

SRLs รุ่น Brute (สายรัด)

ใช้ในอุตสาหกรรม



AFS550003.5



สายรัดความยาว
3.5 ม.

AFS550006



สายรัดความยาว
6.0 ม.

AFS550012



สายรัดความยาว
12 ม.

ข้อมูลทางเทคนิค

มาพร้อมกับ SRL ยาวกว่า 5 ม.



รหัสผลิตภัณฑ์	AFS550003.5	AFS550006	AFS550012
วัสดุของเคส	เคสโพลีเมอร์ทนแรงกระแทกสูง	เคสโพลีเมอร์ทนแรงกระแทกสูง	เคสโพลีเมอร์ทนแรงกระแทกสูง
วัสดุและเส้นผ่านศูนย์กลางของสายช่วยชีวิต	สายรัดโพลีเอสเตอร์ 25 มม.	สายรัดโพลีเอสเตอร์ 25 มม.	สายรัดโพลีเอสเตอร์ 25 มม.
ขนาดแรงที่ทำให้เสียหาย	20 กิโลนิวตัน	20 กิโลนิวตัน	20 กิโลนิวตัน
ปลายด้ายยึด	ตะขอหมุนสัณฐานขนาดเล็ก	ตะขอหมุนสัณฐานขนาดเล็ก	ตะขอหมุนสัณฐานขนาดเล็ก
ปลายจุดยึดเกี่ยว	ห่วงเกี่ยวนิรภัยแบบหมุนที่ปิดล็อกเหล็กชุบสังกะสี	ห่วงเกี่ยวนิรภัยแบบหมุนที่ปิดล็อกเหล็กชุบสังกะสี	ห่วงเกี่ยวนิรภัยแบบหมุนที่ปิดล็อกเหล็กชุบสังกะสี
มาตรฐานรับรอง	EN 360:2002	EN 360:2002	EN 360:2002
น้ำหนัก	2.27 กก. ± 0.10 กก.	2.31 กก. ± 0.10 กก.	6.22 กก. ± 0.10 กก.

รอกนรภัยรุ่น Brute สำหรับขอบชั้น

รอกนรภัยรุ่น Brute สำหรับขอบชั้นได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับการใช้งานในแนวราบและการใช้งานบริเวณขอบชั้นเพื่อให้ผู้ใช้งานมั่นใจในความปลอดภัยสูงสุดเมื่อทำงานใกล้ขอบ

รอกนรภัยรุ่น Brute สำหรับขอบชั้น (ลวดสลิง)

ใช้ในอุตสาหกรรม



AFS510003.5SE



ลวดสลิงความยาว
3.5 ม.

AFS510006SE



ลวดสลิงความยาว
6.0 ม.

AFS510010SE



ลวดสลิงความยาว
10 ม.

ข้อมูลทางเทคนิค

มาพร้อมกับ SRL ยาวกว่า 5 ม.



รหัสผลิตภัณฑ์	AFS510003.5SE	AFS510006SE	AFS510010SE
วัสดุของเคส	เคสโพลีเมอร์ทนแรงกระแทกสูง	เคสโพลีเมอร์ทนแรงกระแทกสูง	เคสโพลีเมอร์ทนแรงกระแทกสูง
วัสดุและเส้นผ่านศูนย์กลางของสายช่วยชีวิต	ลวดสลิงเหล็กชุบสังกะสี Ø4.8(อย่างน้อย)	ลวดสลิงเหล็กชุบสังกะสี Ø4.8(อย่างน้อย)	ลวดสลิงเหล็กชุบสังกะสี Ø4.8(อย่างน้อย)
ขนาดแรงที่ทำให้เสียหาย	15 กิโลนิวตัน	15 กิโลนิวตัน	15 กิโลนิวตัน
ปลายด้ายยึด	ตะขอหมุนสังกะสีขนาดเล็ก	ตะขอหมุนสังกะสีขนาดเล็ก	ตะขอหมุนสังกะสีขนาดเล็ก
ปลายจุดยึดเกี่ยว	ห่วงเกี่ยวนรภัยแบบหมุนที่ปิดล็อกเหล็กชุบสังกะสี	ห่วงเกี่ยวนรภัยแบบหมุนที่ปิดล็อกเหล็กชุบสังกะสี	ห่วงเกี่ยวนรภัยแบบหมุนที่ปิดล็อกเหล็กชุบสังกะสี
มาตรฐานรับรอง	EN 360:2002 VG11 RfU 11.060	EN 360:2002 VG11 RfU 11.060	EN 360:2002 VG11 RfU 11.060

น้ำหนัก

2.20 กก. ± 0.02 กก.

3.20 กก. ± 0.10 กก.

4.48 กก. ± 0.10 กก.

รอกนรภัยรุ่น Brute สำหรับขอบชั้น (สายรัด)

ใช้ในอุตสาหกรรม



AFS550003.5SE

AFS550006SE



สายรัดความยาว
3.5 ม.



สายรัดความยาว
6.0 ม.
ข้อมูลทางเทคนิค



มาพร้อมกับ SRL ยาวกว่า 5 ม.



รหัสผลิตภัณฑ์	AFS550003.5SE	AFS550006SE
วัสดุของเคส	เคสโพลีเมอร์ทนแรงกระแทกสูง	เคสโพลีเมอร์ทนแรงกระแทกสูง
วัสดุและเส้นผ่านศูนย์กลางของสายช่วยชีวิต	สายรัดโพลีเอสเตอร์ 25 มม.	สายรัดโพลีเอสเตอร์ 25 มม.
ขนาดแรงที่ทำให้เสียหาย	20 กิโลนิวตัน	20 กิโลนิวตัน
ปลายตัวยึด	ตะขอหมุนสักรหัสขนาดเล็ก	ตะขอหมุนสักรหัสขนาดเล็ก
ปลายจุดยึดเกี่ยว	ห่วงเกี่ยวนรภัยแบบหมุนที่ปิดล็อกเหล็กชุบสังกะสี	ห่วงเกี่ยวนรภัยแบบหมุนที่ปิดล็อกเหล็กชุบสังกะสี
มาตรฐานรับรอง	EN 360:2002 VG11 RfU 11.060	EN 360:2002 VG11 RfU 11.060
น้ำหนัก	1.90 กก. ± 0.10 กก.	2.510 กก. ± 0.10 กก.

อุปกรณ์ดึงกลับรุ่น Brute

อุปกรณ์ช่วยเหลือแบบดึงกลับ SRL ของ KStrong ได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อใช้เป็น SRL มาตรฐานและการช่วยเหลือแบบดึงกลับประเภท 3 บล็อก เหล่านี้สามารถใช้งานในโหมดรอกก้าน เพิ่มหรือลดระดับความสูงของผู้ใช้งาน เพื่อความปลอดภัย สามารถติดตั้งได้ง่ายบนตัวยึดรอกและอุปกรณ์ 3 ขา ของ KStrong รุ่น Extreme

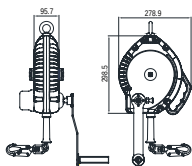
ใช้ในอุตสาหกรรม



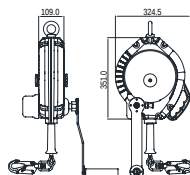
AFS510020R



AFS510030R



ลดสลึงความยาว
20 ม.



ลดสลึงความยาว
30 ม.



ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสผลิตภัณฑ์	AFS510020R	AFS510030R
วัสดุของเคส	เคสโพลีเมอร์ทนแรงกระแทกสูง	เคสโพลีเมอร์ทนแรงกระแทกสูง
วัสดุและเส้นผ่านศูนย์กลางของสายช่วยชีวิต	ลดสลึงเหล็กชุบสังกะสี Ø4.5(อย่างน้อย)	ลดสลึงเหล็กชุบสังกะสี Ø4.5(อย่างน้อย)
ขนาดแรงที่ทำให้เสียหาย	15 กิโลนิวตัน	15 กิโลนิวตัน
ปลายตัวยึด	ตะขอหมุนสังกะสีขนาดเล็ก	ตะขอหมุนสังกะสีขนาดเล็ก
ปลายจุดยึดเกี่ยว	ห่วงเกี่ยวนิรภัยเหล็กชุบสังกะสีล็อคหมุน หนึ่งในสี่รอบ	ห่วงเกี่ยวนิรภัยเหล็กชุบสังกะสีล็อคหมุน หนึ่งในสี่รอบ
มาตรฐานรับรอง	EN 360:2002 EN 1496:2006 Class B	EN 360:2002 EN 1496:2006 Class B
น้ำหนัก	8.10 กก. ± 0.10 กก.	14.62 กก. ± 0.10 กก.



AFT710007UR
เหมาะสำหรับ
อุปกรณ์ 3 ขา และ
ตัวยึดรอก



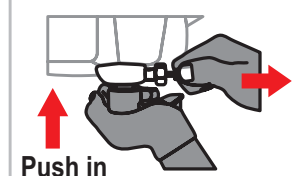
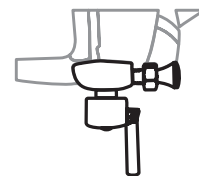
AFT7500B30



AFT7500B20

เหมาะสำหรับตัวยึดรอกสแตน
เลส AFT7500 เท่านั้น

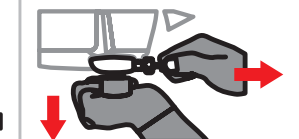
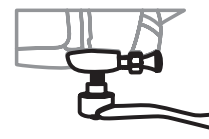
โหมดบล็อก



Push in

ดึงหมุดแล้วดันที่จับเพื่อย้อนกลับเป็นโหมดบล็อก

โหมดรอกก้าน



Pull out

ดึงหมุดและที่จับเพื่อเปลี่ยนเป็นโหมดรอกก้าน

มาพร้อมกับ



MICRON™ SRL SERIES

Kstrong รุ่น Micron ได้รับการออกแบบเพื่อใช้ในพื้นที่ที่มีระยะห่างต่ำหรือไม่ได้มีโครงสร้างเหนือศีรษะ ความสามารถในการใช้ Micron ในการประยุกต์ใช้กับงานในแนวราบ และงานขอบขั้นทำให้รุ่นนี้เป็นเชือกนิรภัยที่ใช้กันได้อย่างหลากหลายมากที่สุดในตลาด น้ำหนักเบา ไม่เกะกะ และสามารถใช้แทนเชือกนิรภัยได้ง่าย ไม่ว่าคุณจะใช้กับงานใด ๆ ที่ต้องการ Micron ตัวเดียวในการเชื่อมต่อที่ระดับเท้า (ระยะการตก 2) หรือการกำหนดค่าสำหรับจุดยึดเกี่ยวเหนือศีรษะ KStrong รุ่น Miron จะลดระยะการตกเมื่อเทียบกับเชือกนิรภัยชั้นแรงกระแทก

MICRON AFS550002

ใช้ในอุตสาหกรรม



จุดยึดเกี่ยวอวยโบลท์
หมุนได้

เคสโพลีเมอร์ความแข็งแรง
สูงให้ความทนทานสูงสุด

ระบบกันตกอย่างรวดเร็ว
อัตโนมัติเพื่อยับยั้งการตก
ด้วยแรงที่น้อยกว่า 4 กิโลนิ
วตัน และระยะกันตกที่น้อย
กว่า 600 มม.

