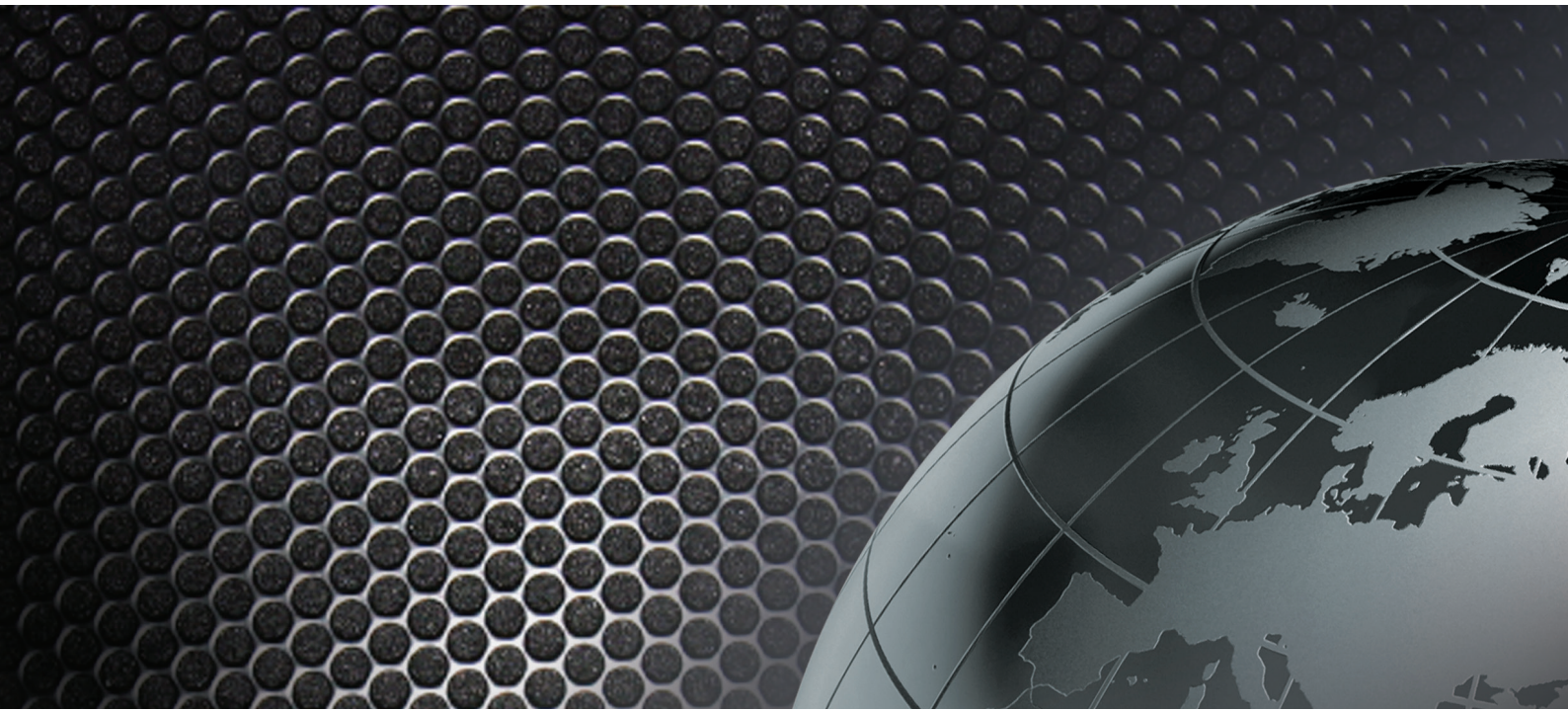




Blackline Tuotteet teattereihin ja viihdeteollisuuteen



CERTEX Blackline

- tuotteet teattereihin ja viihdeteollisuuteen

Blackline-tuotteet on suunniteltu käytettäväksi teatteri- ja viihdeteollisuudessa esimerkiksi lavalla ääni- ja valaisinrakenteissa ja ripustuksissa. Korkealaatuiset tuotteet ovat mattamustia eivätkä heijasta valoa.



Lifting KnowHow käsittelee turvallisuutta ja pyrkimyksiämme vähentää onnettomuuksia, jotka tapahtuvat noston aikana. Useiden vuosien ajan olemme toimittaneet innovatiivisia ratkaisuja asiakkaidemme nosto-ongelmiin ja näin olemme kehittäneet ja hankkineet laajan asiantuntemuksen ja kokemuksen.

