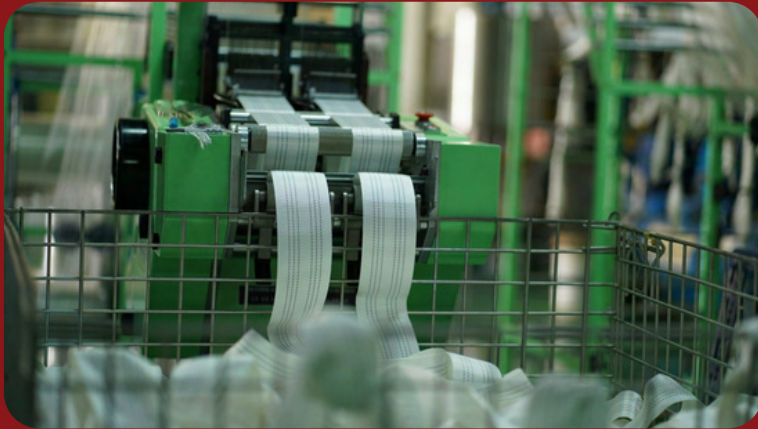




SYNTHETICS FIBER PRODUCT CATALOG

CATALOG No. 212

PT. Sebatek Prima Tunggal adalah bagian dari Elhifa Group yang memiliki spesialisasi dalam perancangan, manufaktur alat angkat sintetis dan melakukan distribusi, pengujian, sertifikasi dan pemeriksaan peralatan angkat dan produk terkait. Dalam Sektor bisnis ini, kami terus berusaha untuk menerapkan "Keunggulan Teknis" di segala sesuatu yang kami lakukan.

Kami terus fokus dan tanpa kompromi demi pemenuhan keselamatan. Ini merupakan bagian integral dari bisnis kami, yang ditunjukkan oleh manajemen dan personil dalam proses memastikan terlaksananya system K3L dalam sektor bisnis yang kami miliki

INOVASI & PENGEMBANGAN

"REAL WORLD SOLUTION INSPIRED BY YOUR VISION"

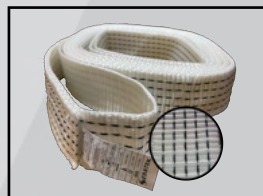
"Keunggulan Teknis: Kami memiliki keyakinan bahwa proyek dan tantangan rekayasa yang terkait didalamnya ditangani secara tepat sejak awal. Percayakan kebutuhan Rigging, Lifting dan alat angkat Anda pada kemampuan dan keahlian kami"

- *Analisa Rekayasa dan pengembangan yang handal*
- *Fasilitas testing mekanik yang baik*
- *Fokus sebagai Solution Provider*
- *Menerapkan standarisasi tinggi dan memiliki sertifikat ISO 9001, 14001 dan 45001*
- *Kami sudah memiliki Sertifikasi CE Eropa dan Menjadi Anggota WSTDA Amerika*

Contents



Webbing Sling



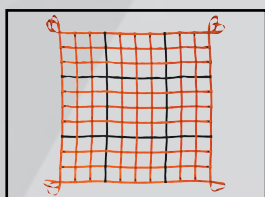
Webbing Disposable Sling



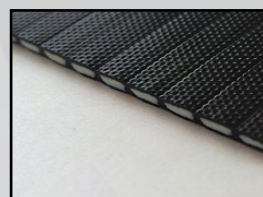
Round Sling



Ratchet Lashing



Cargo Net



Seba Strip (Polymeric)

MANUFACTURING CAPABILITIES

- Kami percaya dengan kualitas material yang prima, proses produksi yang berstandar tinggi, peralatan produksi yang terjaga dan pekerja yang terlatih baik maka kami yakin bahwa produk pengangkatan sintetis yang kami produksi dapat dipercaya dan berstandar tinggi
- Dalam mendukung produksi peralatan angkat dan perangkat pendukungnya (Rigging Products), Kami memiliki peralatan QC yang terbaik saat ini di Indonesia dengan system pengujian beban komputersasi.



SYNTHETIC WEBBING SLING

- 
- *Setiap Sling Mengikuti Kualitas yang ketat*
 - *Dapat digunakan dalam temprature : -40°C s/d 90°C*
 - *Memenuhi ketentuan CE & Menjadi anggota WSTDA Amerika*
 - *Produk Sling memiliki Certificate of Conformity*
 - *Fatigue tested at 1.5 times Working Load Limit for 20.000 Cycles*
 - *Sesuai standar EN 1492-1, ISO 4878 dan ASME B30.9*
 - *Pengetesan ketat dengan Uji Putus sesuai ketentuan EN*
 - *Surface finish : Power Plastified Color*
 - *Sling di Inspeksi secara individual dan melewati uji kelayakan*

WARNING :

Never exceed Working Load Limit

FLAT POLYESTER WEBBING SLING

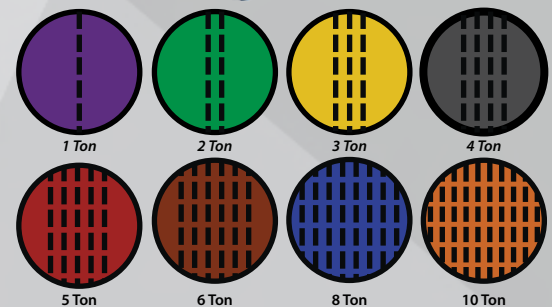


Webbing sling umumnya terbuat dari bahan dasar 100% material webbing polyester berkekuatan tinggi yang diproduksi berdasarkan standard European Normalization (EN). Selain polyester, material dasar webbing juga dapat dibuat dari Nylon.

Pembuatan webbing sling dilakukan secara spesifik sesuai kebutuhan berdasarkan penggunaan serta Batas Beban Angkat (Working Load Limit/ WLL). Webbing sling dapat pula diproduksi bersamaan dengan aksesoris angkat lainnya yang seperti Masterlink, Shackles, Hooks dan lain-lain

Keunggulan Webbing diantaranya :

- Ringan sehingga mudah digunakan
- Aman untuk penggunaan dengan tangan
- Perlindungan terhadap kerusakan permukaan pada beban yang diangkat
- Sangat fleksibel dan adaptif
- Aman dari sinar UV, mengurangi kerusakan pada material webbing
- Tahan terhadap suhu hingga 100°C
- Tahan air, yang mengurangi kerusakan akibat pembekuan
- Memiliki kode warna sesuai standard EN terbaru
- Mudah dalam pembentukan mata (eyes)
- Elongasi yang rendah
- Sudah Memiliki CE dan Menjadi Anggota WSTDA