มีสิ่งทอที่ตัวดูดซับแรงกระชาก
ในตัวพร้อมฝาครอบป้องกัน

ตะขอหมุนอลูมิเนียม

สามารถใช้เป็นเชือกนิรภัยแบบแยกเดี่ยว
และคู่แบบง่ามกับอุปกรณ์เชื่อมต่อ SRL



AFC609100

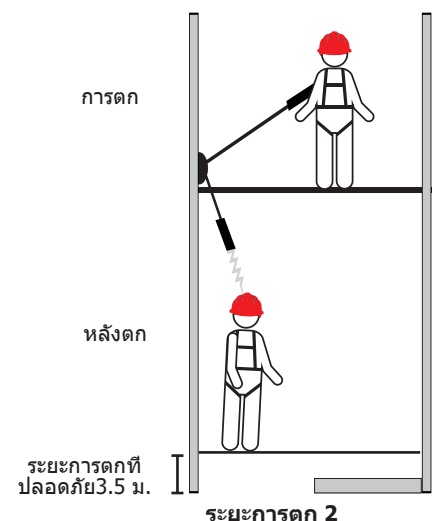
ประกอบด้วยคำแนะนำ ทำได้ และ
ห้ามทำ โดยละเอียดภายในหน้าปก

สายรัดแบบดึงกลับได้ 2 ม. ให้การ
ป้องกันการตกอย่างต่อเนื่องโดย
ไม่มีสิ่งกีดขวางใดๆ - ช่วยให้สาย
ช่วยชีวิตไม่เกะกะผู้ปฏิบัติงาน ลด
การติดขัด การหลุดร่อน และการ
ตกหล่น

ประโยชน์ของไมครอนเมื่อใช้งานกับ ระดับเท้า (ระยะการตก 2)

ในเงื่อนไขของระยะการตก 2 นั้น ผู้ใช้งานเกี่ยวเชือกนิรภัยที่ระดับ
เท้า ผลกระทบต่อผู้ใช้จะสูงที่สุดในกรณีนี้ Kstrong Micron ได้รับการ
การออกแบบมาเพื่อลดแรงกระแทกต่อผู้ใช้ได้อย่างมาก ในขณะที่
ลดความเสี่ยงของการบาดเจ็บสาหัสเมื่อใช้ระดับเท้า

สามารถใช้เมื่อจุดยึดเกี่ยวอยู่ที่ระดับเท้า ซึ่งหมายถึง
Micron เป็นไปตามเงื่อนไขระยะการตก 2



บล็อกป้องกันการตกแบบหัดได้

AFS550002



สายรัดความยาว
2 ม.

AFS550028



สายรัดความยาว
2 ม.
ข้อมูลทางเทคนิค

AFS550028D



สายรัดความยาว
2 ม.

รหัสผลิตภัณฑ์	AFS550002	AFS550028	AFS550028D
วัสดุของเคส	โพลีเมอร์ความแข็งแรงสูง	โพลีเมอร์ความแข็งแรงสูง	โพลีเมอร์ความแข็งแรงสูง
Material	สายรัดเทคโนร่า 25 มม.	สายรัดเทคโนร่า 25 มม.	สายรัดเทคโนร่า 25 มม.
ขนาดแรงที่ ทำให้เสียหาย	15 กิโลนิวตัน	15 กิโลนิวตัน	23 กิโลนิวตัน
ปลายตัวยึด	ตะขออลูมิเนียม	ตะขออลูมิเนียม	อุปกรณ์เชื่อมต่อ
ปลายจุดยึดเกี่ยว	ห่วงเกี่ยวนิรภัยแบบหมุนที่ปิด ล็อกคออลูมิเนียม	ตะขอเกี่ยวนั่งร้านอลูมิเนียม	ตะขอเกี่ยวนั่งร้านอลูมิเนียม
มาตรฐานรับรอง	EN 360:2002, VG 11 CNB/11.060 EN 355:2002 (ตัวขับเคลื่อนกระชาก)	EN 360:2002 VG 11 RfU#11.060	EN 360:2002 VG 11 RfU#11.060

น้ำหนัก

862.5 กรัม ± 20.0 กรัม

1.34 กก. ± 0.05 กก.

2.95 กก. ± 0.02 กก.

วิธีใช้ Micron เป็นเชือกนิรภัยแบบเดี่ยวหรือแบบคู่กับอุปกรณ์เชื่อมต่อ SRL แบบคู่



ใส่ล๊อค Micron หนึ่งตัวในห่วงเกี่ยวนิรภัยและ
ใส่ห่วงเกี่ยวนิรภัยในห่วงสายรัดที่ด้านหลัง



ใส่ตัวคืนในห่วงเกี่ยวนิรภัย



ตอนนี้ใส่ล๊อค Micron อันที่สอง



ขยับห่วงนิรภัยมาที่ตรงกลาง

*หมายเหตุ: MICRON แบบคู่ยังสามารถต่อเข้ากับเข็มขัดนิรภัยโดยใช้หมุดของ

อุปกรณ์เชื่อมต่อ AFC609101

KStrong ขอเสนอตัวเชื่อมต่อ SRL แบบคู่ที่ไม่เหมือนใครเพื่อ
ใช้ Micron เป็นทั้งเชือกนิรภัยเดี่ยวและเชือกนิรภัยแบบง่าม

AFC609100



KG 235.0 gm ± 10.0 gm

AFC609101



KG 149.0 gm ± 10.0 gm

MICRON AFS550002LD

MICRON LE ได้รับการออกแบบด้วยตัวขับเคลื่อนกระชากแบบบูรณาการทำให้ผู้ใช้งานสามารถทำงานที่ระดับเท้าและขอบขึ้น ให้ความมั่นใจเมื่อทำงานใกล้ขอบ มีน้ำหนักเบา ทนทาน และสะดวกสบาย และด้วยอุปกรณ์เชื่อมต่อ SRL ที่รวดเร็ว จึงสามารถยึดเข้ากับเข็มขัดนิรภัยช่วงต่างๆ ได้อย่างง่ายดาย

ใช้ในอุตสาหกรรม



คุณสมบัติ

- การออกแบบกะทัดรัด น้ำหนักเบาเป็นพิเศษ เพื่อความสะดวกในการใช้งานพร้อมที่ขับเคลื่อนกระชากในตัว
- ใช้งานที่ระดับเท้า
- อุปกรณ์เชื่อมต่อ SRL แบบคู่ใช้สำหรับเชื่อมต่อเข้ากับตัวยึดด้านหลังของเข็มขัดนิรภัย
- ตรงตามการทดสอบขอบขึ้น และผ่านการทดสอบระยะการตก 2 แบบไดนามิก
- เข็มขัดนิรภัยแบบหัดได้สองขาพร้อมตะขอเกี่ยวอะลูมิเนียมขนาดเล็กที่ปลายสายและรวมกับแพ็คับแรงกระแทกที่ปลายสายรัด
- ใช้ร่วมกันได้กับจุดยึดเกี่ยวที่ไม่อยู่เหนือศีรษะผู้ใช้งาน / สามารถใช้ในพื้นที่ที่สามารถพาไปยังขอบได้
- สามารถใช้งานได้ในแนวราบ

COMING
SOON



สายรัดความยาว 2 ม.

ข้อมูลทางเทคนิค

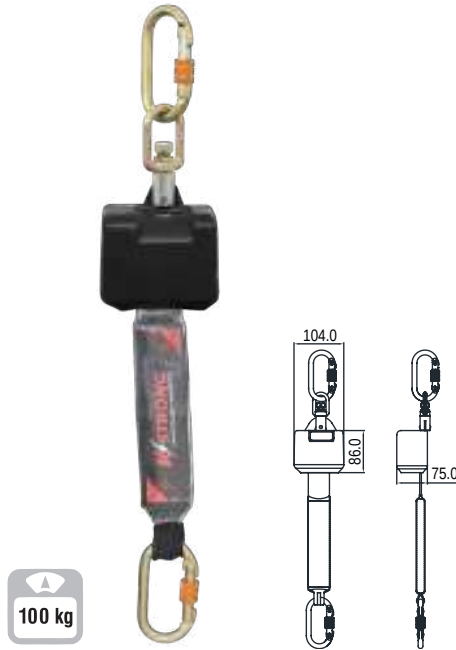
รหัสผลิตภัณฑ์	AFS550002LD
วัสดุของเคส	โพลีเมอร์ความแข็งแรงสูง
วัสดุและความกว้างสายรัด	25 มม.
ขนาดแรงที่ทำให้เสียหาย	15 กิโลนิวตัน
ปลายตัวยึด	อุปกรณ์เชื่อมต่อ SRL แบบคู่
ปลายจุดยึดเกี่ยว	ตะขอเกี่ยวนั่งร้านหมุนได้อลูมิเนียม
มาตรฐานรับรอง	EN 360:2002 ข้อกำหนดแบบไดนามิก EN 355
น้ำหนัก	2.41 กก.

