUANTITY	100 Sheet/Pack
FORMAT	Quarter Fold Pack		12 Pack/Carton
MASS WEIGHT	6.83 Kg/Carton	CARTON DIMENSION	29.5 x 38 x 32.5 cm





SABER[®]



11000



Poly Wipes

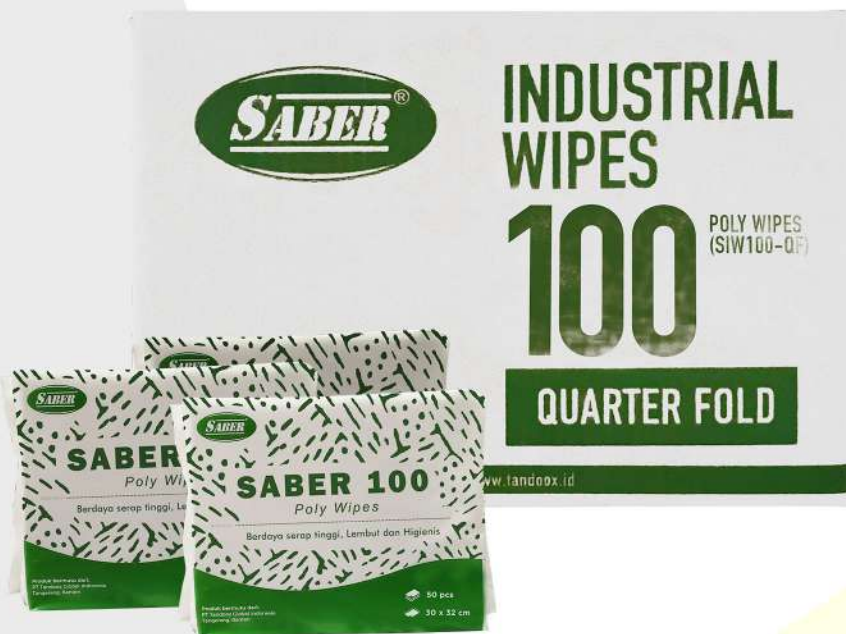
100 Poly Wipes

SABER 100 Poly Wipes adalah lap yang paling tepat untuk pembersihan yang *critical* pada permukaan lembut dan penyelesaian akhir (*finishing*).

Dengan tekstur yang sangat lembut dan tebal akan memudahkan proses pembersihan residu yang tersisa, partikel kotoran dan bahkan bekas tangan/sidik jari yang tidak tampak.

Berdaya serap tinggi terhadap cairan hidrokarbon (minyak dan oli) dan kuat dipakai dengan *solvent*.

- Daya serap tinggi terhadap minyak
- Sangat cocok untuk pembersihan dengan solvent
- Bisa dipakai berulang kali
- Ekonomis



ITEM CODE	SIW100-QF	SHEET SIZE	30 x 32 cm
COLOR	BLUE	QUANTITY	50 Sheet/Pack
FORMAT	Pack	24 Pack/Carton	
MASS WEIGHT	7.00 Kg/Carton	CARTON DIMENSION	60 x 35 x 28 cm





SABER[®]



DISINFECTING WIPES



Disinfecting Wipes

SABER Disinfecting Wipes didesain khusus untuk membantu sanitasi pada berbagai jenis permukaan keras. Terbuat dari berlapis-lapis serat yang mampu menyerap cairan disinfectant, tidak meninggalkan residu dan cukup kuat.

Sistem yang inovatif memungkinkan penggunaan sesuai kebutuhan, dengan dibasahi cairan disinfectant sehingga tercipta lap basah yang mudah dipakai.

- Aman untuk industri makanan
- Bisa dipakai dengan cairan alkohol dan disinfectant lain.
- Membantu menghilangkan kontaminasi silang
- Dengan ember yang tertutup, mengurangi penggunaan disinfectant.



Di lengkapi dengan pegangan
Tutup lubang tengah
Lubang Tengah dengan
Centerpull roll system

Tutup Ember
Leak Proof
Ember kuat cocok
untuk berbagai macam
cairan solusi yang ingin
di gunakan

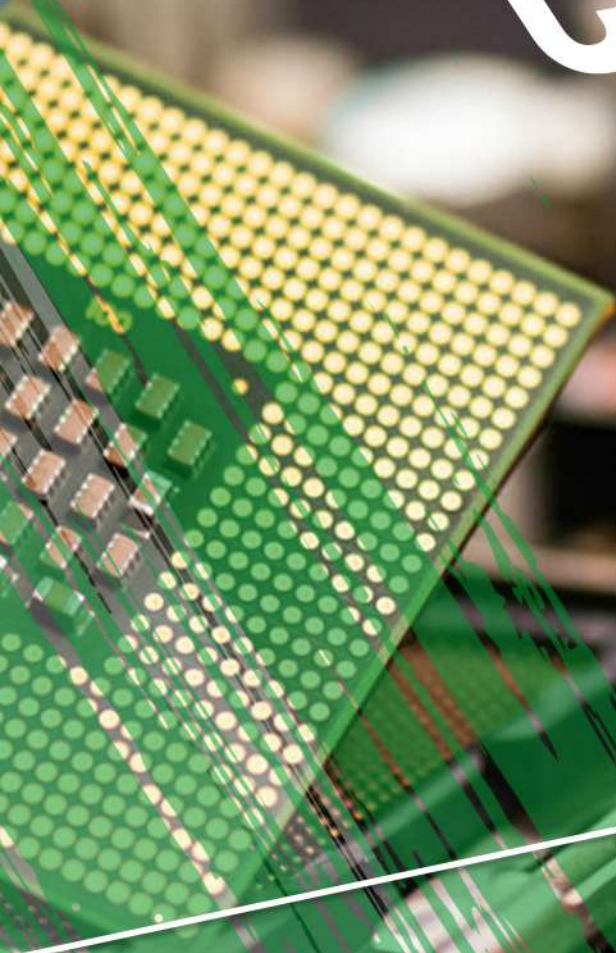


ITEM CODE SDW40-SR	SHEET SIZE 30 x 15 cm
COLOR WHITE	QUANTITY 180 Sheet/Roll
FORMAT Roll	6 Roll/Carton + 1 Ember
MASS WEIGHT 2.56 Kg/Carton	CARTON DIMENSION 35 x 41 x 23 cm





CLEAN ROOM WIPES



Clean Room Wipes

Rangkaian *SABER* Clean Room Wipes digunakan untuk menghilangkan kontaminan, partikel, dan material residu secara efektif dari berbagai permukaan produk/komponen dengan atau tanpa solvent.

SABER Ultra Fine Polyester Clean Room Wipes dibuat dengan jumlah filament yang sangat banyak, sehingga menjadi lebih lembut dan lebih menyerap. Wipes ini ditambahkan *electrostatic agent* sehingga cocok digunakan membersihkan produk di dalam area *ESD-Sensitive*, juga digunakan untuk membersihkan peralatan dan perlengkapan kerja.