WEBBING SLING DOUBLE PLY

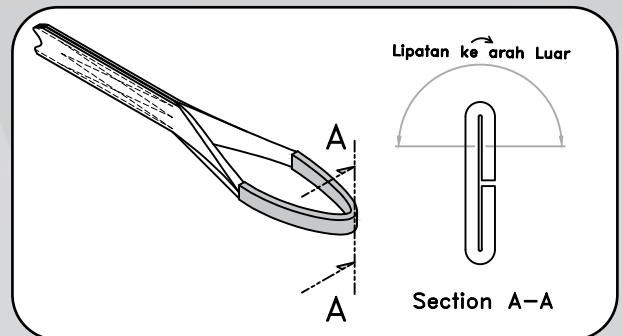
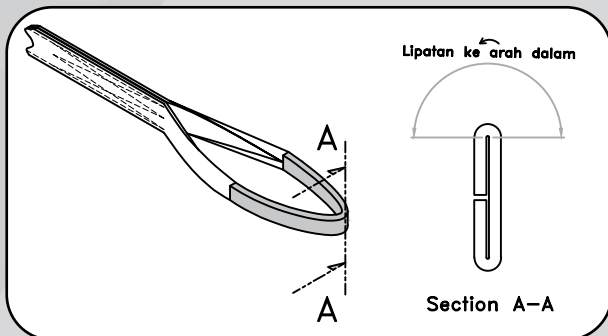
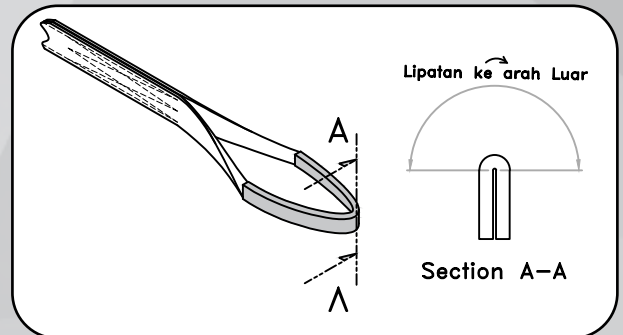
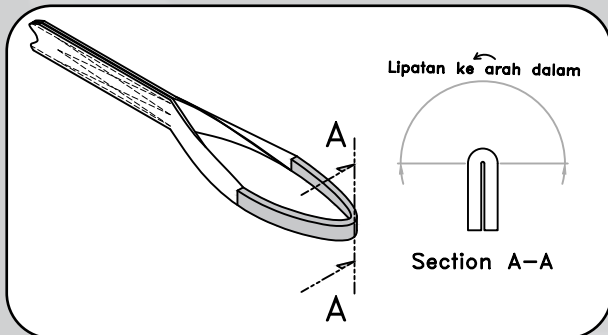
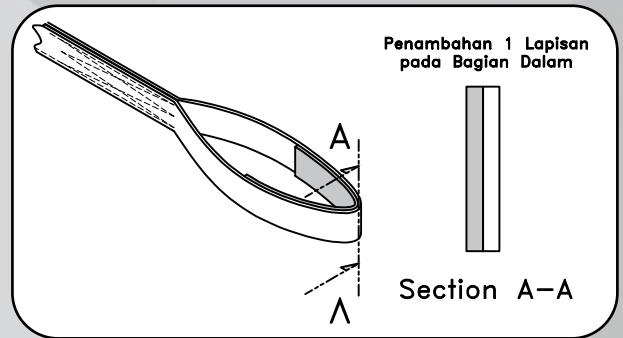
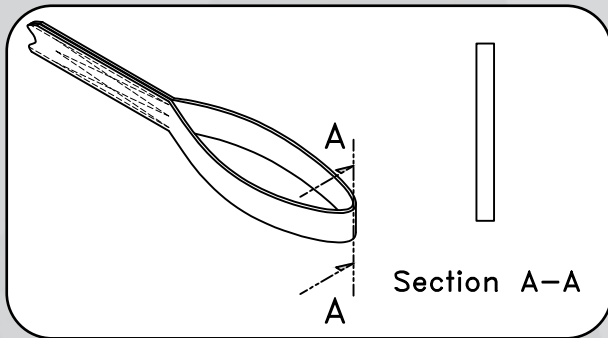
Item Double Ply	Kapasitas Angkat (Kg)	Lebar Webbing (mm)	Panjang Mata (mm)	Estimasi Berat 1 m Pertama (Kg)	Estimasi Berat 1 m Tambahan (Kg)	Working Load Limit with 1 leg Webbing					Working Load Limit with 2 leg Webbing				WLL 3 Legs & 4 Legs	
						Straight Lift	Choked Lift	β			Straight lift up to 45°	Choked lift up to 45°	Straight lift up to 45°-60°	Choked lift up to 45°-60°	Lift up to 45°	Lift up to 45°
								0-7°	7° < β < 45°	45° < β < 60°						
						1	0.8	2	1.4	1	1.4	1.12	1	0.8	2.1	1.5
DWS2001	1,000	30	300	0.2	0.2	1,000	800	2,000	1,400	1,000	1,400	1,120	1,000	800	2,100	1,500
DWS2002	2,000	60	300	0.4	0.3	2,000	1,600	4,000	2,800	2,000	2,800	2,240	2,000	1,600	4,200	3,000
DWS2003	3,000	90	400	0.6	0.5	3,000	2,400	6,000	4,200	3,000	4,200	3,360	3,000	2,400	6,300	4,500
DWS2004	4,000	120	400	0.9	0.8	4,000	3,200	8,000	5,600	4,000	5,600	4,480	4,000	3,200	8,400	6,000
DWS2005	5,000	150	500	1.2	1.0	5,000	4,000	10,000	7,000	5,000	7,000	5,600	5,000	4,000	10,500	7,500
DWS2006	6,000	180	700	1.4	1.2	6,000	4,800	12,000	8,400	6,000	8,400	6,720	6,000	4,800	12,600	9,000
DWS2008	8,000	240	800	1.8	1.6	8,000	6,400	16,000	11,200	8,000	11,200	8,960	8,000	6,400	16,800	12,000
DWS20010	10,000	300	1,000	2.4	2.3	10,000	8,000	20,000	14,000	10,000	14,000	11,200	10,000	8,000	21,000	15,000
DWS20012	12,000	300	1,000	2.7	2.5	12,000	9,600	24,000	16,800	12,000	16,800	13,440	12,000	9,600	25,200	18,000

According to BS EN 1492 -1:2008

WEBBING SLING FOUR PLY

Item Double Ply	Kapasitas Angkat (Kg)	Lebar Webbing (mm)	Panjang Mata (mm)	Estimasi Berat 1 m Pertama (Kg)	Estimasi Berat 1 m Tambahan (Kg)	Working Load Limit with 1 leg Webbing					Working Load Limit with 2 leg Webbing				WLL 3 Legs & 4 Legs	
						Straight Lift	Choked Lift	β			Straight lift up to 45°	Choked lift up to 45°	Straight lift up to 45°-60°	Choked lift up to 45°-60°	Lift up to 45°	Lift up to 45°
								0-7°	7° < β < 45°	45° < β < 60°						
																
						1	0.8	2	1.4	1	1.4	1.12	1	0.8	2.1	1.5
DWS4002	2,000	30	350	0.5	0.4	2,000	1,600	4,000	2,800	2,000	2,800	2,240	2,000	1,600	4,200	3,000
DWS4004	4,000	60	400	1.0	0.8	4,000	3,200	8,000	5,600	4,000	5,600	4,480	4,000	3,200	8,400	6,000
DWS4006	6,000	90	600	1.5	1.2	6,000	4,800	12,000	8,400	6,000	8,400	6,720	6,000	4,800	12,600	9,000
DWS4008	8,000	120	800	2.2	1.6	8,000	6,400	16,000	11,200	8,000	11,200	8,960	8,000	6,400	16,800	12,000
DWS40010	10,000	150	900	2.9	2.0	10,000	8,000	20,000	14,000	10,000	14,000	11,200	10,000	8,000	21,000	15,000
DWS40012	12,000	180	1,100	3.6	2.4	12,000	9,600	24,000	16,800	12,000	16,800	13,440	12,000	9,600	25,200	18,000
DWS40016	16,000	240	1,200	4.0	3.2	16,000	12,800	32,000	22,400	16,000	22,400	17,920	16,000	12,800	33,600	24,000
DWS20020	20,000	300	1,400	7.0	4.4	20,000	16,000	40,000	28,000	20,000	28,000	22,400	20,000	16,000	42,000	30,000
DWS20024	24,000	300	1,400	7.4	5.4	24,000	19,200	48,000	33,600	24,000	33,600	26,880	24,000	19,200	50,400	36,000