มินิบล็อก (หมุนได้)

ใช้ในอุตสาหกรรม



AFS551002(SW)



สายรัดความยาว
2.5 ม.

ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสผลิตภัณฑ์	AFS551002(SW)
วัสดุของเคส	เคสป้องกัน
วัสดุและความกว้างสายรัด	Polyester 47mm
ขนาดแรงที่ทำให้เสียหาย	15 กิโลนิวตัน
ปลายตัวยึด	ห่วงเกี่ยวนิรภัยแบบหมุนล็อก เหล็ก
ปลายจุดยึดเกี่ยว	ห่วงเกี่ยวนิรภัยแบบหมุนล็อก เหล็ก
มาตรฐานรับรอง	EN 360:2002
น้ำหนัก	1.35 กก.

บันทึก

สายยึด

ชั่วคราว

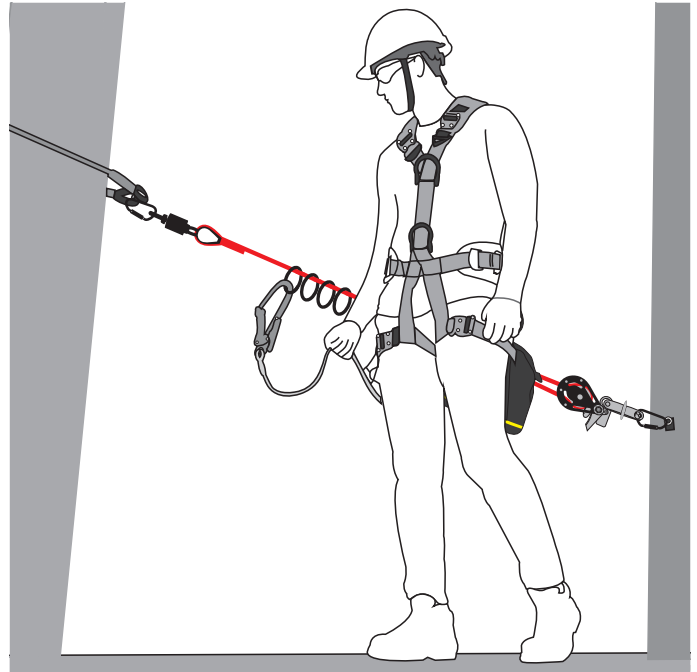




สายยึดชั่วคราวของ KStrong ได้รับการออกแบบทางวิศวกรรมให้ติดตั้งและถอดออกได้ง่ายสำหรับใช้กับงานระยะสั้น เป็นอุปกรณ์สายชั่วคราวที่มีประสิทธิภาพและปลอดภัยช่วยให้ผู้ใช้งานเคลื่อนไหวได้สะดวกในขณะที่ลดความเสี่ยงในการทำงานบนที่สูง

สายยึดชั่วคราวคืออะไร

สายยึดชั่วคราวได้รับการออกแบบทางวิศวกรรมสำหรับสถานการณ์การทำงานเฉพาะเพื่อให้ติดตั้งและถอดออกได้ง่าย สามารถติดตั้งในแนวราบหรือแนวดิ่งระหว่างจุดยึดสองจุด ทำให้สามารถติดตั้งระบบป้องกันส่วนบุคคลได้



สายยึดชั่วคราวแบบแนวราบ

KStrong ขอเสนอเส้นช่วยชีวิตแนวราบชั่วคราวซึ่งทำจากสายรัดสิ่งทอและเชือกที่ง่ายต่อการพกพาและติดตั้งได้ทุกที่ที่ต้องการ ระบบสายยึดช่วยชีวิตเหล่านี้ให้การยึดที่เหมาะสมและปลอดภัยในแนวราบตลอดความยาวทั้งหมด

ใช้ในอุตสาหกรรม



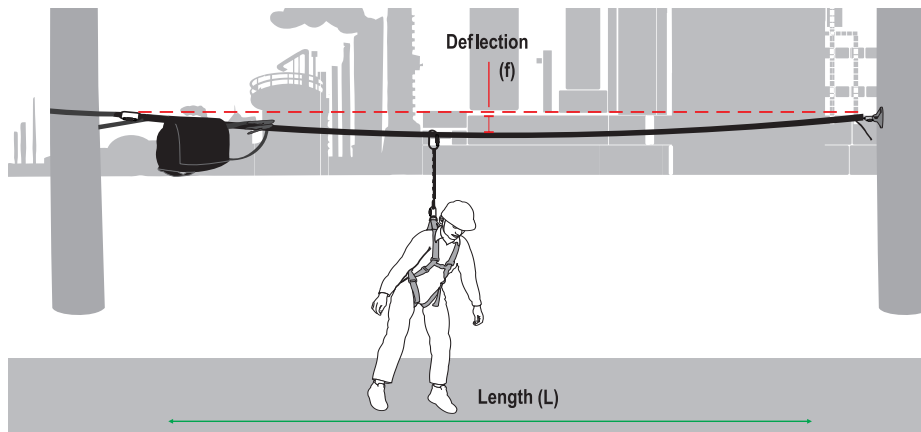
AFA940001

- ประกอบไปด้วยตัวปรับความตึง ที่ช่วยให้ดึงสายยึดช่วยชีวิตระหว่างสองโครงสร้างได้ง่าย
- มีสายรัดแขนไขว้ 2 อันเพื่อผูกติดกับโครงสร้างที่ต้องการยึดเกี่ยว
- ระบบทั้งหมดมีพร้อมให้ในถุง ซึ่งติดอยู่กับชุดอย่างถาวร และยังช่วยให้ผู้ใช้พกพาระบบได้อย่างง่ายดาย ด้วยสายสะพายไหล่ที่ใส่สบาย ซึ่งรวมอยู่ในถุงดังกล่าว
- เมื่อติดตั้งสายช่วยชีวิตแล้ว ผู้ใช้สามารถทำการเชื่อมต่อเชือกเส้นเล็กที่ติดอยู่กับสายรัดเข้ากับสายช่วยชีวิตโดยใช้ห่วงเกี่ยวนิรภัย ซึ่งช่วยให้เคลื่อนที่ได้ตลอดแนว ขณะที่ผู้ใช้งานยังคงถูกยึดอย่างมั่นคงและปลอดภัยอยู่ตลอดเวลา



Kgs

4.12 กก. ± 0.05 กก.



ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสผลิตภัณฑ์	วัสดุสายรัด	ปลายตัวยึด	จำนวนผู้ใช้งานสูงสุด	ช่วงความยาวสูงสุด	ได้รับการรับรอง
AFA940001	สายรัดโพลีเอสเตอร์ 30.0 มม.	ปลายทั้งสอง - เย็บห่วงด้วยห่วงนิรภัยแบบบิดล็อค	ผู้ใช้งานสูงสุด 2 คน	สูงสุดถึง 20 เมตร	EN 795:2012 TS 16415:2013 ประเภท B และ C (สำหรับผู้ใช้งานสูงสุด 2 คน)

สายยึดเชือกแนวราบชั่วคราวสำหรับ 4 คน

KStrong ขอแนะนำสายยึดช่วยชีวิตแบบแนวราบชั่วคราวสำหรับ 4 คน ซึ่งใช้งานและติดตั้งได้ง่าย มันให้จุดยึดที่เหมาะสมและปลอดภัยในแนวราบตลอดความยาวทั้งหมด เหมาะสำหรับผู้ใช้สูงสุด 4 คน

ใช้ในอุตสาหกรรม



AFA940010

9.28 กก. ± 0.01 กก.



- ติดตั้งง่ายและรวดเร็ว และนำกลับมาใช้ใหม่ได้
- มีโอริงเหล็ก 4 อันเพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถยึดเชือกนิรภัยของเข็มขัดนิรภัยเข้ากับสายช่วยชีวิตโดยใช้อุปกรณ์เชื่อมต่อ
- มีตัวบ่งชี้ความตึงเฉพาะเพื่อการสร้างความตึงที่เหมาะสมในสายยึด เมื่อได้แรงตึงตามที่กำหนดแล้ว ดิสก์บนตัวบ่งชี้ความตึงจะหมุนได้อย่างอิสระ แสดงว่าสายพร้อมใช้งาน
- มีข้อต่อแบบหมุนได้ - ที่ออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อป้องกันการบิดของเชือก
- ขนาดแรงขันตึงที่ทำให้เสียหาย: 25 กิโลนิวตัน
- ทั้งระบบมีให้ในถุง ซึ่งติดอยู่กับชุดอย่างถาวร และยังช่วยให้ผู้ใช้พกพาแบบได้อย่างง่ายดายด้วยความช่วยเหลือจากที่จับที่สะดวกสบาย ที่จัดมาให้ในถุง ภายใต้นี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อเก็บรักษาเชือกที่ไม่ได้ใช้ได้อย่างปลอดภัย จึงป้องกันเชือกจากการเสียดสีหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากฝุ่น สิ่งสกปรก น้ำมัน ฯลฯ เมื่อติดตั้งแล้ว คุณสามารถใส่เชือกส่วนเกินที่ไม่ได้ถูกใช้งานกลับเข้าไปในถุงได้อย่างง่ายดาย



AFA920115(1.0M)

ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสผลิตภัณฑ์	วัสดุของเชือก	ขนาดแรงที่ทำให้เสียหาย	โอริงข้อมูลจำเพาะ	สูงสุด ช่วงความยาว	สอดคล้องกับ
AFA940010	เชือก Kern-mantle เส้นผ่านศูนย์กลาง 16.0 มม.	ปลายด้านหนึ่ง - ข้อต่อทองเหลืองหมุนได้พร้อมห่วงนิรภัยแบบบิดล็อค อีกด้านหนึ่ง - ตัวบ่งชี้ความตึงพร้อมห่วงนิรภัยแบบบิดล็อค	เหล็กหล่อชุบสังกะสี โอริงเหล็ก ปริมาณ 4 อัน	สูงสุดถึง 25.0 เมตร	EN 795:2012 ประเภท C และ TS 16415:2013 ชนิด C (สำหรับผู้ใช้สูงสุด 4 คน)

สายยัดเชือกแนวราบชั่วคราวสำหรับ 2 คน

สายช่วยชีวิตแนวราบชั่วคราว สำหรับ 2 คน ของ KStrong เป็นอีกหนึ่งสายช่วยชีวิตที่ติดตั้งง่ายและรวดเร็ว สายช่วยชีวิตนี้เหมาะสำหรับผู้ใช้งานสูงสุด 2 คน

ใช้ในอุตสาหกรรม



AFA940012

8.26 กก. ± 0.01 กก.