- *Surface resistivity* : 10^9 ohms/square.
- Material *ultra fine* polyester sehingga super halus dan sangat menyerap.
- Dengan pinggiran *laser-sealed*, sehingga *ultra low lint and particle level*.
- *Double-bagged* dan dikemas dengan *vacuum cleanroom*.
- Cocok untuk *clean room Class 10 (ISO 4)* dan *clean room* lebih rendah.



Item Name	Product Code	Type	Dimension	Quantity/ Carton
 Ultra Fine ESD Clean Room Wipes	SUF-09-ESD	Flat Sheet	9 inch x 9 inch/Sheet 51 x 27 x 29cm/Carton 8.2 kg/carton	150 sheets/Pack 10 pack/Carton



Reion
LAP SERBAGUNA



**BLACK
ULTIMATE
WIPES**

Black Ultimate Wipes



Reion+ Black Ultimate Wipes adalah lap yang paling cocok untuk memudahkan pembersihan kotoran dan partikel debu yang berwarna terang sehingga kontras dan mudah terlihat.

Bertekstur lembut dan licin sehingga aman untuk semua jenis permukaan peralatan.

Warna hitamnya dari pigmen karbon arang yang stabil, yang tidak luntur, sehingga aman dari kontaminasi.

Sangat membantu untuk mengidentifikasi tingkat kebersihan peralatan, terutama pada permukaan yang terang/cerah, seperti di mesin produksi, inspeksi *quality control* dan proses pergantian produksi.

Bisa dipakai dengan cairan pembersih atau sanitasi, seperti *isopropyl alcohol* dan sabun/deterjen.

- Bisa terurai dengan mudah
- Sangat kuat
- Daya serap tinggi
- Kontras
- Tidak meninggalkan serat

ITEM CODE	RBUW-SR	SHEET SIZE	30 x 34 cm
COLOR	BLACK	QUANTITY	500 Sheet/Roll
FORMAT	Roll		1 Roll/Carton
MASS WEIGHT	3.17 Kg/Carton	CARTON DIMENSION	25 x 25 x 31 cm





SABER[®]



**COLOR
CODED
WIRES**

Color Coded Wipes

NEW



SABER Color Coded Wipes adalah lap yang dibuat khusus untuk menjaga kehygienisan dan kehalalan di bisnis penyajian makanan (resto/café/catering), kesehatan (rumah sakit dan klinik), perkantoran dan rumah tangga .

Terbuat dari serat rayon dan polyesters, yang berdaya serap tinggi terhadap berbagai jenis cairan (air, minyak, saus dan lain-lain) dan mengangkat kotoran dengan mudah. Cocok untuk membersihkan semua jenis permukaan peralatan (logam, stainless steel, kaca, kayu, plastik dan lain-lain). Bisa dicuci dengan mudah di bawah air mengalir.

- Kuat dan lembut
- Awet dipakai
- Daya serap tinggi terhadap minyak dan air
- Bisa dicuci dan pakai berulang kali
- Ekonomis
- Color coding untuk menghindari kontaminasi silang



SABER Color Coded Wipes
Mini Pack – NEW



SABER Color Coded Wipes
Long Pack – NEW



SABER Color Coded Wipes
Light Duty – NEW

ITEM CODE SCC10-MP-01-RD	COLOR RED
ITEM CODE SCC10-MP-01-GR	COLOR GREEN
ITEM CODE SCC10-MP-01-YL	COLOR YELLOW
ITEM CODE SCC10-MP-01-BL	COLOR BLUE
SHEET SIZE 30 x 32 cm	QUANTITY 10 Sheet/Pack
FORMAT Pack	24 Pack/Carton
MASS WEIGHT 2.6 Kg/Carton	CARTON DIMENSION 32 x 32 x 23 cm

ITEM CODE SCC20-LP-01-RD	COLOR RED
ITEM CODE SCC20-LP-01-GR	COLOR GREEN
ITEM CODE SCC20-LP-01-YL	COLOR YELLOW
ITEM CODE SCC20-LP-01-BL	COLOR BLUE
SHEET SIZE 30 x 60 cm	QUANTITY 20 Sheet/Pack
FORMAT Pack	16 Pack/Carton
MASS WEIGHT 5.5 Kg/Carton	CARTON DIMENSION 32 x 32 x 46 cm

ITEM CODE SCC20-LD-RD	COLOR RED
ITEM CODE SCC20-LD-GR	COLOR GREEN
ITEM CODE SCC20-LD-YL	COLOR YELLOW
ITEM CODE SCC20-LD-BL	COLOR BLUE
SHEET SIZE 30 x 60 cm	QUANTITY 20 Sheet/Pack
FORMAT Pack	12 Pack/Carton
MASS WEIGHT - Kg/Carton	CARTON DIMENSION 32 x 32 x 23 cm

Reion+
LAP SERBAGUNA

MULTI PURPOSE CLOTH



Multi Purpose Cloth



Reion+ didesain secara khusus untuk pembersihan serbaguna di segmen non-industri. Terbuat dari 100% serat rayon, yang berdaya serap sangat tinggi terhadap berbagai jenis cairan (air, minyak, saus dan lain-lain) dan mengangkat kotoran dengan mudah.

Bisa dicuci dengan mudah di bawah air mengalir. Cocok untuk membersihkan semua jenis permukaan pada peralatan (logam, stainless steel, kaca, kayu, plastik dan lain-lain) di dapur, rumah, kantor, klinik, resto/café, catering dan lain-lain.

- Ekonomis
- Awet dipakai
- Kuat tapi lembut
- Bisa dicuci dan pakai berulang kali
- Daya serap tinggi terhadap minyak dan air
- Color coding untuk menghindari kontaminasi silang



ITEM CODE RCC03-MP-BL	COLOR BLUE
SHEET SIZE 30 x 60 cm	QUANTITY 3 Sheet/Pack
FORMAT Pack	240 Pack/ Carton
MASS WEIGHT 16.2 Kg/Carton	CARTON DIMENSION 65 x 33 x 47 cm

ITEM CODE RCC40-BX-BL	COLOR BLUE
ITEM CODE RCC40-BX-WH	COLOR WHITE
SHEET SIZE 30 x 60 cm	QUANTITY 40 Sheet/Box
FORMAT Box	9 Box/Carton
MASS WEIGHT 7.87 Kg/Carton	CARTON DIMENSION 50 x 33 x 36 cm



SABER[®]

**OIL
ABSORBENT**



Oil Absorbent

SABER Oil Absorbent tidak menyerap air dan hanya menyerap minyak dan cairan hidrokarbon saja. Sangat efektif dalam mengangkat minyak dari permukaan lantai dan air (selokan, kolam, danau dan laut).