LIFTING EYE TYPE



SYNTHETIC ROUND SLING

- 
- *Setiap Sling Mengikuti Kualitas yang ketat*
 - *Dapat digunakan dalam temprature : -40°C s/d 90°C*
 - *Memenuhi ketentuan CE & Menjadi anggota WSTDA Amerika*
 - *Produk Sling memiliki Certificate of Conformity*
 - *Fatigue tested at 1.5 times Working Load Limit for 20.000 Cycles*
 - *Sesuai standar EN 1492-2, ISO 4878 dan ASME B30.9*
 - *Pengetesan ketat dengan Uji Putus sesuai ketentuan EN*
 - *Surface finish : Power Plastified Color*
 - *Sling di Inspeksi secara individual dan melewati uji kelayakan*
 - *Panjang Produk dapat di sesuaikan dengan kebutuhan pelanggan*

WARNING :

Never exceed Working Load Limit

ROUND SLING

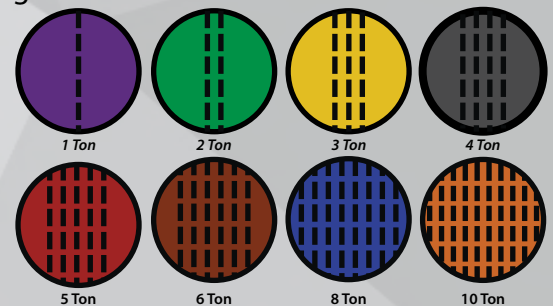
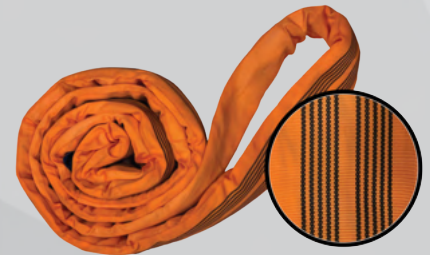


Round Sling dibentuk dari kumpulan serat polyester berkekuatan tinggi yang dipilin secara terus menerus. Serat-serat ini diproteksi oleh dua jaket pelapis yang juga terbuat dari polyester dan berfungsi sebagai penyangga antara beban dan serat polyester.

Setiap sling memiliki penanda permanen, yang berisikan informasi kapasitas beban dan standar ketentuan keamanan untuk pengangkatan. Pengaman dipergunakan saat mengangkat beban yang memiliki sudut tajam agar terhindar dari kerusakan akibat gesekan. Pengaman tersebut dijahit mengelilingi lapisan jaket dari round sling agar dapat diposisikan di tempat dimana diperlukan

Keunggulan Round sling diantaranya :

- Ringan sehingga mudah digunakan
- Aman untuk penggunaan dengan tangan
- Perlindungan terhadap kerusakan permukaan pada beban yang diangkat
- Sangat fleksibel dan adaptif
- Aman dari sinar UV, mengurangi kerusakan pada material webbing
- Tahan terhadap suhu hingga 100°C
- Tahan air, yang mengurangi kerusakan akibat pembekuan
- Memiliki kode warna sesuai standard EN terbaru
- Mudah dalam pembentukan mata (eyes)
- Elongasi yang rendah
- Sudah Memiliki CE dan Menjadi Anggota WSTDA



POLYESTER ROUND SLING

Item	Kapasitas Angkat (Kg)	Estimasi Ketebalan Sling (mm)	Estimasi Lebar Sling (mm)	Estimasi Berat 1 m Pertama (Kg)	Estimasi Berat 1 m Tambahan (Kg)	Working Load Limit with 1 leg Round sling					Working Load Limit with 2 leg Round sling				WLL 3 Legs & 4 Legs	
						Straight Lift	Choked Lift	β			Straight lift up to	Choked lift up to	Straight lift up to	Choked lift up to	Lift up to	Lift up to
								0-7°	7°< β <45°	45°< β <60°						
						1	0.8	2	1.4	1	1.4	1.12	1	0.8	2.1	1.5
DRS001	1,000	6.0	300	0.4	0.4	1,000	800	2,000	1,400	1,000	1,400	1,120	1,000	800	2,100	1,500
DRS002	2,000	7.0	300	0.6	0.6	2,000	1,600	4,000	2,800	2,000	2,800	2,240	2,000	1,600	4,200	3,000
DRS003	3,000	8.0	400	0.8	0.8	3,000	2,400	6,000	4,200	3,000	4,200	3,360	3,000	2,400	6,300	4,500
DRS004	4,000	10.0	400	1.0	1.0	4,000	3,200	8,000	5,600	4,000	5,600	4,480	4,000	3,200	8,400	6,000
DRS005	5,000	10.0	500	1.0	1.0	5,000	4,000	10,000	7,000	5,000	7,000	5,600	5,000	4,000	10,500	7,500
DRS006	6,000	13.0	700	1.4	1.4	6,000	4,800	12,000	8,400	6,000	8,400	6,720	6,000	4,800	12,600	9,000
DRS008	8,000	15.0	800	1.8	1.8	8,000	6,400	16,000	11,200	8,000	11,200	8,960	8,000	6,400	16,800	12,000
DRS010	10,000	18.5	1,000	2.2	2.2	10,000	8,000	20,000	14,000	10,000	14,000	11,200	10,000	8,000	21,000	15,000
DRS012	12,000	18.5	1,000	2.7	2.7	12,000	9,600	24,000	16,800	12,000	16,800	13,440	12,000	9,600	25,200	18,000
DRS015	15,000	20.5	1,000	3.4	3.4	15,000	12,000	30,000	21,000	15,000	21,000	16,800	15,000	12,000	31,500	22,500
DRS020	20,000	22.5	1,000	4.2	4.2	20,000	16,000	40,000	28,000	20,000	28,000	22,400	20,000	16,000	42,000	30,000
DRS025	25,000	24.0	1,000	5.3	5.3	25,000	20,000	50,000	35,000	25,000	35,000	28,000	25,000	20,000	52,500	37,500
DRS030	30,000	27.0	1,000	7.0	7.0	30,000	24,000	60,000	42,000	30,000	42,000	33,600	30,000	24,000	63,000	45,000
DRS040	40,000	37.0	1,000	10.0	10.0	40,000	32,000	80,000	56,000	40,000	56,000	44,800	40,000	32,000	84,000	60,000
DRS050	50,000	65.0	1,000	13.0	13.0	50,000	40,000	100,000	70,000	50,000	70,000	56,000	50,000	40,000	105,000	75,000

According to BS EN 1492 -2:2008

HIGH PERFORMANCE FIBER SLING

High Performance Fiber Round Sling ini dengan material HMPE, sangat kuat sehingga lebih kuat sehingga lebih tahan sobek dan abrasi. Bagian Cover seluruhnya terbuat dari serat HMPE yang berperforma tinggi. Tipe High Performance Fiber Round Sling ini benar - benar jauh lebih ringkas, lebih ringan, dan lebih mudah di tangani.

Kami menawarkan semua keunggulan dari HPFS tersebut mulai dari kekuatan yang dapat diandalkan handling yang optimal hingga anti sobek. HPFS ini mampu mengangkat beban dari 1.000 ton ataupun lebih dengan sistem angkat tegak lurus, dimana sebelumnya hanya Wire rope Grommet yang mampu mengangkat beban hingga 100 Ton.