- AFA940012 มีโอรังเหล็ก 2 อันเพื่อให้ผู้ใช้ติดคล้องสายรัดเข้ากับสายช่วยชีวิตโดยใช้ห่วงเกี่ยวนิรภัยได้อย่างง่ายดาย
- มีตัวบ่งชี้ความตึงเฉพาะซึ่งเมื่อความตึงถึงจุดที่ต้องการแล้ว ดิสก์บนตัวบ่งชี้ความตึงจะปลดออก แสดงว่า สายพร้อมใช้งาน
- ขนาดแรงขั้นต่ำที่ทำให้เสียหาย: 25 กิโลนิวตัน
- ทั้งระบบมีให้ในถุงซึ่งติดอยู่กับชุดประกอบอย่างถาวร ช่วยให้ผู้ใช้พกพาระบบได้อย่างง่ายดายด้วย ที่จับที่สะดวกสบายที่ให้มาในถุงดังกล่าว ถุงใบนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อรักษาเชือกที่ไม่ได้ใช้อย่างปลอดภัย จึงป้องกันเชือกจากการเสียดสีหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากฝุ่น สิ่งสกปรก น้ำมัน ฯลฯ
- เมื่อติดตั้งแล้ว คุณสามารถใส่เชือกส่วนเกินที่ไม่ได้ถูกใช้งานกลับเข้าไปในถุงได้อย่างง่ายดาย



AFA920115(1.0M)

ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสผลิตภัณฑ์	วัสดุของเชือก	ขนาดแรงที่ทำให้เสียหาย	โอรัง ข้อมูลจำเพาะ	สอดคล้องกับ
AFA940012	เชือก Kern-mantle เส้นผ่านศูนย์กลาง 16.0 มม.	ปลายด้านหนึ่ง - ขั้วต่อทองเหลืองหมุนได้พร้อมห่วงนิรภัยแบบบิดล็อค อีกด้านหนึ่ง - ตัวบ่งชี้ความตึงมาพร้อมกับ ห่วงนิรภัยแบบบิดล็อค	โอรังเหล็กชุบสังกะสีจำนวน 2 อัน	EN 795:2012 ประเภท C TS 16415:2013 ประเภท C (สำหรับผู้ใช้งานสูงสุด 2 คน)

เครื่องยัดสายช่วยชีวิตชั่วคราวแนวราบ

เส้นชีวิตแนวนอนชั่วคราวของ KStrong Wrangler ได้รับการออกแบบให้ติดตั้งได้ง่ายในระนาบแนวนอน ช่วยให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงจุดยึดที่เหมาะสมในขณะที่ทำงานในระยะทางไกล สายช่วยชีวิตนี้เหมาะสำหรับผู้ใช้งานสูงสุด 2 คน

ใช้ในอุตสาหกรรม



AFA940014

Kgs 13.42 กก. ± 0.01 กก.



- ตัวเรือนทำจากโพลีเมอร์ที่ทนทานและมีความแข็งแรงสูง
- การออกแบบที่สะดวกต่อการพกพา
- ติดตั้งง่ายมาก สายช่วยชีวิตแบบหดได้นั้นถูกดึงออกมาเพียงเพื่อการติดตั้งตามความยาวที่ต้องการ และหดกลับด้วยรอกในตัวในเคสที่พกพาสะดวก
- มีรอกในตัวเพื่อการดึงเชือกกลับเข้าตัวเรือน/เคสได้ง่าย เพื่อการถอดแยกที่รวดเร็ว ง่ายดาย และปลอดภัย จึงไม่ต้องใช้ชุดลดขนาดใหญ่และเทอะทะที่ยากต่อการติดตั้งและจัดเก็บ
- มีกลไกดูดซับแรงกระแทกในตัวเพื่อจำกัดแรงกระแทกระหว่างการขึ้นยั้งการตก
- ที่จับขึ้นรูปและบุวมเพื่อการขนย้ายที่สะดวก
- มาพร้อมกับตะขอที่ปลายสายเพื่อการเชื่อมต่อที่ง่ายดาย
- สามารถใช้งานได้พร้อมกันสูงสุด 2 คน
- มีตัวบอกความตึงเพื่อระบุความตึงที่ต้องการในสาย
- ตัวแสดงแรงกระแทกที่ตะขอเกี่ยวจะเปลี่ยนเป็นสีแดงในกรณีที่มีการตกลงมา



ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสผลิตภัณฑ์	วัสดุของเชือก	ขนาดแรงที่ทำให้เสียหาย	สูงสุด ความยาวของเส้นสลิง	สอดคล้องกับ
AFA940014	7x19 ลวดสลิงเหล็กชุบสังกะสีเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม.	25 กิโลนิวตัน	ยาวถึง 18 เมตร	EN 795:2012 ประเภท C TS 16415:2013 ประเภท C (สำหรับผู้ใช้งานสูงสุด 2 คน)

ระบบสายยึดแนวดิ่งชั่วคราว

KStrong ขอเสนอระบบสายยึดแนวดิ่งชั่วคราว ที่ติดตั้งได้ง่ายและรวดเร็ว ระบบทั้งหมดเหล่านี้มีตัวจับเชือกที่ออกแบบมาเฉพาะตัว ซึ่งยึดเข้ากับ สายยึดในขณะที่มีการเคลื่อนที่ ดังนั้นจึงทำให้สามารถหยุดการตกได้ในทันที

ใช้ในอุตสาหกรรม



ระบบกันตกแบบมีตัวนำร่อง บนสายยึดแบบยึดหย่อน

AFA950001



AFA950201



AFA950202



AFA951201



ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสผลิตภัณฑ์	AFA950001	AFA950201	AFA950202	AFA951201
ตัวจับเชือก	ตัวจับเชือกขลุ่ยสังกะสีแบบเปิด ออกได้สำหรับเชือกไฟเบอร์	ตัวจับเชือกแบบเปิดได้พร้อมตัวขับเคลื่อนกระชากแบบเย็บถาวร	ตัวจับเชือกแบบเปิดได้มาพร้อมการเย็บแบบติดสายรัดแบบถาวร	ตัวจับเชือกขลุ่ยสังกะสีแบบเปิดไม่ได้พร้อมตัวขับเคลื่อนกระชากแบบเย็บถาวร
องค์ประกอบตัวยึด	ห่วงเกี่ยวนิรภัยแบบหมุนล็อคเหล็ก	ห่วงเกี่ยวนิรภัยแบบหมุนล็อคเหล็ก	ตะขอเกี่ยวเหล็กขนาดเล็ก	ห่วงเกี่ยวนิรภัยแบบหมุนล็อคเหล็ก
น้ำหนัก	3.48 กก. ± 0.05 กก.	3.815 กก. ± 0.05 กก.	3.71 กก. ± 0.05 กก.	3.49 กก. ± 0.05 กก.
สายยึด	เชือกบิดเกลียวโพลีเอไมต์ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 14.0 มม.	เชือกบิดเกลียวโพลีเอไมต์ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 14.0 มม.	เชือกบิดเกลียวโพลีเอไมต์ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 14.0 มม.	เชือก Kernmantle เส้นผ่านศูนย์กลาง 12.0 มม.
ขนาดแรงที่ทำให้เสียหาย	15 กิโลนิวตัน	15 กิโลนิวตัน	15 กิโลนิวตัน	15 กิโลนิวตัน
มาตรฐานรับรอง	EN 353-2:2002	EN 353-2:2002	EN 353-2:2002	EN 353-2:2002

ตัวจับเชือก

ใช้ในอุตสาหกรรม



ตัวจับเชือกเหล็กแบบถอดได้
AFG801001



คุณสมบัติ

- การหยุดการตกในระยะการตกที่สั้นมาก
- ติดตั้งระบบเปิดความปลอดภัยสองชั้น จึงไม่สามารถเปิดได้เว้นแต่จะเป็นการเปิดโดยเจตนา
- ระบบกันตกของตัวจับเชือกแบบเปิดได้ มาพร้อมกับระบบล็อคป้องกันแรงโน้มถ่วงที่ไม่เหมือนใคร
- อนุญาตให้ผู้ใช้เคลื่อนที่ขึ้นแต่ไม่เลื่อนลงโดยไม่ได้ตั้งใจอยู่ในตำแหน่งคงที่เมื่อทำการล็อค

สแตนเลสแบบถอดได้ ตัวจับเชือก
AFG801002



คุณสมบัติ

ทำงานบนสายสแตนเลส 8 มม. พร้อมคุณสมบัติป้องกันการกลับด้าน ระบบล็อคเฉพาะที่ป้องกันการปลดจากผู้ใช้งานโดยไม่ได้ตั้งใจจากสายช่วยชีวิตเหล็กในระหว่างการขึ้น/ลง ทำจากสแตนเลสเกรด 316 ที่ทนต่อการกัดกร่อน