Warna putihnya akan mudah terlihat dan akan cepat menarik perhatian pada saat menyerap tumpahan dan kebocoran minyak. Hadir dalam pilihan ukuran dan bentuk : Pad, Boom/Sock dan Pillow, untuk memenuhi berbagai kebutuhan.



- Menyerap 9–11x dari beratnya.
- Mengapung di atas air.
- Tipe Pad berpeforasi 3 sehingga bisa dipotong sesuai kebutuhan & ekonomis
- Tidak akan rapuh/rusak terhadap minyak & solvent.
- Bisa dipakai berulang kali sehingga ekonomis

Contoh tempat pemakaian :

- Pertambangan
- Minyak dan Gas.
- Semua pabrik
- Bengkel perawatan alat berat

Item Name	Product Code	Type	Color	Dimension	Quantity & Weight
 Oil Absorbent Pad 160	SO160-PD	PAD	White	40 x 50 cm/pad 42 x 52 x 18cm/carton	100 Pad 3.90 kg
 Oil Absorbent Pad 200	SO200-PD	PAD	White	40 x 50 cm/pad 42 x 52 x 22cm/carton	100 Pad 4.86 kg
 Oil Absorbent Pad 300	SO300-PD	PAD	White	50 x 50 cm/pad 53 x 52 x 31cm/carton	100 Pad 9.76 kg
 Oil Absorbent Mini Roll 200	SO200-MR	Mini Roll	White	40 cm x 50 m/roll 36 x 36 x 40cm/roll	1 Roll 5.24 kg
 Oil Absorbent Small Roll	SO200-SR	Small Roll	White	50 cm x 50 m/roll 35 x 35 x 51cm/roll	50 m 6.64 kg
 Oil Absorbent Medium Roll	SO200-NR	Medium Roll	White	80 cm x 50 m/roll 35 x 35 x 81cm/roll	50 m 6.64 kg
 Oil Absorbent Large Roll	SO200-LR	Large Roll	White	100 cm x 50 m/roll 35 x 35 x 101cm/roll	50 m 12.47 kg
 Oil Absorbent Small Pillow 170	SO170-SP	Pillow	White	20 cm x 25 cm/pillow 31 x 34 x 35cm/bale	32 Pillow 5.83 kg
 Oil Absorbent Large Pillow 410	SO410-LP	Pillow	White	40 cm x 50 cm/pillow 37 x 41 x 40cm/bale	16 Pillow 7.13 kg
 Oil Absorbent Small Boom 400	SO400-SB	Sock	White	Ø 6.0 cm x 120 cm/sock 31 x 55 x 49cm/carton	18 Sock 8.99 kg
 Oil Absorbent Small Boom 650	SO650-SB	Sock	White	Ø 7.6 cm x 120 cm/sock 31 x 55 x 49cm/carton	12 Sock 8.99 kg
 Oil Absorbent Large Boom 1500	SO1500-LB	Sock	White	Ø 7.6 cm x 300 cm/sock 45 x 45 x 35cm/bale	5 Sock 8.35 kg
 Oil Absorbent Large Boom 2500	SO2500-LB	Sock	White	Ø 12.5 cm x 300 cm/sock 47 x 47 x 44cm/bale	4 Sock 11.59 kg
 Oil Absorbent Marine Boom 6400	SO6400-LB	Sock	White	Ø 20 cm x 300 cm/sock 63 x 63 x 78cm/bale	4 Sock 27.70 kg



SABER[®]



**CHEMICAL
ABSORBENT**

Chemical Absorbent

SABER Chemical Absorbent menyerap semua tumpahan cairan kimia berbahaya berbasis air, yaitu asam dan basa.

Tidak mudah bereaksi atau rapuh sehingga aman untuk tempat kerja yang mempunyai resiko tumpahan cairan kimia, seperti di gudang penyimpanan bahan kimia, pabrik atau dimana saja.

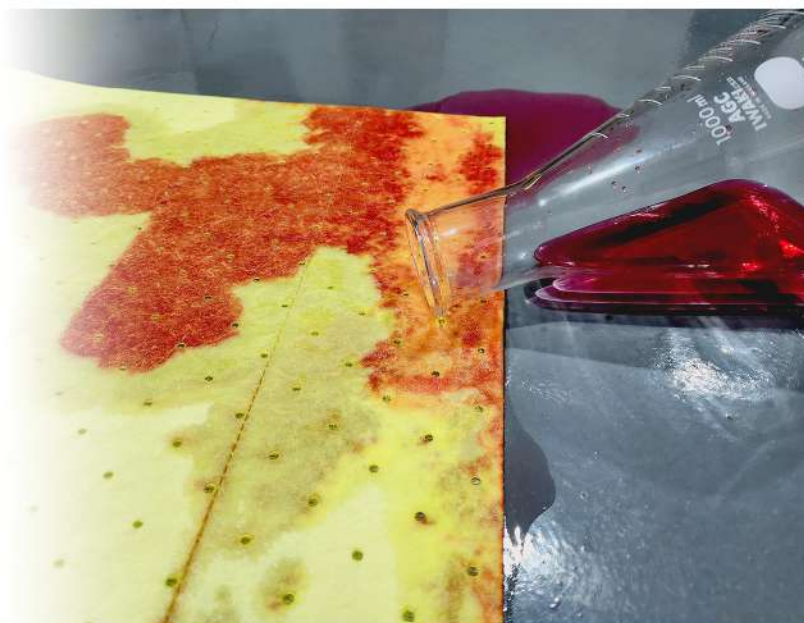
Warna kuningnya akan mudah terlihat dan akan cepat menarik perhatian pada saat menyerap tumpahan dan kebocoran cairan kimia.

Hadir dalam pilihan ukuran dan bentuk : Pad, Boom/Sock dan Pillow, untuk memenuhi berbagai kebutuhan.

- Menyerap 9-11x dari beratnya.
- Mengapung di atas air.
- Tidak akan rapuh/rusak terhadap cairan kimia.
- Berwarna kuning, mudah menarik perhatian.