Item	Calculation Safety Breaking Load (Kg)	Estimasi Ketebalan Sling (mm)	Estimasi Lebar Sling (mm)	Estimasi Berat 1 m Tambahan (Kg)	Working Load Limit with 1 leg Round sling					Working Load Limit with 2 leg Round sling				WLL 3 Legs & 4 Legs	
					Straight Lift	Choked Lift	β			Straight lift up to 45°	Choked lift up to 45°	Straight lift up to 45°-60°	Choked lift up to 45°-60°	Lift up to 45°	Lift up to 45°
							0-7°	7° < β < 45°	45° < β < 60°						
															
					1	0.8	2	1.4	1	1.4	1.12	1	0.8	2.1	1.5
DRS060	60,000	75.0	190	14.8	60,000	48,000	120,000	84,000	60,000	84,000	67,200	60,000	48,000	126,000	90,000
DRS080	80,000	86.0	230	21.0	80,000	64,000	160,000	112,000	80,000	112,000	89,600	80,000	64,000	168,000	120,000
DRS100	100,000	96.0	270	26.2	100,000	80,000	200,000	140,000	100,000	140,000	112,000	100,000	80,000	210,000	150,000
DRS150	150,000	108.0	310	31.4	150,000	120,000	300,000	210,000	150,000	210,000	168,000	150,000	120,000	315,000	225,000
DRS200	200,000	120.0	350	36.6	200,000	160,000	400,000	280,000	200,000	280,000	224,000	200,000	160,000	420,000	300,000
DRS250	250,000	132.0	390	41.8	250,000	200,000	500,000	350,000	250,000	350,000	280,000	250,000	200,000	525,000	375,000
DRS300	300,000	144.0	430	47.0	300,000	240,000	600,000	420,000	300,000	420,000	336,000	300,000	240,000	630,000	450,000
DRS350	350,000	156.0	470	52.2	350,000	280,000	700,000	490,000	350,000	490,000	392,000	350,000	280,000	735,000	525,000
DRS400	400,000	168.0	510	57.4	400,000	320,000	800,000	560,000	400,000	560,000	448,000	400,000	320,000	840,000	600,000
DRS450	450,000	180.0	550	62.6	450,000	360,000	900,000	630,000	450,000	630,000	504,000	450,000	360,000	945,000	675,000
DRS500	500,000	192.0	590	67.8	500,000	400,000	1,000,000	700,000	500,000	700,000	560,000	500,000	400,000	1,050,000	750,000
DRS550	550,000	204.0	630	73.0	550,000	440,000	1,100,000	770,000	550,000	770,000	616,000	550,000	440,000	1,155,000	825,000
DRS600	600,000	216.0	670	78.2	600,000	480,000	1,200,000	840,000	600,000	840,000	672,000	600,000	480,000	1,260,000	900,000
DRS650	650,000	228.0	710	83.4	650,000	520,000	1,300,000	910,000	650,000	910,000	728,000	650,000	520,000	1,365,000	975,000
DRS700	700,000	240.0	750	88.6	700,000	560,000	1,400,000	980,000	700,000	980,000	784,000	700,000	560,000	1,470,000	1,050,000
DRS750	750,000	252.0	790	93.8	750,000	600,000	1,500,000	1,050,000	750,000	1,050,000	840,000	750,000	600,000	1,575,000	1,125,000
DRS800	800,000	264.0	830	99.0	800,000	640,000	1,600,000	1,120,000	800,000	1,120,000	896,000	800,000	640,000	1,680,000	1,200,000
DRS850	850,000	276.0	870	104.2	850,000	680,000	1,700,000	1,190,000	850,000	1,190,000	952,000	850,000	680,000	1,785,000	1,275,000
DRS900	900,000	288.0	910	109.4	900,000	720,000	1,800,000	1,260,000	900,000	1,260,000	1,008,000	900,000	720,000	1,890,000	1,350,000
DRS950	950,000	300.0	950	114.6	950,000	760,000	1,900,000	1,330,000	950,000	1,330,000	1,064,000	950,000	760,000	1,995,000	1,425,000
DRS1000	1,000,000	312.0	990	119.8	1,000,000	800,000	2,000,000	1,400,000	1,000,000	1,400,000	1,120,000	1,000,000	800,000	2,100,000	1,500,000
DRS1100	1,100,000	324.0	1,030	125.0	1,100,000	880,000	2,200,000	1,540,000	1,100,000	1,540,000	1,232,000	1,100,000	880,000	2,310,000	1,650,000
DRS1200	1,200,000	336.0	1,070	130.2	1,200,000	960,000	2,400,000	1,680,000	1,200,000	1,680,000	1,344,000	1,200,000	960,000	2,520,000	1,800,000
DRS1300	1,300,000	348.0	1,110	135.4	1,300,000	1,040,000	2,600,000	1,820,000	1,300,000	1,820,000	1,456,000	1,300,000	1,040,000	2,730,000	1,950,000
DRS1400	1,400,000	360.0	1,150	140.6	1,400,000	1,120,000	2,800,000	1,960,000	1,400,000	1,960,000	1,568,000	1,400,000	1,120,000	2,940,000	2,100,000
DRS1500	1,500,000	372.0	1,190	145.8	1,500,000	1,200,000	3,000,000	2,100,000	1,500,000	2,100,000	1,680,000	1,500,000	1,200,000	3,150,000	2,250,000
DRS1600	1,600,000	384.0	1,230	151.0	1,600,000	1,280,000	3,200,000	2,240,000	1,600,000	2,240,000	1,792,000	1,600,000	1,280,000	3,360,000	2,400,000
DRS1700	1,700,000	396.0	1,270	156.2	1,700,000	1,360,000	3,400,000	2,380,000	1,700,000	2,380,000	1,904,000	1,700,000	1,360,000	3,570,000	2,550,000
DRS1800	1,800,000	408.0	1,310	161.4	1,800,000	1,440,000	3,600,000	2,520,000	1,800,000	2,520,000	2,016,000	1,800,000	1,440,000	3,780,000	2,700,000
DRS1900	1,900,000	420.0	1,350	166.6	1,900,000	1,520,000	3,800,000	2,660,000	1,900,000	2,660,000	2,128,000	1,900,000	1,520,000	3,990,000	2,850,000
DRS2000	2,000,000	432.0	1,390	171.8	2,000,000	1,600,000	4,000,000	2,800,000	2,000,000	2,800,000	2,240,000	2,000,000	1,600,000	4,200,000	3,000,000

According to IMCA HIGH Performance LR009

SYNTHETIC CARGO NET LIFTING

- 
- *Setiap Sling Mengikuti Kualitas yang ketat*
 - *Dapat digunakan dalam temprature : -40°C s/d 90°C*
 - *Memenuhi ketentuan CE & Menjadi anggota WSTDA Amerika*
 - *Produk Sling memiliki Certificate of Conformity*
 - *Fatigue tested at 1.5 times Working Load Limit for 20.000 Cycles*
 - *Pengetesan ketat dengan Uji Putus sesuai ketentuan EN*
 - *Surface finish : Power Plastified Color*
 - *Sling di Inspeksi secara individual dan melewati uji kelayakan*
 - *Panjang Produk dapat di sesuaikan dengan kebutuhan pelanggan*

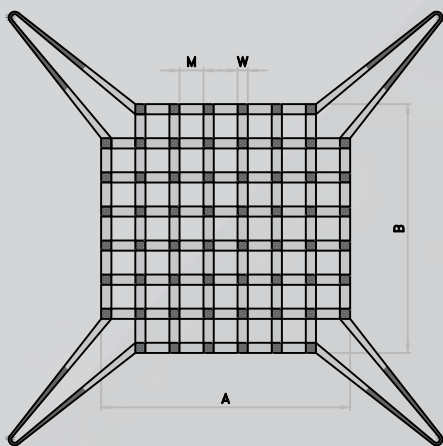
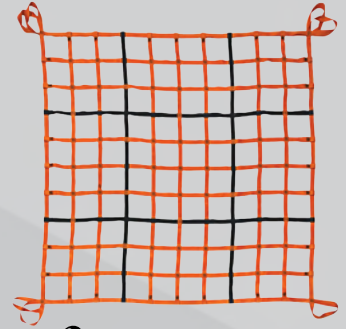
WARNING :

Never exceed Working Load Limit

CARGO NET LIFTING

Cargo Net yang memberikan keamanan ekstra dalam pengangkutan berbagai muatan di sediakan oleh Sebatek Prima Tunggal dengan inovasi net terpisah dan ukuran mesh yang bisa diubah sesuai kebutuhan, menjamin fleksibilitas pemakaian yang sempurna untuk pemindahan muatan. Cargo Net Sebatek menjamin perpindahan muatan yang lebih aman.