ตัวจับเชือกเหล็กติดแน่น
AFG801005



คุณสมบัติ

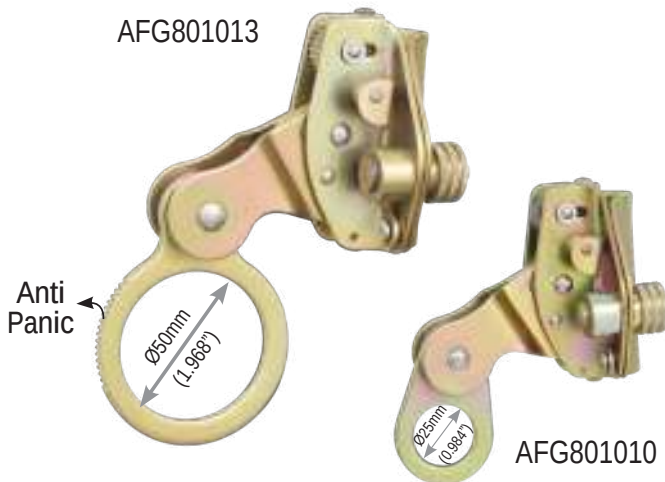
ตัวจับเชือกเหล็กแบบเปิดไม่ได้ที่ทำงานร่วมกับเส้นเชือกสิ่งทอที่ใช้สำหรับจำกัดระยะการตก เชือกนิรภัยกำหนดตำแหน่งงาน และสายช่วยชีวิตแนวดิ่ง

ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสผลิตภัณฑ์	AFG801001	AFG801002	AFG801005
วัสดุ	เหล็กอัลลอยด์	สแตนเลส	เหล็กอัลลอยด์
ขนาดแรงที่ทำให้เสียหาย	15 กิโลนิวตัน	15 กิโลนิวตัน	15 กิโลนิวตัน
พื้นผิว	เหล็กชุบสังกะสีแบบสเปรย์หรือสีเหลืองทอง	ขัดผิวด้วยการยิงระเบิดและใช้ไฟฟ้า	เหล็กชุบสังกะสีแบบสเปรย์เงินหรือสีเหลืองทอง
น้ำหนัก	873.0 กรัม ± 10.0 กรัม	473.0 กรัม ± 10.0 กรัม	447.5 กรัม ± 10.0 กรัม
เส้นผ่านศูนย์กลาง	เชือกบิดเกลียวโพลีเอไมด์สำหรับ 14.0 มม. - 16.0 มม	ลวดสลิงสแตนเลสสำหรับ 8.0 mm	12.0 มม. & 14.0 มม. สำหรับ Kernmantle Rope และ 16.0 มม. สำหรับ เชือกบิดเกลียว
มาตรฐานรับรอง	EN 353-2:2002	EN353-1:2014, A1:2017 EN 358:2018	EN 353-2:2002 & EN 358:2018



ตัวล็อคเชือกแบบเปิดได้ AFG801010 and AFG801013



คุณสมบัติ

ในสถานการณ์ส่วนใหญ่ ผู้ใช้งานจะตื่นตระหนกเมื่อประสบเหตุตกจากที่สูง เขาเอื้อมมือออกไปจับเชือกทันที ทำให้ปล่อยมือจากแคมและขัดขวางไม่ให้อุปกรณ์จับเชือกได้ ในกรณีเช่นนี้ตัวจับเชือกจะทำงานไม่สำเร็จตามจุดประสงค์ และการตกจากที่สูงเกิดขึ้นจากผู้ใช้งานเกิดอาการตื่นตระหนก

*คุณสมบัติ Anti Panic ถูกรวมอยู่ใน AFG801013

AFG801010: เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน = 25.0 มม. (0.984")

AFG801013: เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน = 50.0 มม. (1.968")

ตัวจับเชือกแบบเปิดได้อลูมิเนียม AFG801011



คุณสมบัติ

ตัวจับเชือกอะลูมิเนียมน้ำหนักเบาและจับง่าย เหมาะสำหรับสายเชือกสิ่งทอที่ใช้สำหรับการผูกติด เป็นเชือกคล้องตำแหน่งงาน และเส้นช่วยชีวิตแนวดิ่ง

ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสผลิตภัณฑ์	AFG801010 AFG801013	AFG801011
วัสดุ	เหล็กอัลลอยด์	อลูมิเนียมอัลลอยด์
ขนาดแรงที่ทำให้เสียหาย	15 กิโลนิวตัน	15 กิโลนิวตัน
พื้นผิว	เหล็กชุบสังกะสีแบบสเปรย์หรือสีเหลืองทอง	อโนไดซ์สีเงินธรรมชาติ / แบบทาสี
น้ำหนัก	873.0 กรัม ± 10.0 กรัม	181.0 กรัม ± 10.0 กรัม
เส้นผ่านศูนย์กลาง	เชือกบิดเกลียวโพลีเอไมด์สำหรับ 14.0 มม. - 16.0 มม. และ 12.0 มม. สำหรับ Kernmantle Rope	เชือก Kernmantle สำหรับ 11.0 มม.
มาตรฐานรับรอง	EN 353-2:2002	EN 353-2:2002 & EN 358:2018

เชือกสิ่งทอสำหรับสายยัด

KStrong นำเสนอสายยัดแบบสิ่งทอทั้งแบบโพลีเอไมด์และโพลีเอสเตอร์ ทำจากเชือกบิดเกลียว และเชือก Kernmantle ซึ่งมีความยาวต่างกันเพื่อให้เหมาะสมกับการใช้งาน สายยัดเหล่านี้ได้รับการรับรองว่าเป็นระบบช่วยชีวิต เมื่อใช้ร่วมกับอุปกรณ์ป้องกันการตกของตัวจับเชือกของ KStrong เท่านั้น

ใช้ในอุตสาหกรรม



สายยัด Kernmantle ขนาดเส้น 12 มม. /เมตร
AFA952012(XX)

สายยัดแบบเชือกบิดเกลียวขนาดเส้น 14 มม. /เมตร
AFA953014(XX)



ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสผลิตภัณฑ์	ข้อมูลจำเพาะของเชือก	เส้นผ่านศูนย์กลาง เชือก	น้ำหนัก	มาตรฐานรับรอง
AFA952012(XX)	เชือก Kernmantle กึ่งคงที่	12.0 มม.	0.098 กก. ± 0.1 กก. (1.0 เมตร)	EN 891
AFA953014(XX)	สายยัดแบบเชือกบิดเกลียว	14.0 มม.	0.124 กก. ± 0.1 กก. (1.0 เมตร)	EN 353-2



จุดยึดเกี่ยว



คำนิยามของจุดยึดเกี่ยว

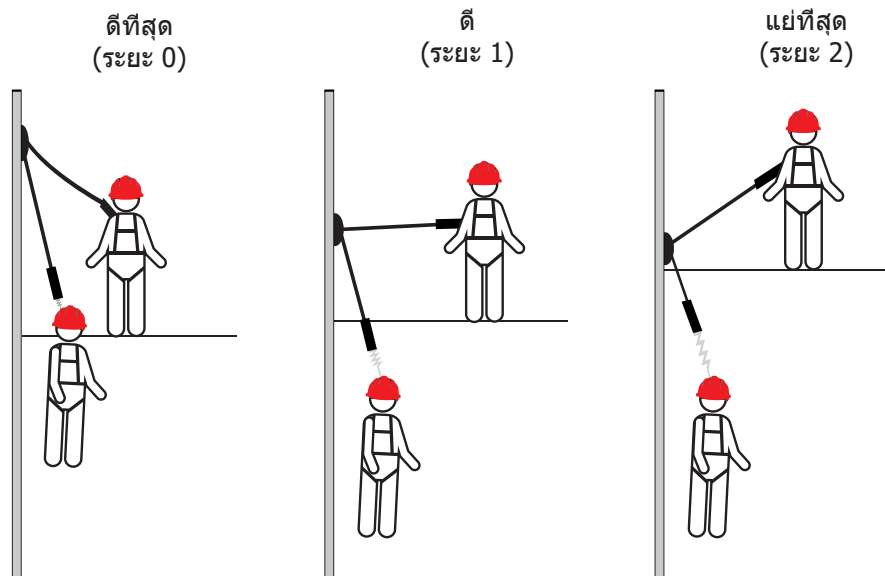
จุดยึดเกี่ยวเป็นส่วนหนึ่งของระบบกันตกส่วนบุคคล เพื่อให้แน่ใจว่าผู้ใช้ยึดกับจุดยึดเกี่ยวในขณะที่ทำงานบนที่สูงอย่างปลอดภัย

ตำแหน่งที่ควรพิจารณาเมื่อติดตั้งจุดยึดเกี่ยว

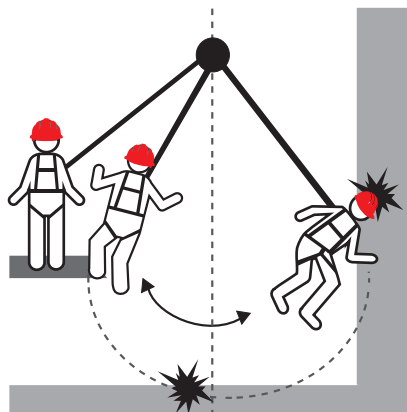
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจุดยึดเกี่ยวที่ใช้แข็งแรงพอที่จะรองรับผู้ใช้เมื่อมีการตก ค่าขั้นต่ำของจุดยึดเกี่ยวเดี่ยวควรเท่ากับ 12 กิโลนิวตัน

ผู้ใช้ควรติดจุดยึดที่อยู่นิ่งหรือระดับไหล่เป็นอย่างน้อย หากจุดยึดเกี่ยวต่ำกว่านี้ ระยะทางการตกจะเพิ่มขึ้นอย่างมากซึ่งทำให้ผู้ใช้งานตกอยู่ในความเสี่ยง

$$\text{ระยะการตก คืออะไร?} = \frac{\text{นี่คือความสูงของการตกสูงสุดที่บุคคลสามารถทนได้}}{\text{ความยาวของเชือกนิรภัย}}$$



หากเกิดการตกและจุดยึดเกี่ยวไม่ได้อยู่ในตำแหน่งเหนือผู้ใช้โดยตรง อาจส่งผลให้เกิดการแกว่งไปมาซึ่งทำให้ผู้ใช้ชนสิ่งกีดขวาง