Contoh tempat pemakaian:

- Pertambangan
- Minyak dan Gas.
- Pabrik petrokimia.
- Semua pabrik



Item Name	Product Code	Type	Color	Dimension	Quantity & Weight
 Chemical Absorbent Pad 200	SC200-PD	PAD	Yellow	40 x 50 cm/pad 42 x 52 x 22cm/carton	100 Pad 4.86 kg
 Chemical Absorbent Small Pillow 170	SC170-SP	Pillow	Yellow	20 cm x 25 cm/pillow 31 x 34 x 35cm/bale	32 Pillow 5.83 kg
 Chemical Absorbent Large Pillow 410	SC410-LP	Pillow	Yellow	40 cm x 50 cm/pillow 37 x 41 x 40cm/bale	16 Pillow 7.13 kg
 Chemical Absorbent Mini Roll 200	SC200-MR	Roll	Yellow	40cm x 50 m/roll 36 x 36 x 40cm/roll	1 Roll 5.33 kg
 Chemical Absorbent Small Boom 400	SC400-SB	Sock	Yellow	Ø 6.0 cm x 120 cm/sock 31 x 55 x 49cm/carton	18 Sock 8.99 kg
 Chemical Absorbent Small Boom 650	SC650-SB	Sock	Yellow	Ø 7.6 cm x 120 cm/sock 31 x 55 x 49cm/carton	12 Sock 8.99 kg
 Chemical Absorbent Large Boom 1500	SC1500-LB	Sock	Yellow	Ø 7.6 cm x 300 cm/sock 45 x 45 x 35cm/bale	5 Sock 8.35 kg



SABER[®]



**UNIVERSAL
ABSORBENT**

Universal Absorbent

SABER Universal Absorbent adalah absorbent serbaguna yang menyerap minyak, solvent, coolant, semua tumpahan cairan kimia berbahaya berbasis air, yaitu asam dan basa.

Tidak mudah bereaksi atau rapuh sehingga aman untuk tempat kerja yang mempunyai resiko tumpahan di dalam atau di luar ruangan.

Warna abu-abunya akan menutupi kotoran dan tumpahan, sehingga tidak langsung diangkat dan dipakai sampai penuh.

Hadir dalam pilihan ukuran dan bentuk : Pad, Boom/Sock dan Pillow, untuk memenuhi berbagai kebutuhan.

- Menyerap 9–11x dari beratnya.
- Tipe Pad berpeforasi 3 sehingga bisa dipotong sesuai kebutuhan dan ekonomis.
- Tidak akan rapuh/rusak terhadap cairan kimia.
- Bisa dipakai berulang kali.

Contoh tempat pemakaian:

- Pertambangan
- Minyak dan Gas.
- Pabrik petrokimia.
- Semua pabrik



Item Name	Product Code	Type	Color	Dimension	Quantity/ Carton/Bale
 Universal Absorbent Pad 200	SU200-PD	PAD	Grey	40 x 50 cm/pad 42 x 52 x 22cm/carton	100 Pad 4.86 kg
 Universal Absorbent Small Pillow 170	SU170-SP	Pillow	Grey	20 cm x 25 cm/pillow 31 x 34 x 35cm/bale	32 Pillow 5.83 kg
 Universal Absorbent Large Pillow 410	SU410-LP	Pillow	Grey	40 cm x 50 cm/pillow 37 x 41 x 40cm/bale	16 Pillow 7.13 kg
 Universal Absorbent Mini Rol 200	SU200-MR	Roll	Grey	40cm x 50 m/roll 36 x 36 x 40cm/roll	1 Roll 5.33 kg
 Universal Absorbent Large Roll 300	SU300-LR	Roll	Grey	80cm x 30 m/roll 30 x 30 x 80cm/roll	1 Roll 9.28 kg
 Universal Absorbent Small Boom 400	SU400-SB	Sock	Grey	Ø 6.0 cm x 120 cm/sock 31 x 55 x 49cm/carton	18 Sock 8.99 kg
 Universal Absorbent Small Boom 650	SU650-SB	Sock	Grey	Ø 7.6 cm x 120 cm/sock 31 x 55 x 49cm/carton	12 Sock 8.99 kg
 Universal Absorbent Large Boom 1500	SU1500-LB	Sock	Grey	Ø 7.6 cm x 300 cm/sock 45 x 45 x 35cm/bale	5 Sock 8.35 kg

SABER[®]

**GRANULAR
ABSORBENT**

UPER ABSORBENT

GRANULAR

ck & Spay, L... Sur... Sp...

**LL CO...
ical & O...
ight.**

... WITH HYDROFLUORIC ACID

**100%
INDONESIA**

Granular Super Absorbent



SABER Granular Super Absorbent adalah butiran mineral yang terbuat dari mineral silika vulkanis, perpaduan sodium potassium aluminium silicate.

Berdaya serap sangat tinggi terhadap semua cairan dengan segala tingkat viskositas/kekentalan. Rapuh dan tidak larut dalam air, cairan asam dan alkali.

Bukan bahan kimia, tidak reaktif, tidak beracun dan tidak bisa terbakar. Sangat ringan, mudah digunakan untuk menyerap tumpahan di permukaan keras dan kasar.

- Tidak beracun
- Tidak reaktif.
- Menyerap sampai 20x dari massanya.
- Material penyerap alami.

SABER Acid Absorbent & Neutralizer mampu menyerap dan menetralkan tumpahan asam (kecuali asam fluorida) dengan aman dan mudah dibersihkan. Diformulasikan untuk membersihkan tumpahan asam dengan cepat termasuk: baterai, klorida, sulfat, larutan etching dan plating dan banyak lagi.

Contoh tempat pemakaian:

- Bengkel perawatan alat berat
- Pabrik bahan kimia
- Minyak dan Gas.
- Pertambangan



Item Name	Product Code	Type	Weight	Volume	Absorption Capacity
SABER Granular Super Absorbent 4 Liter	SSAG-04	Jar	320 gr	4 Liter	6.4 Liter
SABER Granular Super Absorbent 10 Liter	SSAG-10	Pail	800 gr	10 Liter	16 Liter
SABER Granular Super Absorbent 20 Liter	SSAG-20	Pail	1.600 gr	20 Liter	32 Liter
SABER Granular Super Absorbent 30 Liter	SSAG-30	Sack	2.400 gr	30 Liter	48 Liter
SABER Acid Absorbent & Neutralizer 4 Liter	SAAN-04	Jar	2400 gr	4 Liter	6.4 Liter



SABER[®]



**SPILL
RESPONSE
KIT**

Spill Response

Kit

Saat ada kejadian tumpahan minyak/cairan kimia, harus ditangani dengan benar dan cepat untuk melindungi lingkungan.

SABER Absorbent Spill Kit adalah paket absorbent dan peralatan yang dibutuhkan untuk membersihkan tumpahan yang tidak diharapkan.

Hadir dalam pilihan tipe, ukuran dan bentuk kemasan :
Oil, Chemical dan Universal. Bisa di buat sesuai kebutuhan Anda.

- Praktis dan mudah digunakan.
- Efektif untuk banyak macam tumpahan.
- Hadir dengan pilihan ukuran kecil sampai besar.
- Bisa dibuat isinya sesuai kebutuhan (customize).