Cargo Net dilengkapi dengan label yang sesuai dengan standard baku international. Label terbuat dari material yang kuat dengan informasi produk yang di print pada label, seperti tekanan ketegangan (tension) dan tanggal pembuatan. Label di jahit pada webbing, agar dapat mengaplikasikan produk secara tepat sesuai dengan kebutuhan.

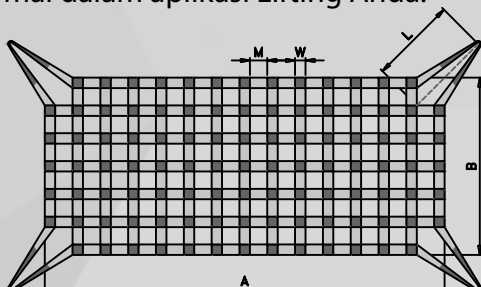


Item Produk	WLL	Lebar Webbing W (mm)	Ukuran mesh M (mm)	Dimensi Eksternal (mm) A x B	Panjang mata L (mm)
Cargo Net - 1 Ton	1 Ton	30	100	1200 x 1200	500
Cargo Net - 1 Ton	1 Ton	30	150	2190 x 2190	500
Cargo Net - 2 Ton	2 Ton	60	150	4050 x 4050	500
Cargo Net - 2 Ton	2 Ton	60	200	3700 x 3700	500
Cargo Net - 3 Ton	3 Ton	90	200	4150 x 4150	500
Cargo Net - 3 Ton	3 Ton	90	250	3490 x 3490	500

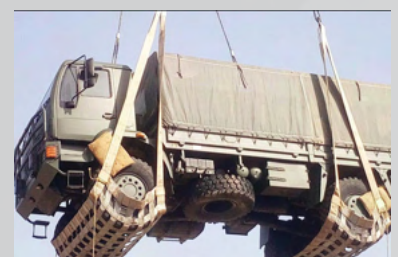
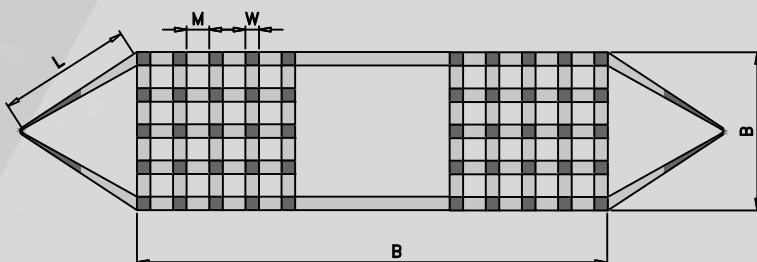
WHEEL NET LIFTING

Wheel Net digunakan untuk pemindahan muatan berupa mobil yang di menggunakan truck type flat bed, atau jenis kendaraan lainnya. Wheel Net membuat muatan tetap stabil dan aman selama perjalanan.

Gunakan produk-produk Sebatek untuk kemudahan dan keamanan maksimal dalam aplikasi Lifting Anda.



Item Produk	WLL	Lebar Webbing W (mm)	Ukuran mesh M (mm)	Mesh	Dimensi Eksternal (mm) A x B	Panjang mata L (mm)
Cargo Net - 2 Ton	4 Ton	60	100	14 x 6	2300 x 1020	1600
Cargo Net - 4 Ton	8 Ton	120	150	8 x 4	3555 x 1200	2000



DISPOSABLE ONE WAY SLING

- 
- *Setiap Sling Mengikuti Kualitas yang ketat*
 - *Dapat digunakan dalam temprature : -40°C s/d 90°C*
 - *Memenuhi ketentuan CE & Menjadi anggota WSTDA Amerika*
 - *Produk Sling memiliki Certificate of Conformity*
 - *Fatigue tested at 1.5 times Working Load Limit for 20.000 Cycles*
 - *Pengetesan ketat dengan Uji Putus sesuai ketentuan EN*
 - *Surface finish : Power Plastified Color*
 - *Sling di Inspeksi secara individual dan melewati uji kelayakan*
 - *Panjang Produk dapat di sesuaikan dengan kebutuhan pelanggan*
 - *Sesuai standar DIN 60005*

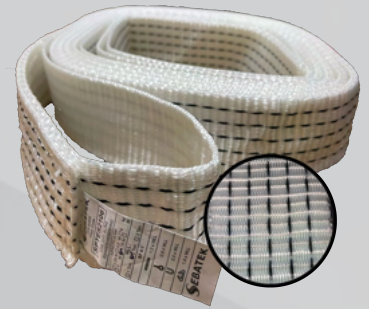
WARNING :

Never exceed Working Load Limit

DISPOSABLE ONE WAY SLING



Sling sekali pakai cocok untuk aplikasi pemuatan dan pembongkaran di tujuan akhir, di mana pelanggan kemudian akan menggunakan sling mereka sendiri untuk pengangkatan selanjutnya. Berapa pun panjang, konfigurasi, atau aksesori penghentian akhir yang Anda butuhkan, kami dapat membuat sling yang sesuai dengan semua kotak. Baca terus untuk mendapatkan pengenalan lengkap tentang opsi yang tersedia, untuk mengetahui tentang manfaat sling satu arah dan untuk detail tentang cara memesan dengan kami. One Way Sling yang kami produksi sesuai dengan standard DIN 60005



INFORMASI

- Diproduksi di dalam negeri
- Dapat diproduksi dalam panjang berapa pun dan / atau dengan beban kerja yang disesuaikan
- Harga yang relative jauh lebih murah
- Sling khusus dengan mata di setiap ujungnya; atau endless dan dengan proteksi di setiap sudut atau untuk pelindung daerah lunak
- Dapat dirancang sesuai dengan jenis barang yang di angkat

Keuntungan Sling Sekali Pakai (Disposable One Way Sling)

Seperti namanya, sling ini dibuat untuk melakukan tugas pengangkatan dan pemuatan saat contoh kargo berukuran besar sedang transit, sebelum dibuang di akhir perjalanan

Faktor keamanan sling sekali pakai adalah 5:1 (DIN 60005) atau sesuai permintaan. Ini membuatnya lebih kokoh dan lebih stabil daripada sebelumnya. Ini bukan hanya manfaat hemat biaya, tetapi juga langkah positif dalam hal keberlanjutan dan ramah lingkungan



Opsi Pengangkatan Satu Arah

Karena kami membuat sling sekali pakai sesuai dengan spesifikasi unik yang diminta oleh pelanggan kami, hampir tidak ada batasan untuk variasi produk pengangkat sekali pakai yang dapat kami produksi. Jika Anda menginginkan alat angkat dengan lebar atau panjang tertentu, Anda hanya perlu bertanya. Jika Anda menginginkan webbing sling yang memiliki pola yang dijahit ke dalamnya untuk menunjukkan beban kerja yang aman, ini adalah pilihan. Label dapat ditambahkan untuk memberikan informasi lebih lanjut tentang kemampuan dan batasan yang berkaitan dengan sling yang diberikan

“Custom design” untuk One Way Sling

Seperti yang telah dibahas secara singkat di atas, ujung sling sekali pakai kami dapat dijahit untuk membentuk mata yang lembut, atau dibentuk menjadi lingkaran (Endless). Yang pertama akan membuatnya mudah ditambatkan (Choker) atau (Hitches). Yang terakhir akan membiarkan Anda melingkarkan selempang di sekitar objek dan menanganinya dengan mudah. Sling loop tak berujung sangat cocok untuk menangani beban silinder, seperti pipa logam.