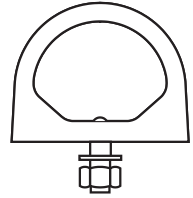


คุณอาจได้รับบาดเจ็บหากยึดเกี่ยวจากด้านข้างเนื่องจากผลของการแกว่งไปมา

อ้างอิงตาม EN 795:2012 อุปกรณ์ยึดเกี่ยวถูกจัดประเภทเป็นประเภทต่างๆ ประเภท A, B, C, D และ E KStrong มีอุปกรณ์ยึดเกี่ยวหลายประเภทที่กล่าวมาข้างต้น

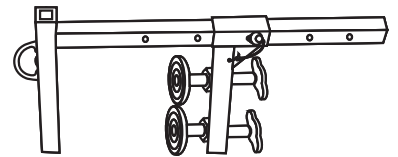
ตัวยึดเกี่ยวประเภท A (ตามมาตรฐาน EN 795:2012)

ประเภท A เป็นอุปกรณ์ยึดเกี่ยวที่มีจุดยึดอยู่กับที่อย่างน้อยหนึ่งจุดซึ่งจำเป็นต้องมีจุดยึดโครงสร้างหรือองค์ประกอบถาวรเพื่อยึดติดกับโครงสร้าง ตัวยึดเกี่ยวประเภทนี้มักมีขนาดเล็กและสามารถถอดออกจากโครงสร้างที่รองรับได้หรือไม่ก็ได้ เนื่องจากการยึดติดแบบถาวร เช่น การยึดด้วยหมุดย้ำ ตะปูหัวใหญ่ สลักเกลียว สกรู หรือการยึดติดด้วยเรซิน



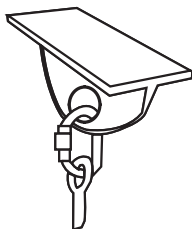
ตัวยึดเกี่ยวประเภท B (ตามมาตรฐาน EN 795:2012)

ประเภท B เป็นอุปกรณ์ยึดเกี่ยวที่มีจุดยึดอยู่กับที่อย่างน้อยหนึ่งจุด ไม่จำเป็นต้องมีองค์ประกอบถาวรเพื่อยึดติดกับโครงสร้าง อุปกรณ์เหล่านี้ถูกออกแบบมาให้ง่ายต่อการขนย้ายโดยปกติต้องการการติดตั้งเพียงเล็กน้อยหรือสามารถถอดประกอบและเคลื่อนย้ายได้อย่างรวดเร็ว

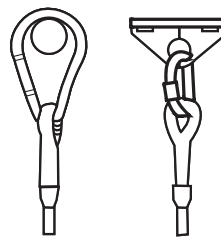


การเลือกใช้ตัวยึดเกี่ยวที่ถูกต้อง

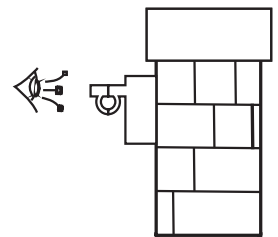
- 1- หากไม่แน่ใจเกี่ยวกับการรับน้ำหนักของจุดยึดเกี่ยว ให้ปรึกษาวิศวกรจุดยึดต้องแข็งแรง จุดยึดที่ดีที่สุดคือเหล็กไอบีม เชือกช่วยชีวิตแบบพิเศษ และอุปกรณ์ติดตั้งถาวรอื่นๆ ห้ามยึดกับที่แขวนสายไฟ อุปกรณ์ติดตั้งชั่วคราวหรือสิ่งอื่นที่ไม่ได้ออกแบบมาให้รับน้ำหนักแบบกะทันหัน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจุดยึดเกี่ยวตรงตามข้อกำหนดด้านความแข็งแรง



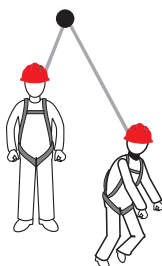
- 2- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจุดยึดเกี่ยวของคุณได้รับการอนุมัติจากนายจ้างหรือวิศวกรของคุณ



- 3- ตรวจสอบความเสียหายก่อนที่คุณจะยึดเข้ากับจุดยึดใดๆ



- 4- ติดตั้งจุดยึดเกี่ยวเหนือศีรษะโดยตรงเสมอ เพื่อป้องกันการแกว่งไปมา



- 5- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณยึดตนเองอย่างถูกต้อง



- 6- ห้ามให้บุคคลสองคนใช้จุดยึดเกี่ยวเดียวกันเพื่อยับยั้งการตก เว้นแต่จะได้รับการรับรองตาม TS16415-2013.



- 7- จุดยึดควรอยู่เหนือระดับพื้นดิน/พื้นที่โล่งอย่างน้อย 6 เมตร

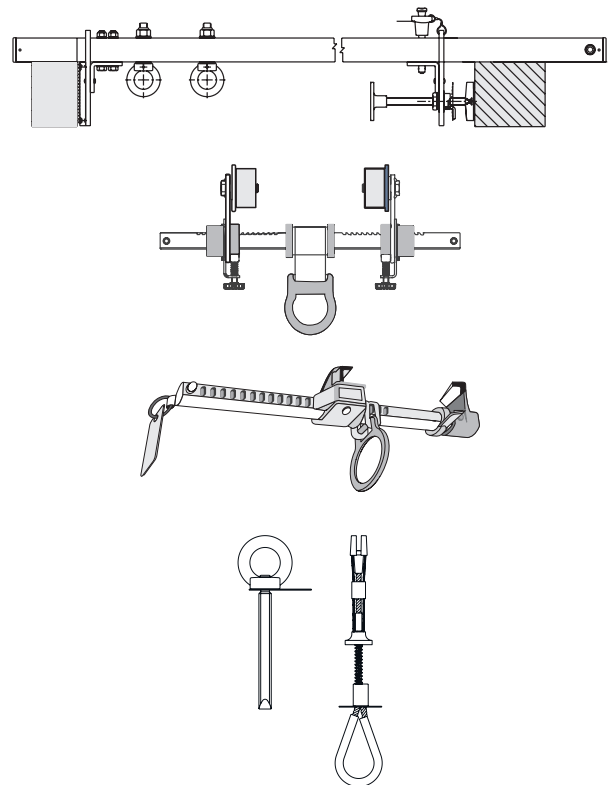


ข้อกำหนดด้านความแข็งแรงสำหรับจุดยึด

วัตถุประสงค์ของจุดยึด	ความแข็งแรงสูงสุดขั้นต่ำสำหรับ ศทางกรรับน้ำหนัก (กิโลนิวตัน)
การยับยั้งการตกอิสระสำหรับบุคคลเดียว	12 กิโลนิวตัน
การยับยั้งการตกอิสระสำหรับบุคคลสองบุคคลที่มีจุดยึด เดียวกัน	21 กิโลนิวตัน
ขอบเขตการยับยั้งการตกอิสระ (รวมถึง จุดยึดด้วยเชือก)	12 กิโลนิวตัน
เทคนิคการจำกัดระยะการเคลื่อนที่	12 กิโลนิวตัน
สายช่วยชีวิตแบบแนวราบ	12 กิโลนิวตัน สำหรับ 1 คน เพิ่ม 1 กิโลนิวตัน สำหรับแต่ละ บุคคลที่เพิ่มขึ้น (เช่น 13 สำหรับผู้ใช้ 2 คน 14 สำหรับผู้ใช้ 3 คน 15 สำหรับ 4 คน เป็นต้น)
ปลายจุดยึด (ดูคำแนะนำของผู้ผลิต)	เพิ่มการรับน้ำหนักที่เพิ่มขึ้นเป็นสองเท่าที่ปลายจุดยึด
จุดยึดกลาง - การเบี่ยงเบนน้อยกว่า 15°	12 กิโลนิวตัน

ข้อมูลจุดยึดเกี่ยว

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจุดยึดเกี่ยวบนอาคารหรือโครงสร้างที่
ผู้ปฏิบัติงานใช้ได้รับการรับรองโดยวิศวกร เว้นแต่จะมีความ
ปลอดภัยของระบบจุดยึดเกี่ยวด้านความสูงอย่างชัดเจนและแข็งแรง
โดยผู้ดูแลและต้องมีป้ายพร้อมข้อมูลจุดยึดด้วย
- ใช้ตารางที่จัดเตรียมไว้เพื่อให้แน่ใจว่าจุดยึดสามารถรับน้ำหนัก
สูงสุดได้สำหรับบุคคลเดียวเพื่อการใช้งานขณะที่มีเชือกนิรภัย
สายยึดเกี่ยว สายจำกัดระยะการเคลื่อนที่ถูกต้องขณะทำการยับยั้ง
การตกจากที่สูง
- สำหรับบุคคลสองบุคคลที่ใช้จุดยึดเกี่ยวจุดเดียว ข้อกำหนดใน
การรับน้ำหนักสำหรับจุดยึดต้องเท่ากับ 21 กิโลนิวตัน เป็นอย่าง
น้อย และห้ามใช้จุดยึดเดียวหากมีผู้ใช้มากกว่าสองบุคคลขึ้นไป
เสมอ
- ระวังสถานการณ์การตกอิสระโดยการใช้จุดยึด ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติ
ตามการยับยั้งการตกจากที่สูงนี้หากมีการตกอิสระที่ >600 มม.
และที่จำกัดซึ่ง <600 มม. และคุณไม่ควรขึ้นไปเหนือจุดยึด
- ระวังสภาพแวดล้อมของคุณเสมอเมื่อทำงานบนที่สูง ตรวจสอบ
สิ่งกีดขวางด้านบนและด้านล่างพื้นที่ทำงานของคุณ
- หากจุดยึดเกี่ยวเสียหาย ให้ติดป้ายแจ้งเตือนหรือนำออกจากการ
บริการจนกว่าจะได้รับการตรวจสอบโดยผู้เชี่ยวชาญ
- หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับจุดยึด ให้ตรวจสอบกับผู้ผลิตและ/หรือ
อ้างอิง EN 795:2012