Contoh tempat pemakaian:

- Pertambangan
- Minyak dan Gas.
- Pabrik petrokimia.
- Semua pabrik



SOFTBAG
SPILL RESPONSE KIT
Tersedia ukuran 10, 15,
20, 30, 45 liter



CLEAR BOX
SPILL RESPONSE KIT
Tersedia ukuran 10, 15,
20, 30, 45 liter



PAIL
SPILL RESPONSE KIT
Tersedia ukuran 10, 15,
20, 30 liter



TRAVEL BAG
SPILL RESPONSE KIT
Tersedia ukuran
30 & 45 liter



HEAVY DUTY BOX
SPILL RESPONSE KIT
Tersedia ukuran
45 liter



PEDAL BIN
SPILL RESPONSE KIT
Tersedia ukuran
60 liter



SALVAGE DRUM
SPILL RESPONSE KIT
Tersedia ukuran
75 liter



WHEELIE CART
SPILL RESPONSE KIT
Tersedia ukuran
100 liter

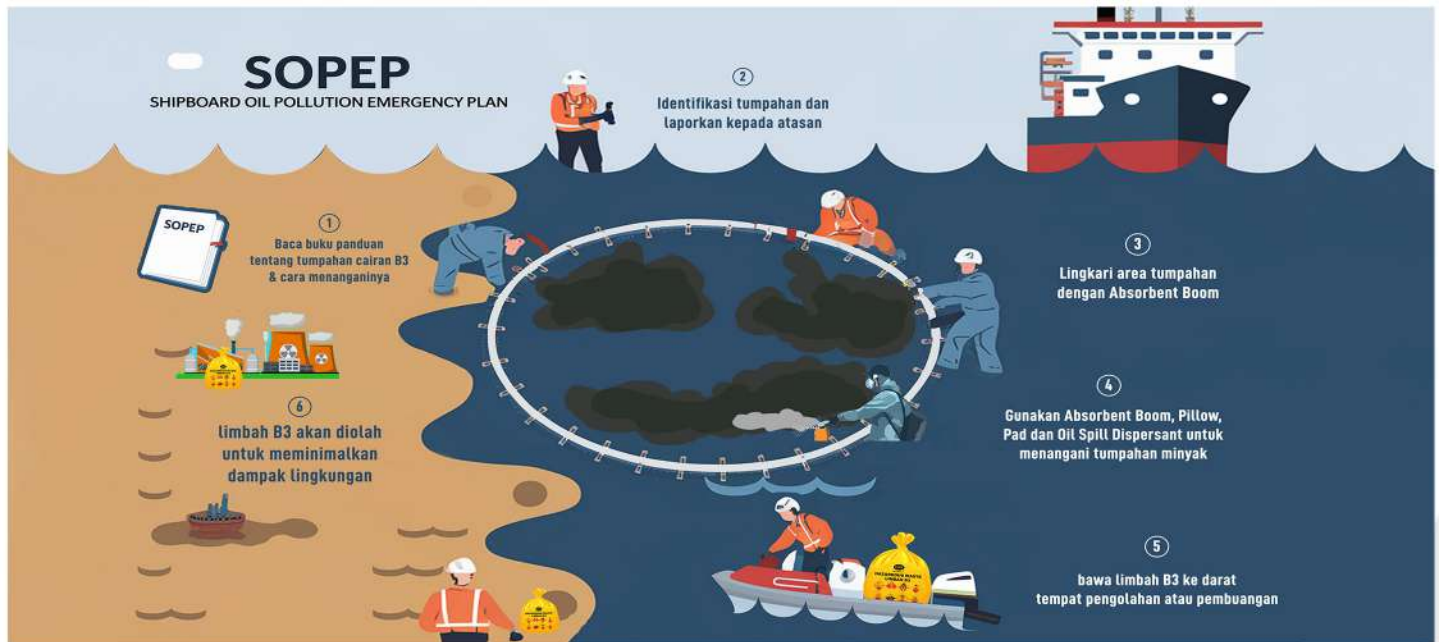


WHEELIE BIN
SPILL
RESPONSE KIT
Tersedia ukuran
120, 240, 660 liter



SOPEP
Ship Oil Pollution Emergency Plan
SPILL
RESPONSE KIT
Tersedia ukuran
100 liter

SOPEP



SABER SOPEP Kit 100Liter (kode: S0100-SOPEP)

- 110sheets x SABER Oil Pad
- 4pcs x 7.5cm x 1.2m SABER Oil Boom,
- 2pcs x SABER Oil Pillow
- 4Liter x SABER Granular Super Absorbent
- 5Liter x Oil Spill Dispersant
- 1pair x Nitrile Chemical Gloves
- 3pc x Safety Goggles
- 1pc x Protective Coveralls,
- 1pc x Mask,
- 1pc x Instruction Card,
- 1pc x Spraying Bootle Pump,
- 1pc x 5ltr Portable Bucket,
- 1pc x Broom + Dustpan,
- 10 x Yellow Disposal Bags with Ties.



SPILL KIT

- 1 Identifikasi cairan tumpahan dan pastikan material penyerap/Absorbent sesuai dengan cairan tersebut.
- 2 Buka Spill Kit dan pakai alat pelindung diri (APD) dengan benar terlebih dahulu.
Minimal harus memakai sarung tangan dan goggles.
- 3 Segera taruh Boom di sekeliling tumpahan untuk mencegah penyebaran tumpahan.
Cairan tumpahan harus dicegah mengalir ke saluran drainase dan selokan.
- 4 Batasi area tumpahan agar orang lain tidak masuk dan tergelincir.
- 5 Tutupi tumpahan dengan Absorbent Pad/ Pillow atau Granular Super Absorbent atau Acid Neutralizer untuk menyerap tumpahan cairan.
- 6 Pindahkan Absorbent yang sudah jenuh dan ditaruh ke dalam kantong plastik pembuangan.
Jika masih ada cairan, serap lagi material absorbent sampai cairan terserap semua.
- 7 Bersihkan kembali area tumpahan dengan kain lap dan disapu jika perlu.
Lantai harus kering sepenuhnya ketika selesai dibersihkan. Taruh APD ke dalam kantong plastik pembuangan.