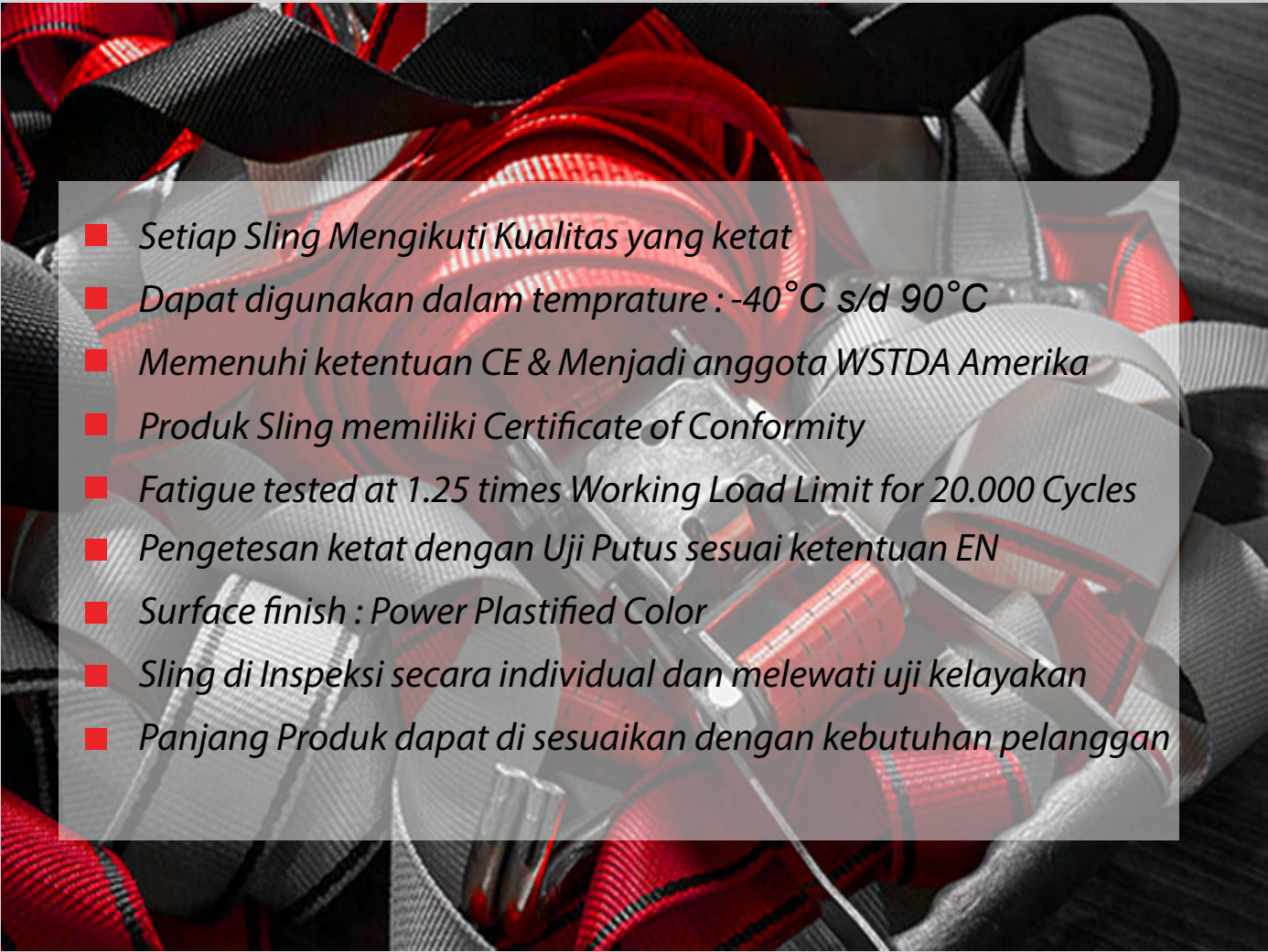
Dalam hal batas beban kerja, ada banyak pilihan dan Anda akan terkesan dengan betapa tangguhannya sling sekali pakai kami, meskipun sifatnya sekali pakai. Berharap untuk dapat mengangkat hingga 1,5 ton menggunakan sling satu arah, sambil selalu memanfaatkan faktor keamanan yang disebutkan di atas yang akan setiap pengangkatan aman.



Item Produk	WLL (kg)	Load - Carrying Capacity (kg)	Length (m)	Webbing Width (mm)	Estimasi Webbing Thickness (mm)	Sling Weight (kg)
SWSE20011	1000	1000	1	25	1.3	0.2
SWSE20012	1000	1000	2	25	1.3	0.3
SWSE20013	1000	1000	3	25	1.3	0.4
SWSE20021	2000	2000	1	50	1.6	0.3
SWSE20022	2000	2000	2	50	1.6	0.4
SWSE20023	2000	2000	3	50	1.6	0.6
SWSE20031	3000	3000	1	75	2.4	0.4
SWSE20032	3000	3000	2	75	2.4	0.7
SWSE20033	3000	3000	3	75	2.4	1



RATCHET LASHING

- 
- *Setiap Sling Mengikuti Kualitas yang ketat*
 - *Dapat digunakan dalam temprature : -40°C s/d 90°C*
 - *Memenuhi ketentuan CE & Menjadi anggota WSTDA Amerika*
 - *Produk Sling memiliki Certificate of Conformity*
 - *Fatigue tested at 1.25 times Working Load Limit for 20.000 Cycles*
 - *Pengetesan ketat dengan Uji Putus sesuai ketentuan EN*
 - *Surface finish : Power Plastified Color*
 - *Sling di Inspeksi secara individual dan melewati uji kelayakan*
 - *Panjang Produk dapat di sesuaikan dengan kebutuhan pelanggan*

WARNING :

Never exceed Working Load Limit

RATCHET LASHING

Ratchet Lashing atau Cargo Strap merupakan alat bantu dalam pengikatan atau pengencangan barang atau material untuk dipindahkan, yang diangkut dengan alat transportasi umum. Bahan utama Ratchet Lashing adalah Polyester yang memiliki kemiripan dengan bahan dasar Webbing Sling, serta buckle atau pengencang yang merupakan komponen penahan.

Pembuatan DRI Ratchet Lashing sudah melewati standar internasional yang merupakan syarat utama dalam memproduksi alat bantu pengikatan atau pengencangan. Standar yang dipakai adalah British Standard EN 12195- 2 yang adalah standar yang diakui oleh hampir seluruh produsen Ratchet Lashing.

DRI DERAJA
INTERNATIONAL



Data Teknis RATCHET LASHING

Stock No.	Lashing Capacity (Kg)	Webbing Width (mm)	M.B.S. (kg)	Fixed Length (m)			
DRTD25-50	500	25 mm	1,000	0.3	500	1,000	1,000
DRTD35-100	1,000	35 mm	2,000	0.3	1,000	2,000	2,000
DRTD35-150	1,500	35 mm	3,000	0.3	1,500	3,000	3,000
DRTD50-200	2,000	50 mm	4,000	0.5	2,000	4,000	4,000
DRTD50-250	2,500	50 mm	5,000	0.5	2,500	5,000	5,000
DRTD100-500	5,000	100 mm	10,000	0.5	5,000	10,000	10,000

Dibuat sesuai standard BS EN 12195-2

Komite Normalisasi Eropa (CEN) telah setuju dan memutuskan bahwa peralatan pengikatan harus dibuat berdasarkan Standar Eropa untuk Pengikatan EN-12195-2. Standar ini memberikan pengguna semua informasi yang berhubungan dengan produk itu sendiri dan kelanjutannya yang sama dengan peraturan yang berlaku pada peralatan angkat.