Asiantuntemus

- Räätelöidyt nostoratkaisut
- Kokenut henkilöstö
- Koulutus

Laatu

- ISO 9001
- Korkealaatuiset tuotteet
- Standardien mukaiset tuotteet



Turvallisuus

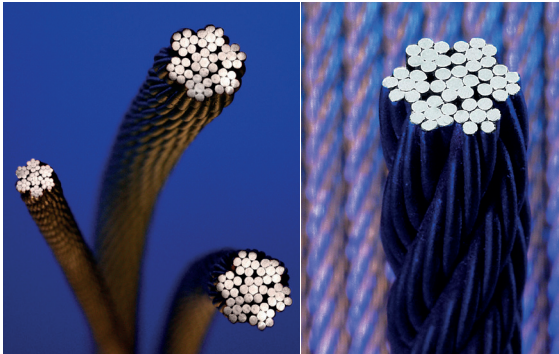
- Ei nostoihin liittyviä onnettomuuksia
- Kaiken toimintamme keskipisteessä

Palvelut

- Räätelöidyt tuotteet
- CertMax+
- Huolto-, tarkastus- ja asennuspalvelut

Blackline -hinnasto

hinnat alv 0 %



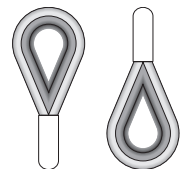
Mustat teräsköydet

Suunniteltu erityisesti käytettäväksi teattereissa ja viihdeteollisuudessa. Saatavilla halkaisijat 3 - 8 mm. Teräsköysissä on terässydän ja ne ovat pinnaltaan mustia heijastusten välttämiseksi. Teräsköydet on testattu korkean laadun takaamiseksi.

Art.nr	Tuotekuvaus	Köyden Ø	Teräspoikki-	Vähimmäismurto-	Paino
			pinta-ala	kuorma	
		mm	mm ²	1960 N/mm ² kN	kg/100m
01.T10133030G	6x19-WSC/133lank	3	3,76	5,86	3,4
01.T10133040G	6x19-WSC/133lank	4	6,69	10,4	6,1
01.T10133050G	6x19-WSC/133lank	5	10,5	16,3	9,5
01.T10135060G	6x19-WSC/133lank	6	15,0	23,4	14
01.T10135080G	6x19-WSC/133lank	8	26,2	41,6	24

Teräsköysiraksi

Yleistä: Koussit päissä, puristusholkkiliitokset. Musta teräsköysi ja mustat koussit. Lukkojen väliin mahdollisuus laittaa PVC-letkua suojaksi. Musta kutistesukka lukon päällä.
Varmuuskerroin: 5:1.



Köysi	Koussi
Ø	
mm	€/kpl
3	3,0
4	4,0
5	5,0
6	5,5
8	6,0

Köysipyörä 7100

Yleistä: Nämä köysipyörät on tarkoitettu normien mukaiseen nosturi- ja hissikäyttöön sekä muuhun kevyeen käyttöön. Halkaisijasuhde noin 20 (köyden $\varnothing \times 20 = \varnothing E$), koneryhmän 1Bm vaatimusten mukaisesti.

Rakenne: Kylmämuovattu tai valssattu, vakaa ja kevyt teräsrakenne. Köyttä säästävä tasaisen sileä ura. Kuulalaakereissa on kaksinkertaiset kumitiivisteet (rakenne 2Z), joten ne ovat voiteluvapaat.

Materiaali: Korkealujuinen rakenneteräs.

Pintakäsittely: Mustapassivoitu.

Art.nr	Köysi	Paino
	$\varnothing$	kg
10.353017712	3	0,14
10.353017713	4	0,27
10.353017714	5	0,5
10.353017715	6	0,86



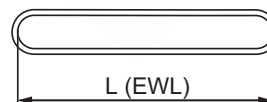
Päällysteraksi teräsköysisydämellä

Yleistä: Sisällä teräsköysiraksi, päällä musta suojavaippa.

lhanteellinen esimerkiksi trussien ripustukseen

Varmuuseroin: 5:1.

Merkintä: Valmistaja, WLL, pituus, sarjanumero ja CE.