Scan QR-code untuk melihat video



Oil Spill Response Kit

Product Variant (Liters / Gallon)		10 / 3	15 / 4	20 / 5	30 / 8	45 / 12	75 / 20	100 / 25	120 / 32	240 / 63	660 / 145	
No	Item	Quantity										
		10 / 3	15 / 4	20 / 5	30 / 8	45 / 12	75 / 20	100 / 25	120 / 32	240 / 63	660 / 145	
	Format											
	Product Code	5010-SK/CB	5010-SK/SB	5010-SK/SB	5010-SK/SB	5010-SK/SB	5010-SK/SB	5010-SK/SB	5010-SK/SB	5010-SK/SB	5010-SK/SB	5010-SK/SB
	Dimension	Length cm	49	27	47	31	47	54	47	45	60	50
		Width cm	31	27	13	35	31	35	31	13	21	40
		Height cm	27	28	30	29	30	29	30	28	31	66
	Weight	kg	2	1	2	4	4	4	5	4	7	28
		kg	10	5	3	10	5	14	9	5	19	35
	Unit		10	10 + extra 2	11 + extra 2	15 + extra 3	25 + extra 5	35 + extra 7	50 + extra 10	100 + extra 20	300 + extra 30	
1	Pod 40cmx50cm	sheet	10	10 + extra 2	11 + extra 2	15 + extra 3	25 + extra 5	35 + extra 7	50 + extra 10	100 + extra 20	300 + extra 30	
2	Boom 7.5cmx120cm	piece	0	1	2	2	2	4	8	16	36	
3	Pillow 20cmx25cm	piece	1	0	0	1	2	4	4	8	32	
4	Cleaning Wipes	sheet	10	10	10	10	20	50	100	200	500	
5	Chemical Gloves	pair	1	1	1	2	2	2	2	2	4	
6	Safety Goggles	piece	0	0	1	1	1	1	2	2	4	
7	N95 Respirator	piece	1	1	1	1	1	1	2	2	4	
8	Chemical Respirator	piece	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	Protective Apparel	piece	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	Disposal bag + tie	piece	1	1	2	2	2	2	5	10	20	
11	Instruction Card	sheet	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
12	Check List Card	sheet	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
13	Placement Sticker	piece	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
14	Seal Sticker	piece	2	2	2	2	2	2	2	2	4	
15	Absorbent Roll 40cmx50cm	roll	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	Apron	piece	0	1	1	1	2	2	2	2	4	
O	Granule Super Absorbent	liter	0	0.5	0.5	0.5	1	4	4	4	10	
N	Granule Super Absorbent	liter	0	0.5	0.5	0.5	1	4	4	4	10	
U	Broom + Dustpan	piece	0	1	1	1	1	1	1	1	2	

Chemical Spill Response Kit

Product Variant (Liter / Gallon)		10 / 3	15 / 4	20 / 5	30 / 8	45 / 12	75 / 20	75 / 20	100 / 25	120 / 32	240 / 63	660 / 145					
No.	Item	Quantity															
		Clear Box SC10-SK/CB	Soft Bag SC10-SK/SB	Clear Box SC15-SK/CB	Soft Bag SC15-SK/SB	Clear Box SC20-SK/CB	Soft Bag SC20-SK/SB	Clear Box SC30-SK/CB	Soft Bag SC30-SK/SB	Travel Bag SC30-SK/TB	HD Cont. SC45-SK/HD	Profil Bin SC10-SK/PB	Salvage Drum SC25-SK/SD	Wheeler Cart SC100-SK/WC	Wheeler Bin SC120-SK/WB	Wheeler Bin SC240-SK/WB	Wheeler Bin SC660-SK/WB
	Product Code	SC10-SK/CB	SC10-SK/SB	SC15-SK/CB	SC15-SK/SB	SC20-SK/CB	SC20-SK/SB	SC30-SK/CB	SC30-SK/SB	SC30-SK/TB	SC45-SK/HD	SC10-SK/PB	SC25-SK/SD	SC100-SK/WC	SC120-SK/WB	SC240-SK/WB	SC660-SK/WB
	Dimension	Length cm	49	27	43	27	43	54	31	47	45	50	57	52	55	73	137
		Width cm	31	27	12	31	27	35	31	13	21	40	57	48	49	58	81
		Height cm	27	28	26	27	28	29	39	30	28	66	61	100	94	100	126
		Mass kg	2	1	2	3	2	4	4	4	7	28	15	41	39	101	165
		Volume	10	5	3	10	5	14	9	5	7	33	50	65	63	105	347
	Unit	Picture															
1	Pod 40cmx50cm	sheet	10	10 + extra 2	11 + extra 2	15 + extra 3	25 + extra 5	35 + extra 7	50 + extra 25	0	50 + extra 10	100 + extra 20	300 + extra 30				
2	Boom 7.3cmx120cm	piece	0	1	2	2	2	4	4	6	8	16	36				
3	Pillow 20cmx25cm	piece	1	0	0	1	2	4	4	2	4	8	32				
4	Cleaning Wipes	sheet	10	10	10	10	20	50	100	50	100	200	500				
5	Chemical Gloves	pair	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4
6	Safety Goggles	piece	0	0	1	1	1	2	2	0	2	2	2	2	2	2	4
7	N95 Respirator	piece	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	4
8	Chemical Respirator	piece	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
9	Protective Apparel	piece	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
10	Disposal bag + tie	piece	1	1	2	2	2	5	5	5	5	10	20				
11	Instruction Card	sheet	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	Check List Card	sheet	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	Placement Sticker	piece	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	Seal Sticker	piece	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4
15	Absorbent Roll 40cmx50cm	roll	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	Apron	piece	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4
O	Granule Super Absorbent	liter	0	0.5	0.5	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
N	Granule Super Absorbent	liter	0	0.5	0.5	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
U	Broom + Dustpan	piece	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
S	Broom + Dustpan	piece	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Universal Spill Response Kit

Product Variant (Liters / Gallon)		30 / 3	35 / 4	30 / 3	30 / 3	46 / 12	75 / 20	75 / 20	100 / 25	120 / 32	200 / 53	600 / 150													
No	Item	Quantity																							
		Clear Box SU10-SK/CB	Soft Bag SU10-SK/SB	Clear Box SU15-SK/CB	Soft Bag SU15-SK/SB	Clear Box SU20-SK/CB	Soft Bag SU20-SK/SB	Clear Box SU30-SK/CB	Soft Bag SU30-SK/SB	Travel Bag SU30-SK/TB	Profil Bin SU10-SK/PB	Salvage Drum SU75-SK/SD	Wheeler Cart SU100-SK/WC	Wheeler Bin SU240-SK/WB	Wheeler Bin SU240-SK/WB	Wheeler Bin SU600-SK/WB									
1	Pod 40cmx50cm	49	27	43	27	43	31	47	54	31	47	45	60	50	57	52	55	49	48	100	94	38	100	164	347
	cm Length																								
	cm Width																								
	cm Height																								
	kg Mass	2	1	2	3	2	4	3	4	4	3	5	4	7	28	15	41	38	100	100	100	100	164	347	
	kg Volume	10	5	3	10	5	14	9	14	9	5	7	19	33	50	65	63	105	105	105	105	164	347		
	Unit																								
1	Pod 40cmx50cm	10											50	0	50	100	300								
	Sheet												+ extra 25	0	+ extra 10	100	300								
2	Boom 7.5cmx120cm	0											4	6	16	36									
	piece												+ extra 7	4	8	16	36								
3	Pillow 20cmx25cm	1											4	2	8	32									
	piece												4	2	4	8	32								
4	Cleaning Wipes	10											20	50	100	200	500								
	sheet												20	50	100	200	500								
5	Chemical Gloves	1											2	2	2	2	4								
	pair												2	2	2	2	4								
6	Safety Goggles	0											1	2	2	2	4								
	piece												1	2	2	2	4								
7	N95 Respirator	1											1	2	2	2	4								
	piece												1	2	2	2	4								
8	Chemical Respirator	0											1	1	2	2	4								
	piece												1	1	2	2	4								
9	Protective Apparel	0											1	2	2	2	4								
	piece												1	2	2	2	4								
10	Disposal bag + tie	1											2	5	10	20									
	piece												2	5	10	20									
11	Instruction Card	1											1	1	1	1	1								
	sheet												1	1	1	1	1								
12	Check List Card	1											1	1	1	1	1								
	sheet												1	1	1	1	1								
13	Placement Sticker	1											1	2	2	2	2								
	piece												1	2	2	2	2								
14	Seal Sticker	2											2	2	2	2	4								
	piece												2	2	2	2	4								
15	Absorbent Roll 40cmx50cm	0											0	1	1	1	1								
	roll												0	1	1	1	1								
B	Apron	0											1	2	2	2	4								
O	piece												1	2	2	2	4								
N	Granule Super Absorbent	0											0.5	4	4	4	10								
U	liter												0.5	4	4	4	10								
S	Broom + Dustpan	0											1	1	1	1	2								
	piece												1	1	1	1	2								