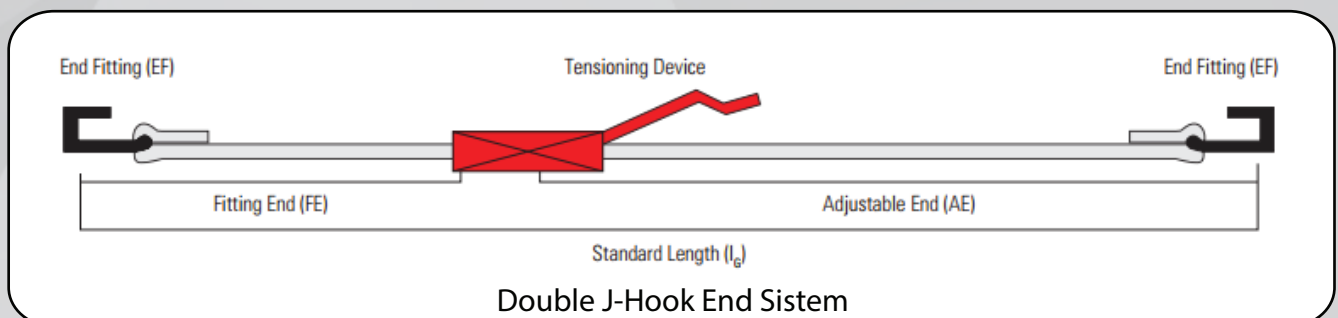
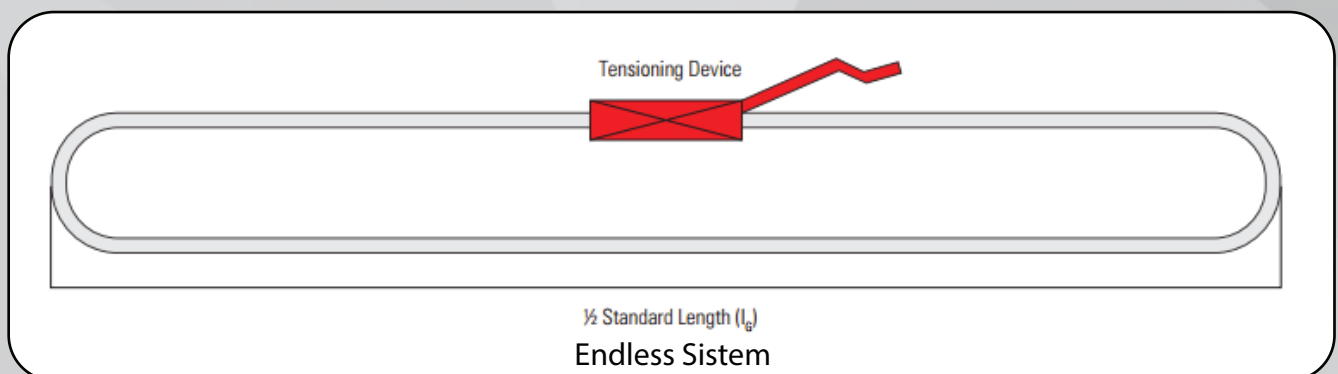
Fitur :

- WLL atau LC : Batas Aman Angkat (WLL) atau Kapasitas Pengikatan (LC) = Kekuatan tensile maksimum yang mana alat pengikat dapat bertahan pada saat digunakan.
- Safety Factor :
 - 2 kali untuk sistem keseluruhan,
 - 2 kali untuk fittings,
 - 3 kali untuk webbing non woven.
- Tes: kait dan aksesoris lain termasuk alat pengikatan tidak boleh mengalami perubahan bentuk pada saat dites 1,25x dari Kapasitas Pengikatan (LC); juga harus bertahan pada Safety Factor 2 kali.
- Perpanjangan :Webbing tidak boleh mengalami perpanjangan 7% saat dites di Kapasitas Pengikatan.

Deskripsi barang :

Deskripsi sistem alat pengikatan harus termasuk semua informasi berikut ini :

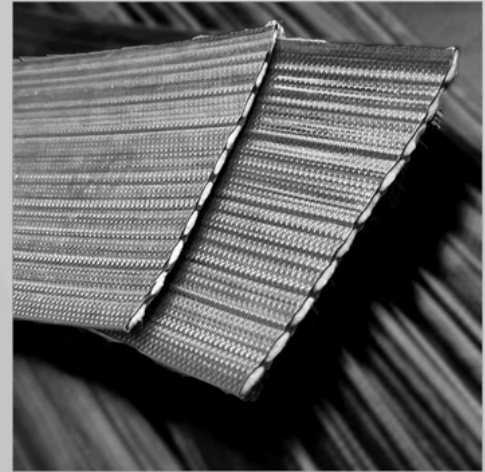
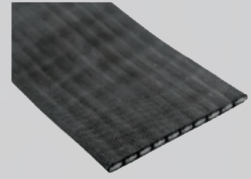
- Tipe alat pengikatan yang tercantum sesuai referensi :
 - Sistem 1 bagian (endless).
 - Sistem 2 bagian (bag. panjang dan pendek).
- Referensi tipe, sesuai dengan manufaktur.
- Batas Kerja Aman (WLL) dalam satuan daN
- Panjang bagian pendek dalam satuan meter
- Total panjang dalam satuan meter Referensi standar yang berlaku



PRIMA GEOSTRIP



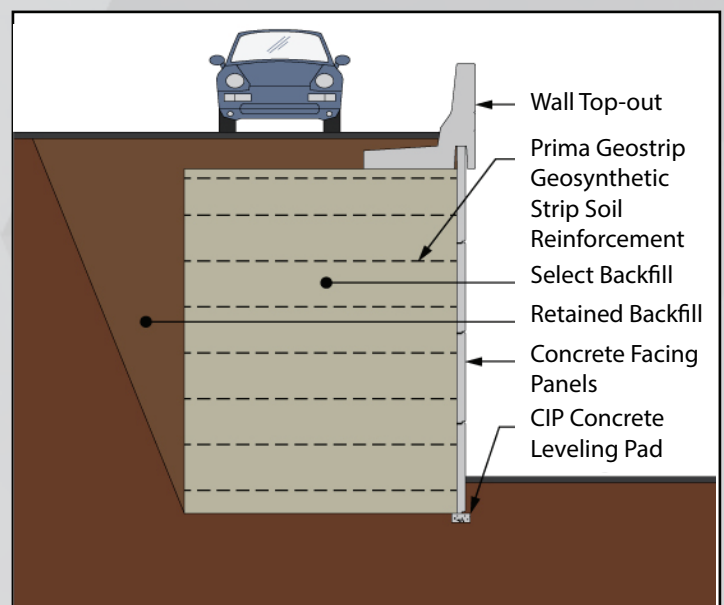
PRIMA GEOSTRIP (PGI) adalah bahan geotekstil yang digunakan untuk penguatan dinding penahan tanah. Tipe tanah pekerjaan teknik sipil seperti pekerjaan jalan, pelabuhan dan jembatan. Ini menahan lateral perpindahan tanah dan meningkatkan daya tahan tanah dan stabilitas bentuknya, sehingga meningkatkan kemampuan kerja, stabilitas dan biaya turun dalam pekerjaan teknik sipil