เฉพาะผู้มีอำนาจเท่านั้นที่สามารถติดตั้งและรับรองจุดยึดบนหลังคาได้

จุดยึดขอบ

จุดยึดประตูของ KStrong | AFA930950

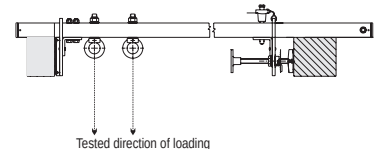
ใช้ในอุตสาหกรรม



CE

คุณสมบัติ

- จุดยึดประตูของ KStrong แบบใหม่ไม่ลวงล้อและสามารถติดตั้งได้ง่ายภายในอาคารหรือช่องเปิดหน้าต่าง ซึ่งช่วยทำให้งานที่ยุ่งยากทำได้ง่ายและปลอดภัย
- จุดยึดประตูสามารถติดตั้งโดยเพียงแค่กดให้ชิดกับกรอบประตูหรือหน้าต่าง จนแนบชิดทั้งสองด้านในแนวดิ่ง
- จุดยึดประตูทำจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ที่ทนต่อการกัดกร่อนสูง
- ขาของจุดยึดประตูสามารถปรับได้ ทำให้สามารถติดตั้งกับวงกบประตู/หน้าต่างที่มีความกว้างตั้งแต่ 60.0 ซม. ถึง 125.0 ซม.
- ติดตั้งง่ายและรวดเร็วด้วยปมปรับในตัวจึงไม่จำเป็นต้องใช้เครื่องมือหรือการเจาะ
- การออกแบบที่พิถีพิถันเป็นพิเศษเพื่อการขนย้าย การจัดเก็บ และการใช้งานที่ง่ายดาย
- มาพร้อมสลักเกลียวห่วงแยก 2 ตัว ช่วยให้สามารถยึดบุคคล 2 บุคคลได้พร้อมกัน
- ผลการทดสอบทิศทางการรับน้ำหนัก



Kgs 4.85 กก. ± 0.01 กก.

วัสดุ: อลูมิเนียมอัลลอยด์

ขนาดแรงขึ้นด้าทำให้เสียหาย: 15 กิโลนิวตัน

สอดคล้องกับ: EN 795:2012 ประเภท B, TS 16415:2013 ประเภท B (สำหรับผู้ใช้สูงสุด 2 คน)

ใช้ในอุตสาหกรรม



จุดยึดคาน | AFA930401

จุดยึดคาน (เล็ก) | AFA930411

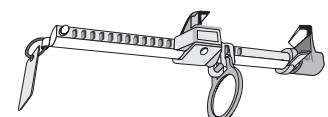


Kgs 1.87 กก. ± 0.01 กก.



Kgs 1.56 กก. ± 0.01 กก.

ความกว้างของหน้าแปลนปรับได้ตั้งแต่ 90 มม. ถึง 340 มม.



ผลการทดสอบทิศทางการรับน้ำหนัก

คุณสมบัติ

- อุปกรณ์จุดยึดแบบเคลื่อนย้ายชั่วคราวและมีจุดยึดเกี่ยวขณะติดเข้ากับคานอย่างปลอดภัยโดยไม่ต้องเจาะทะลุ
- ขาของจุดยึดคานมีหน้าแปลนทำจากทองเหลืองและสามารถปรับให้เหมาะกับขนาดคานต่างๆ
- เมื่อติดตั้งแล้ว ใช้จุดคล้องเกี่ยว D-ring บนอลูมิเนียมเส้นของจุดยึดคานเพื่อยึดด้วยตัวยึดที่หลากหลายสำหรับจุดยึดที่เหมาะสม

วัสดุ: อลูมิเนียมอัลลอยด์ & ทองเหลือง

ขนาดแรงขึ้นด้าทำให้เสียหาย: 23 กิโลนิวตัน

สอดคล้องกับ: EN 795:2012 ประเภท B, ANSI Z359.18-2017 ประเภท A

CE ANSI

จุดยึดแบบมีรางบนคาน | AFA930412

คุณสมบัติ

- จุดยึดที่สามารถเคลื่อนย้ายได้โดยใช้ความยาวของคานที่ติดตั้งเพื่อเคลื่อนที่ไปพร้อมกับผู้ใช้งาน
- ทนต่อการกัดกร่อนสูงและติดตั้งง่าย
- มาพร้อมกับหน้าแปลนแบบปรับได้สำหรับการใช้กับคานขนาดต่างๆ
- จุดยึดแบบมีรางช่วยให้จุดยึดปลอดภัยอย่างต่อเนื่องโดยให้จุดยึดเกี่ยวเคลื่อนที่ผ่านความยาวของคานไปพร้อมกับผู้ใช้งาน
- ล้อบนรางที่ถูกติดตั้งไว้แล้วช่วยให้เคลื่อนที่ได้อย่างราบรื่นบนคาน

วัสดุ: อลูมิเนียมอัลลอยด์และสแตนเลส

ขนาดแรงขันต่าที่ทำให้เสียหาย: 23 กิโลนิวตัน

ความกว้างของหน้าแปลน: 80.0 มม. ถึง 250.0 มม.

ได้รับการรับรอง: EN 795:2012 ประเภท B

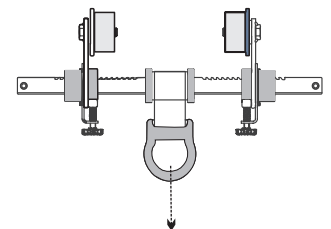
สอดคล้องกับ: ANSI Z359.18-2017 ประเภท A



3.9 กก. ± 0.01 กก.



ใช้ในอุตสาหกรรม



ผลการทดสอบทิศทางการรับน้ำหนัก

จุดยึดรื้อ | AFA930101

คุณสมบัติ

- จุดยึดรื้อของ KStrong มีจุดยึดเกี่ยวที่ปลอดภัยบนรื้อและเปลือกอาคารสำหรับการใช้กับโครงสร้างต่างๆ
- จุดยึดสกรู-สลักเกลียวแบบธรรมดาไม่สามารถนำมาใช้ในสถานที่ดังกล่าวได้ เนื่องจากอาจทำให้โครงสร้างฐานเสียหาย จุดยึดรื้อของ KStrong จะช่วยรักษารูปลักษณ์ของรื้อและเปลือกอาคารและเป็นจุดยึดเกี่ยวที่ปลอดภัย
- ส่วนนูนที่ด้านในของหน้าแปลนยังช่วยให้มั่นใจได้ว่ารื้อจะไม่เสียหาย
- หน้าแปลนแบบปรับได้ซึ่งทำให้อุปกรณ์สามารถใช้งานได้หลากหลายสำหรับการใช้กับโครงสร้างต่างๆที่มีความกว้างตั้งแต่ 60 มม. ถึง 360 มม.
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการแวงของผู้ใช้น้อยกว่า 30 องศาขณะทำงานในสภาพที่ห้อยอยู่

วัสดุ: เหล็กอัลลอยด์เคลือบ ED สีดำ

ขนาดแรงขันต่าที่ทำให้เสียหาย: 23 กิโลนิวตัน

ความกว้างของหน้าแปลน: 60.0 มม. ถึง 360.0 มม.

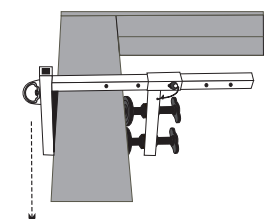
สอดคล้องกับ: EN 795:2012 ประเภท B, ANSI Z359.18-2017 ประเภท A



9.0 กก. ± 0.01 กก.



ใช้ในอุตสาหกรรม



ผลการทดสอบทิศทางการรับน้ำหนัก

เสายึดขอบถาวร | AFA930901

คุณสมบัติ

KStrong ขอเสนอเสายึดแบบพกพาที่ติดตั้งง่ายมากในแนวราบบนส่วนโครงสร้างของเหล็กไอบีเอ็ม

- ความยาวช่วงสามารถปรับได้โดยใช้ตัวกลาง
- สามารถพร้อมกับการออกแบบเอียงที่เป็นเอกลักษณ์เพื่อให้ผู้ใช้เคลื่อนย้ายได้โดยไม่มีสิ่งกีดขวางระหว่างการก่อสร้างหลังคาหรือโครงสร้างโลหะ
- สามารถใช้งานได้พร้อมกันสูงสุด 4 คน
- ใช้ได้กับคานที่มีความกว้างของหน้าแปลนตั้งแต่ 150.0 มม. ถึง 220.0 มม.
- มาพร้อมกับแผ่นปลายแบบสากล AFF113710 สำหรับการยึด

วัสดุ: เหล็กอัลลอยด์ความแข็งแรงสูงเคลือบสี ED

ขนาดแรงขึ้นต่ำที่ทำให้เสียหาย: 15 กิโลนิวตัน

สอดคล้องกับ: EN 795:2012 ประเภท B, TS 16415:2013 ประเภท B

Kgs 12.80 กก. CE

ใช้ในอุตสาหกรรม



จุดยึดเหล็กทึบบาร์ | AFA930551

คุณสมบัติ

การออกแบบที่เป็นเอกลักษณ์ของจุดยึดเหล็กทึบบาร์ช่วยให้สามารถปรับความลึกได้หลายระดับเพื่อให้เหมาะกับรูปแบบการหุ้มหลังคาที่แตกต่างกัน

- ออกแบบมาเพื่อการใช้งานของผู้ใช้เพียงคนเดียวเท่านั้น
- น้ำหนักเบาและใช้งานง่าย

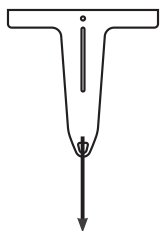
วัสดุ: เหล็กเคลือบสี ED

ขนาดแรงขึ้นต่ำที่ทำให้เสียหาย: 15 กิโลนิวตัน

ได้รับการรับรอง: AS / NZS 5532: 2013

Kgs 1.52 กก.