Väri	Suurin sallittu kuorma (WLL) i tonneina				
					
	Suora	Kiristävä	U -osto		
			0°	0°-45°	45°-60°
Musta	1	0,8	2	1,4	1
Musta	2	1,6	4	2,8	2

Art.nr	WLL t	Pituus m	Paino
10.74LSTS010005BK	1	0,5	0,33
10.74LSTS010010BK	1	1	0,59
10.74LSTS010015BK	1	1,5	0,85
10.74LSTS010020BK	1	2	1,1
10.74LSTS010025BK	1	2,5	1,4
10.74LSTS010030BK	1	3	1,6
10.74LSTS020005BK	2	0,5	0,52
10.74LSTS020010BK	2	1	1,0
10.74LSTS020015BK	2	1,5	1,4
10.74LSTS020020BK	2	2	1,9
10.74LSTS020025BK	2	2,5	2,4
10.74LSTS020030BK	2	3	2,8

Ketjutilja POWERTEX

Yleistä: Suunniteltu käytettäväksi erityisesti teattereissa ja viihdeteollisuudessa. Mattamusta väri estää heijastukset. Valmistettu vahvasta teräslevystä, suojamaalattu. Kompakti, matala ja kevyt. Salpakoukku. Sopii käytettäväksi mustien Powertex siirtovaunujen ja palkkitarainten kanssa.

Materiaali: Nostokettinki ja koukku lämpökäsiteltyä terästä.

Merkintä: WLL, sarjanumero ja CE

Varmuuseroin: 4:1.

Pintakäsittely: Maalattu, mattamusta.



POWERTEX

Art.nr	WLL	Nosto- korkeus	Pituus ylösve- dettynä	Nosto- ketju	Kettinki- kertoja	Koukun kita- aukko	Paino
	t	m	mm	Ø mm	st	mm	kg
16.10PCB0050060BK	0,5	6	350	5	1	23	13,0
16.10PCB0050090BK	0,5	9	350	5	1	23	14,5
16.10PCB0050012BK	0,5	12	350	5	1	23	16,0
16.10PCB0100060BK	1	6	383	6	1	27	15
16.10PCB0100090BK	1	9	383	6	1	27	16,5
16.10PCB0100012BK	1	12	383	6	1	27	18,0
Tilauksesta muita pituuksia							

Ketjupussi

Yleistä: Kestävä pussi, jossa vahvistettu pohja.

Materiaali: PVC-muovia, mattamusta.

Art.nr	Korkeus	Leveys
	mm	mm
13.29TA50120BK	300	250



Musta pienoissidontavyö

Nauhan leveys: 25 mm

Murtokuorma: 1,96 kN.

Art.nr	Nimi	Murtokuorma	Pituus
		kN	m
14.01MINI010BK	MINI-1	1,96	1
14.01MINI030BK	MINI-3	1,96	3
14.01MINI050BK	MINI-5	1,96	5



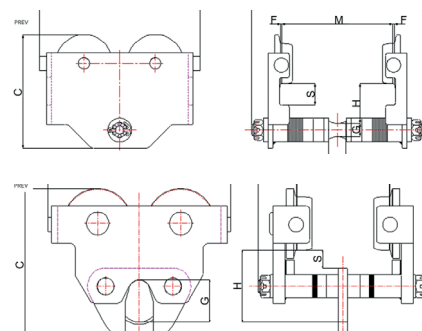
Siirtovaunu PPT-S1 POWERTEX

Yleistä: Suunniteltu käytettäväksi erityisesti teattereissa ja viihdeteollisuudessa. Mattamusta väri estää heijastukset. Kuulalaakeroitu siirtovaunu, sopii eri palkkileveyksille ja voidaan käyttää useimpien taljojen ja sähkönostimien kanssa. Valmistettu vahvasta teräslevystä, suojamaalattu. Matala ja kevyt rakenne. Varustettu pysäytysmekanismilla, joka pitää vaunun paikoillaan. *Saatavana myös ketjukäyttöinen malli.*

Merkintä: WLL, sarjanumero ja CE.

Varmuuskerron: 4:1.

Pintakäsittely: Maalattu, mattamusta.



POWERTEX

Art.nr	WLL	A	B	C	E	G	H	Min toiminta-säde	Paino
	t							m	kg
16.05PPTS1005	0,5	267	224	159	27	18 (22)	57,5 (55,5)	0,8	6
16.05PPTS1010	1	289	270	190	29	22 (26)	67 (65)	1,0	15
16.05PPTS1020	2	318	300	218	43	28 (32)	74 (72)	1,1	18

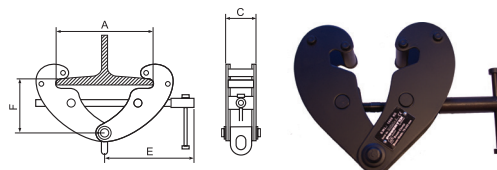
Palkkitarrain POWERTEX

Yleistä: Suunniteltu käytettäväksi erityisesti teattereissa ja viihdeteollisuudessa. Mattamusta väri estää heijastukset. Voidaan säätää eri palkkileveyksille, toimituksessa mukana sakkeli. Matala rakenne, nopea ja helppo asentaa.