SABER[®]



**HEAVY
ROLLMATT**

Heavy Roll Mat



SABER Heavy Absorbent Roll Mat adalah mat dengan format roll gulungan yang terbuat dari *multi-lapis polyester*. Daya serap yang tinggi hingga 50 liter bertujuan untuk mencegah terjadinya kebocoran yang mengarah ke area lantai sehingga menjadi alas yang tepat untuk bekerja serta dapat menyerap berbagai jenis cairan untuk industri, seperti minyak, oli, coolants, solvents, air, zat kimia dan berbagai jenis cairan lainnya.

Kelebihan *SABER Heavy Absorbent Roll Mat*

- Berbahan serat Polyester sehingga berkualitas tinggi
- kuat & tahan lama, mampu menahan mobil alat berat berkali-kali
- Kapasitas penyerapan yang besar
- Permukaan anti selip, tidak licin
- Menyerap berbagai cairan, seperti minyak, coolant & solvent dengan cepat

Cocok untuk area seperti

- Area lantai produksi & maintenance
- Area pemeliharaan armada kendaraan
- Area laboratorium QA/QC
- Area pemeliharaan lain di bengkel, pabrik, gudang atau lainnya

ITEM CODE	SRM-50	COLOR	Black
FORMAT	Roll Mat	SHEET SIZE	300 x 90 cm
MASS WEIGHT	16 Kg/Roll	ROLL DIMENSION	Ø 30 x 92 cm



PU Blocker

SABER Polyurethane Blocker adalah alat penahan cairan berbahan fleksibel yang dirancang untuk mengontrol tumpahan oli dan cairan kimia berbasis air dengan daya rekat yang baik di berbagai permukaan, alat ini efektif mencegah cairan menyebar, sehingga memudahkan proses pembersihan dan mengurangi risiko kecelakaan kerja. Cocok digunakan di laboratorium, pabrik, dan lingkungan industri lainnya.

Kelebihan *SABER Polyurethane Blocker*

- Menahan tumpahan cairan kimia seperti asam, basa, minyak, dan pelarut
- Fleksibel dapat disesuaikan dengan berbagai bentuk
- Menahan cairan tanpa rembes, menjaga lingkungan kerja
- Dapat dibersihkan dan digunakan kembali

ITEM CODE	SPB15-SB	COLOR	Yellow
FORMAT	Fleksible	SIZE	6.5x3.7x150 cm
MASS WEIGHT	2.5kg/pc		

**HADANG TUMPAHAN CAIRAN
TANPA KHAWATIR**



- ✓ Menahan berbagai cairan
- ✓ Fleksibel & mudah dibentuk
- ✓ Dapat dibersihkan dan dipakai lagi





SABER[®]



**SPILL
PALLET
& DECK**

Spill Pallet & Spill Deck

SABER Spill Pallet & **SABER** Spill Deck merupakan produk yang didesain untuk mengalasi drum & jerigen guna menangani kebocoran atau potensi tumpahan dengan daya tampung yang besar. Menampung berbagai cairan, seperti minyak, kimia, ataupun cairan lainnya yang tumpah untuk peningkatan keselamatan kerja.

Mempunyai kelebihan :

- Tebal, kuat & kokoh menahan drum penuh sehingga tidak mudah pecah & bocor
- Memenuhi standar yg disyaratkan oleh EPA-40CFR 264.175 & *Spill Prevention & Counter Act* (SPCC)
- Mempunyai lubang drainase
- Berpermukaan anti selip, tidak licin
- Berbahan dari Polyethylene, anti UV, anti karat / anti korosi

Cocok untuk beragam penggunaan seperti

- Penyimpanan cairan kimia, minyak atau cairan lainnya skala besar
- Pengisian cairan ke dalam drum



Item Name	Product Code	Type	Forklift Operation	Color	Dimension (L x W x H)	Cap (Gal/L)	Weight
SABER Spill Pallet 2 Drum	SSP-02	Pallet	Yes	Yellow	130 x 69 x 30 cm /pallet	32/120	20 kg
SABER Spill Pallet 2 Drum Extra	SSP-02-EX	Pallet	Yes	Yellow	130 x 68x 45 cm / pallet	54/205	24 kg
SABER Spill Pallet 4 Drum	SSP-04	Pallet	Yes	Yellow	130 x 130 x 30 cm /pallet	70/265	42.5 kg
SABER Spill Pallet 4 Drum Extra	SSP-04	Pallet	Yes	Yellow	131 x 130 x 45 cm /pallet	113/430	45.5 kg
SABER Spill Pallet 1 IBC	SIBC-01	Pallet	Yes	Yellow	133 x 133 x 90cm /pallet	343/1300	71 kg
SABER Spill Deck 1 Drum	SSD-01	Deck	No	Yellow	68 x 68 cm x 15cm /deck	11/42	8.1 kg
SABER Spill Deck 2 Drum	SSD-02	Deck	No	Yellow	130 x 67 x 15cm /deck	21/80	17.4 kg
SABER Spill Deck 2 Drum 2 Way Entry	SSD-02-02	Deck	Yes	Yellow	130 x 66 x 15cm /deck	18/70	13 kg
SABER Spill Deck 4 Drum	SSD-04	Deck	No	Yellow	130 x 130 x 15cm /deck	40/151	30 kg
SABER Spill Deck 4 Drum 4 Way Entry	SSD-04-04	Deck	Yes	Yellow	130 x 130 x 15cm /deck	40/151	32 kg
SABER Lab Spill Tray 10 Liter	SLT-10	Tray	No	Yellow	43 x 35 x 9,5cm /Tray	10L	1.5 kg
SABER Lab Spill Tray 11 Liter	SLT-11	Tray	No	Yellow	53 x 41 x 12cm /Tray	11L	2.7 kg