PGI adalah strip penguat polimer yang digunakan pada dinding MSE pada pekerjaan teknik sipil seperti jalan, pelabuhan, dan jembatan. Komponen PGI adalah tendon serat polyester berkekuatan tinggi yang terbungkus dalam lapisan selubung polietilen (LDPE) yang meningkatkan daya tahan tendon serat dari kerusakan fisik dan kimia. PGI memperkuat gaya gesek dan stabilitas di tanah, kekuatan sambungan antara panel depan dan panel belakang. Pemasangan yang mudah, daya tahan 120 tahun, dan masalah biaya memastikan daya saing PGI. PGI adalah jenis strip dasar yang cocok untuk sebagian besar kondisi lapangan

KARAKTERISTIK METODE

- Karena tanah dapat digunakan secara efektif dan dinding dapat dirancang dan dibangun sesuai dengan struktur dinding di situs, biaya konstruksi dapat dikurangi
- Adapun bahan yang disuplai berupa produk jadi, dan dinding dapat dibangun dengan hanya merakit produk, masa kerja dapat dipersingkat dan pekerjaan dapat dengan mudah selesai
- Sebagai produk tahan terhadap erosi dan korosi oleh bakteri atau organik mikroba, ini adalah bahan yang ramah lingkungan dan tahan lama. Dalam pembentukan struktur tanah, itu membatasi perpindahan lateral tanah dan menginduksi ketegangan yang jelas sehingga meningkatkan ketegangan kekuatan dan menjaga stabilitas terhadap gempa dan getaran



PRIMA GEOSTRIP PGI



PGI30



PGI50



PGI80



PGI100

THE SPECIFICATION

Specification		PGI			
Physical properties	Unit	30kN	50kN	80kN	100kN
Core	-	PET	PET	PET	PET
Body	-	PE	PE	PE	PE
Thickness	mm	2.0±0.3	2.5±0.3	3.5±0.3	4.0±0.3
Weight	g/mtr	150±10%	200±10%	300±10%	340±10%
Width	mm	100±3	100±3	100±3	100±3
Tensile Strength	KN	33±3	53±3	83±3	103±3
Elongation	%	<12			
Reduction factor creep	RFcr (100 years)	<1.47			
Roll Length	mtr	100	100	100	100



OUR CERTIFICATION

1. CERTIFICATE



CE Certificate



Member WSTDA



ISO Certificate



ISO 9001:2018



ISO 14001:2015



ISO 45001:2015

INSTRUKSI OPERASI UNTUK SYNTHETIC SLINGS



BAHAYA

- Hindari cedera atau kematian! Teliti sling sebelum penggunaan!
- Apabila sling sudah terkoyak, sling dalam kondisi BERBAHAYA! JANGAN DI GUNAKAN! Keluarkan sling dari penggunaan **SEGERA**.



Hati Hati

- Produk ini harus digunakan hanya bagi personil yang terlatih.
- Baca dan mengerti Instruksi penggunaan sebelum menggunakan Produk angkat

Instruksi penggunaan
dan peringatan



Synthetics Slings

Untuk mengetahui lebih lanjut harap menghubungi kami dan distributor kami agar dapat memberikan pengarahan dan penggunaan lebih lanjut atas produk sintetik sling yang anda gunakan



PERINGATAN

SEBELUM PENGGUNAAN:

- Ikuti langkah berikut ini untuk menghindari **CEDERA BERAT! ATAU KEMATIAN!**
- Inspeksi sling dari kerusakan koyak, panas, kimia dan using yang berlebihan.
- Apabila ada kerusakan, **JANGAN DIGUNAKAN! PISAHKAN dari PENGGUNAAN!**
- Pastikan label kapasitas sling ada dan mudah terbaca.
- Lihat tabel sudut pengangkatan untuk menghitung hilangnya kapasitas angkat yang disebabkan oleh konfigurasi dan metode pengangkatan.
- **JANGAN** biarkan sling berada dalam kondisi suhu di atas 90 derajat Celcius.
- Ingat: Terpapar sinar matahari dan ultraviolet dapat mengurangi kekuatan

DALAM PENGGUNAAN :

- **SELALU** lindungi sling dari terpotong, sudut & siku tajam, benda timbul, dan permukaan kasar
- **JANGAN PERNAH** menyimpul Sling Webbing
- **JANGAN PERNAH** tarik obyek yang tersangkut
- **JANGAN PERNAH** gunakan dekat asam untuk nylon atau alkali untuk polyester

Inspeksi, perawatan dan penggunaan Synthetic Web Slings

KRITERIA TIDAK LAYAK PENGGUNAAN:

SLING tidak layak digunakan kembali apabila terdapat hal seperti dibawah ini:

- | | |
|--|---|
| 1. Serat serat yang koyak dalam sling telah tampak | 6. Jahitan yang putus atau rusak pada bagian simpul ikatan |
| 2. Jika label kapasitas sling hilang atau tidak dapat terbaca | 7. Kerusakan abrasi yang berlebihan |
| 3. Kerusakan akibat Asam dan alkali | 8. Terdapat simpul dari bagian Sling |
| 4. Meleleh, gosong atau percikan pengelasat terdapat dalam bagian dari Sling | 9. Korosi, perubahan bentuk berlebihan pada aksesoris sling |
| 5. Lubang, potongan atau bagian yang koyak | 10. Kondisi apapun yang meragukan kekuatan sling |

TIPE INSPEKSI

PENTING: SELURUH INSPEKSI HARUS DILAKUKAN OLEH PERSONIL YANG TERLATIH DAN BERKUALITAS

- A. **Inspeksi Awal:** Sebelum penggunaan sling baru atau yang telah diperbaiki, harus terlebih dahulu di inspeksi untuk penggunaan yang tepat, sekaligus menentukan apakah sling memenuhi criteria dan tidak ada kerusakan dalam pengiriman.
- B. **Inspeksi penggunaan:** Inspeksi ini dilakukan setiap kali penggunaan.
- C. **Inspeksi berkala:** Frekuensi inspeksi disesuaikan berdasarkan:
1. Frekuensi penggunaan sling.
 2. Beratnya Kondisi penggunaan.
 3. Pengalaman yang didapat dari umur sling dengan penggunaan yang serupa.
 4. Inspeksi berkala minimum dilakukan sebulan sekali

REKAMAN INSPEKSI

Catatan rekaman inspeksi harus dibuat dan disimpan untuk setiap sling yang baru. Catatan rekaman harus terambil dari label identifikasi sling (tipe, panjang, kapasitas angkat, manufaktur, dan tanggal pembelian), serta lokasi penggunaan. Rekaman ini harus diupdate setiap kali ada inspeksi berkala.

QUALITY ASSURANCE

You can always rely on ELHIFA to deliver consistent quality with every order. That's because we have professionals committed to maintaining the most stringent standards in terms of product/services quality, consistency and safety.

We go to great lengths to ensure that our suppliers and our distribution warehouses maintain the highest standards, often above and beyond government regulations. Additionally, we routinely monitor product / service quality and safety systems to ensure compliance and customer satisfaction.

We follow strict rule for SNI, CEN, ASME & API and make sure our product surpass the requirements.



QUALITY CONTROL

We invested in tensile testing machine and electronic digital read out load cells to make sure our finished goods under strict code. We also provide professional services in testing bar, heavy lift sling, chain, lifting and towing gears to all major classification bureaus

- 1000 KN Universal Tensile Machine
- Break Test , Cycle Test, Hold Test
- Real Time Computerized System
- Proof Load Testing
- Non Destructive Testing Equipment
- Dye Penetrant Test (PT)





Head Office : Jl. Tanah Kusir III No.85 Kebayoran Lama, Jakarta Selatan 12240
Factory: Jl. Alternatif Tingsaw Kp. Babakan RT.02 /RW. 05 Desa Tarikolot , Kec. Citeureup
Jawa Barat 16811 INDONESIA Phone : +62.21-7294788, Fax : 7294770 Email : sales@elhifa.co.id

www.sebatek.id