Varmuuskerron: 4:1.

Merkintä: WLL, sarjanumero ja CE.

Pintakäsittely: Maalattu.



POWERTEX

Art.nr	WLL	I palkin leveys (A)	C	E	F	Paino
	t					kg
16.02PBCS1010	1	80-240	94	198	100-154	3,5
16.02PBCS1020	2	80-240	102	198	100-154	4,5

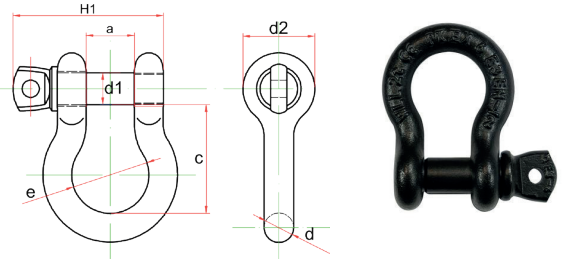
Sakkeli

Yleistä: Suunniteltu käytettäväksi erityisesti tettereissa ja viihdeteollisuudessa. Mattamusta väri estää heijastukset.

Materiaali: Lämpökäsitelty teräs.

Merkintä: WLL, eränumero ja CE.

Varmuuseroin: 6:1.



Art.nr	WLL	Ruuvi Ø	a*	c*	D	D ₂	e	Paino
	t							kg
11.31PBSP00050BK	0,5	8	13	29	6,5	17,5	20	0,048
11.31PBSP00075BK	0,75	9,5	13,5	31	8	21	21,5	0,082
11.31PBSP00100BK	1	11,2	17	36,5	10	25	26,2	0,15
11. 31PBSP00200BK	2	15,8	20,6	47,75	12,7	30,5	33,3	0,3
11. 31PBSP00325BK	3,25	19	27	60	16	40	43	0,65
11. 31PBSP00475BK	4,75	22	32	71,5	19	48	51	1,01

Päällysteraksi

Yleistä: Sisällä kantavat kuidut, päällä musta suojavaippa.

Materiaali: Polyesteri. Kestää useimmat hapot, mutta ei vahvoja alkaleja.

Käyttölämpötila: -40° - +100°C.

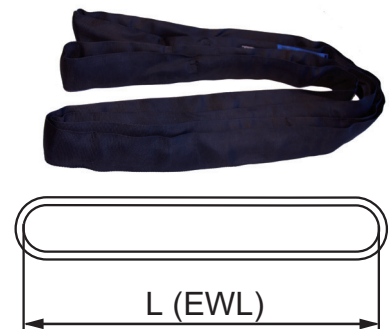
Venymä työkuormalla: 2-3 %.

Varmuuseroin: 7:1.

Pituustoleranssi: Nimellispituus (EWL) ±2%.

Merkintä: Valmistaja, WLL, pituus, sarjanumero ja CE. Käyttöohjeet.

POWERTEX



Tuote	Väri	Suurin sallittu kuorma (WLL) tonneina				
		Suora	Kiristävä	U-nosto		
				0°	0°-45°	45°-60°
PR101MUSTA	Musta	1	0,8	2	1,4	1
PR102MUSTA	Musta	1	0,8	2	1,4	1
PR103MUSTA	Musta	1	0,8	2	1,4	1
PR104MUSTA	Musta	1	0,8	2	1,4	1
PR105MUSTA	Musta	1	0,8	2	1,4	1
Kerros (M)		1	0,8	2	1,4	1

Myös muita kokoja tilauksesta

Myös nostoapuvälineiden ja putoamissuojaimien tarkastuspalvelut Certexiltä

Nostoapuvälineet on tarkastettava vähintään vuoden välein!

Nostoapuvälineiden kunnossapito on erittäin tärkeä osa työturvallisuutta. Meillä on vuosikymmenten kokemus ja tietotaito nostoapuvälineistä ja tarkastamme nostoapuvälineet joko asiakkaan luona tai omissa toimitiloissamme. Huoltoautossamme on 26 t vetopenkki, joten tarvittavat koevedot onnistuvat myös asiakkaan luona. Tarkastamme ja huollamme esim. seuraavat nostoapuvälineet:

- kettinkiraksit
- teräsköysiraksit
- tekstiiliraksit
- taljat
- tarraimet
- nostopuomit, nostohaarukat ja henkilönostokorit
- sakkelit, vanttiruuvit, nostosangat, nostoruuvit yms.
- turvalajit ja muut putoamissuojaimet