SABER[®]



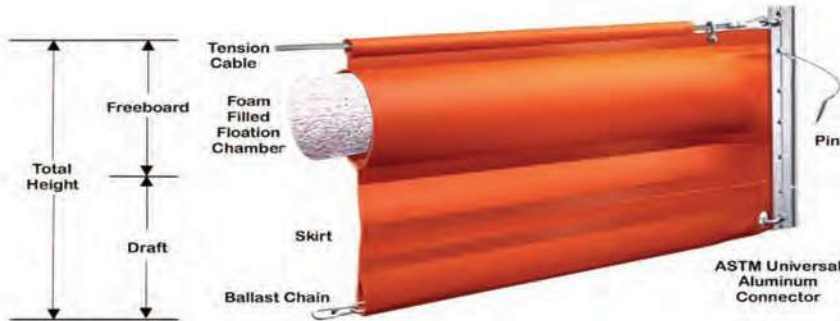
SABER

**MARINE
BOOM**

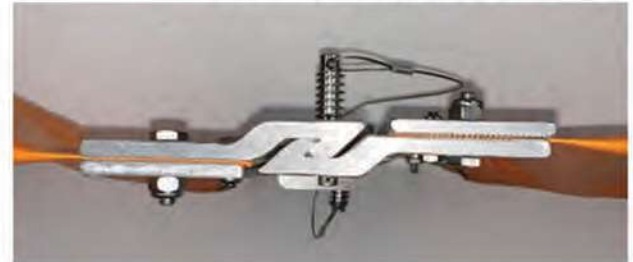
SABER PVC Marine Boom adalah alat pengendali tumpahan minyak di permukaan air, dirancang untuk mengurung dan mencegah penyebaran minyak atau bahan kimia di laut, sungai, dan perairan terbuka. Dengan material pelampung yang kuat, tahan lama, serta kain penahan oli yang efektif, mampu bekerja di berbagai kondisi perairan, baik tenang maupun berombak ringan.

Kelebihan SABER PVC Marine Boom

- Bahan pelampung berkualitas tinggi
 - Mudah dipasang dan disambung sesuai area yang dibutuhkan
 - Konstruksi kuat untuk penggunaan di lapangan secara berulang
 - Fleksibel memudahkan pengangkutan dan penyimpanan
- Cocok untuk area seperti
 - Pelabuhan & dermaga
 - Area pengeboran lepas pantai
 - Sungai, danau, atau perairan tertutup
 - Proyek pemulihan pencemaran laut



SABER PVC Marine Boom Dengan ASTM Z Connector



SABER PVC Marine Boom dirancang agar mengapung di permukaan air sekaligus memiliki bagian yang menjulur ke bawah untuk menahan minyak agar tidak lolos di bawahnya.

Bagian-bagian PVC Marine Boom:

- Tension Cable – Kabel penguat yang menjaga kekuatan dan kestabilan.
- Foam Filled Flotation Chamber – Tabung pelampung berisi busa yang membuat boom tetap mengapung di permukaan air.
- Freeboard – Bagian boom yang berada di atas air untuk menahan minyak di permukaan.
- Draft – Bagian boom yang berada di bawah air untuk mencegah minyak lolos di bawahnya.
- Skirt – Lembaran vertikal yang menghalangi minyak bergerak melewati bagian bawah boom.
- Ballast Chain – Rantai pemberat di bagian bawah untuk menjaga kestabilan dan posisi boom.
- ASTM Universal Aluminium Connector & Pin – Penghubung standar untuk menyambungkan beberapa unit boom agar membentuk penghalang yang panjang.

Properti produk	Standar
Material	PVC
Pelampung	Busa Polyethylene
Pemberat	Rantai Zinc-coated
Konektor	Aluminum, ASTM Z-type, kedua ujung
Handle	Empat webbing belt
Sabuk penguat	Webbing belt in tengah horizontal
Tinggi total	630mm
Freeboard	310mm
Draft	320mm
Panjang	15m
Berat	42 kg
Bobot pemberat	18 kg
Kekuatan tarikan maks.	20 Knot
Ketahanan tinggi ombak maks.	0.5m
Ketahanan kecepatan angin maks.	10m/S
Ketahanan arus maks.	1.5 Knot




Float and contain spills

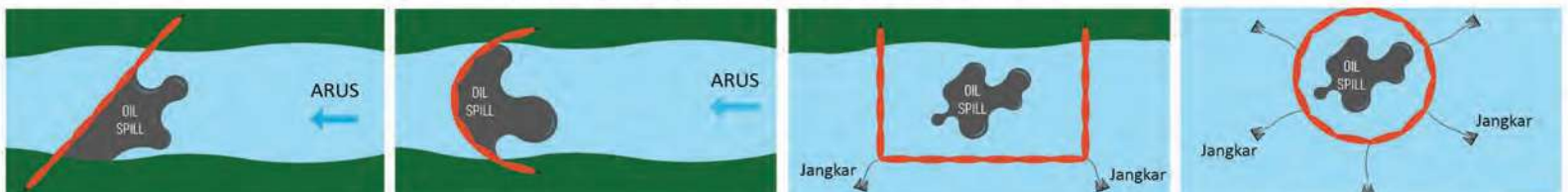


High Quality Material



Easy Connect with Z Connector

Contoh pengaplikasian Marine Boom di atas air





SABER[®]



DISPENSER

NCO
PREMIUM

Saber Dispenser



STANDING

Dispenser

Untuk produk :

- Saber 50 Jumbo Roll
- Saber 70 Small Roll
- Saber 70 Jumbo Roll
- Saber 80 Jumbo Roll

Kode Produk : SIW01-SD

Dimensi : 40 x 90 x 65 cm

Berat : 4.42 kg

Bahan : Besi, Powder

coating hitam

Satuan : Unit



STANDING BIG

Dispenser

Untuk produk :

- Saber Mini Roll

Kode Produk : SIW01-SDB

Dimensi : 61 x 92 x 65 cm

Berat : 4.42 kg

Bahan : Besi, Powder

coating hitam

Satuan : Unit



STANDING JUMBO

Dispenser

Untuk produk :

- Saber Medium Roll
- Saber Large Roll

Kode Produk : SIW01-SDJ

Dimensi : 115 x 90 x 65 cm

Berat : 4.42 kg

Bahan : Besi, Powder

coating hitam

Satuan : Unit



WALL

Dispenser

Untuk produk :

- Saber 50 Jumbo Roll
- Saber 70 Small Roll
- Saber 70 Jumbo Roll
- Saber 80 Jumbo Roll

Kode Produk : SIW02-WD

Dimensi : 25 x 24 x 44 cm

Berat : 2.26 kg

Bahan : Besi, Powder

coating hitam

Satuan : Unit