ใช้ในอุตสาหกรรม



ผลการทดสอบที่สททางกรรับน้ำหนัก



จุดยึดเกี่ยว

จุดยึดเหล็กเส้นตรง | AFA930552

คุณสมบัติ

- จุดยึดที่ออกแบบมาเพื่อยึดกับหลังคาทรงสี่เหลี่ยมคางหมูโดยการใช้สกรูยึดกับแปของโครงสร้างโดยตรง
- มีท่อนขนาด Ø25.0 มม. เพื่อใช้เป็นจุดยึดเกี่ยว

วัสดุ: เหล็กเคลือบสี ED

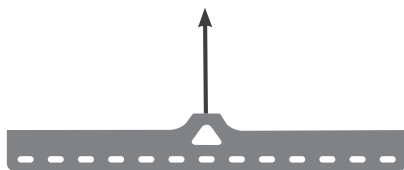
ขนาดแรงขันด้าที่ทำให้เสียหาย: 15 กิโลนิวตัน

ได้รับการรับรอง: AS / NZS 5532: 2013



1.27 กก.

ผลการทดสอบทิศทางการรับน้ำหนัก



ใช้ในอุตสาหกรรม



เสายึดตู้คอนเทนเนอร์พร้อมห่วงหมุนอิสระ | AFA930602

คุณสมบัติ

- เสายึดตู้คอนเทนเนอร์มีไว้เพื่อใช้เป็นที่ยึดชั่วคราวสำหรับการทำงานบนตู้ขนส่งคอนเทนเนอร์ขนาด 20 ฟุตและ 40 ฟุต
- นอกจากการใช้เป็นเสายึดแบบสแตนด์อโลนแล้ว เสายึดตู้คอนเทนเนอร์ยังสามารถใช้เพื่อสร้างสายช่วยชีวิตแนวราบที่ด้านบนของตู้คอนเทนเนอร์ ขึ้นอยู่กับความต้องการของงานที่จะทำ
- มาพร้อมกับตัวล็อคด้านข้างและการจัดวางแท็กไลน์เพื่อการติดตั้งที่ง่ายและปลอดภัยโดยคนเพียงคนเดียวเท่านั้น
- ประกอบด้วยด้ามจับด้านข้างพร้อมที่จับพิเศษเพื่อการพกพาที่สะดวกและปลอดภัย
- สามารถถอดออกได้ง่ายโดยไม่ทำให้ตู้คอนเทนเนอร์เสียหาย
- ประกอบด้วยห่วงหมุนอิสระสำหรับการยึด / การเชื่อมต่อ

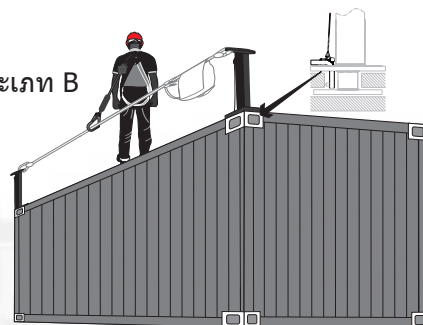
วัสดุ: เหล็กอัลลอยด์เคลือบ ED สีดำ

ขนาดแรงขันด้าที่ทำให้เสียหาย: 15 กิโลนิวตัน

สอดคล้องกับ: EN 795:2012 ประเภท B & TS 16415:2013 ประเภท B



14.53 กก.



ใช้ในอุตสาหกรรม



จุดยึดคอนกรีตแบบถอดได้ | AFA930301

คุณสมบัติ

- KStrong แนะนำจุดยึดที่ติดตั้งง่ายมากด้วยมือเดียว
- ออกแบบมาให้สามารถถอดออกจากโครงสร้างได้โดยไม่ทำลายโครงสร้างหรือตัวยึด ซึ่งสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้
- สามารถติดตั้งผ่านรูที่เจาะไว้ล่วงหน้าขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 18-19 มม. ที่มีความลึกการเจาะ 110 มม.
- หน้าแปลนจะถูกดึงเข้าเมื่อหัวของจุดยึดถูกดึง ทำให้จุดยึดผ่านรูได้ เมื่อปล่อยหัว หน้าแปลนนี้จะคล้อยออกพร้อมส่วนนอกของผนังคอนกรีต และยึดจุดยึดเข้าที่

วัสดุ: คีมหนีบขากรรไกร-สแตนเลส

หัวจุดยึด- โพลียูรีเทน

เชือกมัดลวดสังกะสีที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม.

ขนาดแรงขั้นต่ำที่ทำให้เสียหาย: 15 กิโลนิวตัน

สอดคล้องกับ: EN 795:2012 ประเภท B & AS/NZS 5532:2013

Kgs 150.0 กรัม ± 10 กรัม



ใช้ในอุตสาหกรรม



ผลการทดสอบทิศทางการรับน้ำหนัก

จุดยึดเกี่ยวเดี่ยว | AFA930001

คุณสมบัติ

จุดยึดเกี่ยวเดี่ยวที่ปั๊มขึ้นรูปถูกออกแบบมาเพื่อยึดติดกับผนัง เพดาน หลังคา และโครงสร้างเหล็ก

วัสดุ: เหล็กอัลลอยด์

ขนาดแรงขั้นต่ำที่ทำให้เสียหาย: 23 กิโลนิวตัน

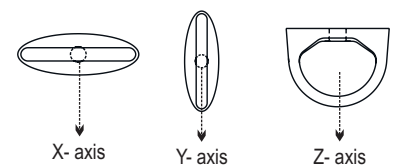
สอดคล้องกับ: EN 795:2012 ประเภท A, TS 16415:2013 ประเภท A & ANSI Z359.18-2017 ประเภท A

ได้รับการรับรอง: AS / NZS 5532: 2013

Kgs 380.0 กรัม



ใช้ในอุตสาหกรรม



จุดยึดหน้าแปลน

คุณสมบัติ

สามารถใช้ได้กับสารเคมีและเครื่องมือยึดจับแบบแป้นเกลียวหรือสลักเกลียวเชิงกลในรูเจาะล่วงหน้าขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 14 มม. ที่มีความลึกการเจาะ 95 มม.

วัสดุ: สแตนเลส

ขนาดแรงขันต่าที่ทำให้เสียหาย: 15 กิโลนิวตัน

ผิวแต่งสำเร็จ: ขัดเงาด้วยไฟฟ้า

กระบวนการ: ประทับ

ได้รับการรับรอง: AS / NZS 5532: 2013

สอดคล้องกับ: EN 795:2012 ประเภท A and ANSI Z359.18-2017

ใช้ในอุตสาหกรรม



เครื่องมือยึดจับ M12 | AFA930502



Kgs 60.0 กรัม ± 5.0 กรัม

คุณสมบัติ

สามารถใช้ได้กับสารเคมีและเครื่องมือยึดจับแบบแป้นเกลียวหรือสลักเกลียวเชิงกลในรูเจาะล่วงหน้าขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ที่มีความลึกการเจาะ 95 มม.

วัสดุ: สแตนเลส

ขนาดแรงขันต่าที่ทำให้เสียหาย: 15 กิโลนิวตัน

ผิวแต่งสำเร็จ: ขัดเงาด้วยไฟฟ้า

กระบวนการ: ประทับ

ได้รับการรับรอง: AS / NZS 5532: 2013

สอดคล้องกับ: EN 795:2012 ประเภท A and ANSI Z359.18-2017

เครื่องมือยึดจับ M10 | AFA930501



Kgs 62.0 กรัม ± 5.0 กรัม



พุก | AFA930050

คุณสมบัติ

- สามารถติดตั้งได้ง่ายบนโครงสร้างคอนกรีตและโลหะโดยใช้สารเคมี M16 และเครื่องมือยึดจับเชิงกล
- สามารถใช้จุดคล้องเกี่ยว D-ring เป็นจุดยึดเกี่ยวได้

วัสดุ: เหล็กอัลลอยด์

ขนาดแรงขันต่าที่ทำให้เสียหาย: 23 กิโลนิวตัน

ผิวแต่งสำเร็จ: ขัดผิวด้วยการพ่นยิงและล้างผิว

โลหะเหลือง/ฟ้า

ได้รับการรับรอง: EN 795:2012 ประเภท A

สอดคล้องกับ: ANSI Z359.1-2007

ใช้ในอุตสาหกรรม



Kgs 280.0 กรัม ± 20.0 กรัม



ผลการทดสอบที่ศทางกรรับน้ำหนัก

จุดยึดเกี่ยวแบบสายรัด

ใช้ในอุตสาหกรรม



เชือกสร้างจุดยึดเกาะ

KStrong มีจุดยึดเกี่ยวแบบสายรัดหลากหลายสำหรับการกำหนดค่าและความยาวต่างๆซึ่งสามารถปรับได้ตามความต้องการ สายจับยึดขอบสามารถยึดเข้ากับคอนกรีต เหล็ก หรือโครงสร้างที่เหมาะสม ซึ่งมีค่าขั้นต่ำ 15 กิโลนิวตัน

AFA920115



AFA920515



ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสผลิตภัณฑ์	AFA920115	AFA920515
วัสดุ	สายรัดโพลีเอสเตอร์ความกว้าง 44 มม.	สายรัดโพลีเอสเตอร์ความกว้าง 44 มม.
ความยาว	1.5 ม.	1.07 ม.
ปลายตัวยึด	จุดคล้องเกี่ยว D-Ring ที่ปลายทั้งสองด้าน	จุดคล้องเกี่ยว D-Ring ที่ปลายด้านหนึ่งและห่วงผ้าที่ปลายอีกด้านหนึ่ง พร้อมหุ้มแถบใยผ้าสังเคราะห์ด้วยโพลีเอสเตอร์ตรงจุดรับน้ำหนักเพื่อต้านทานการเสียดสี
ขนาดแรงที่ทำให้เสียหาย	23 กิโลนิวตัน	23 กิโลนิวตัน
มาตรฐานรับรอง	EN 795:2012 ประเภท B, AS/NZS 5532:2013	EN 795:2012 ประเภท B, AS/NZS 5532:2013
น้ำหนัก	300.0 กรัม ± 10.0 กรัม	315.0 กรัม ± 10.0 กรัม

AFA920015



CE

AFA926015



CE

ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสผลิตภัณฑ์	AFA920015	AFA926015
วัสดุ	สายรัดโพลีเอสเตอร์ความกว้าง 44 มม.	สายรัดโพลีเอสเตอร์ความกว้าง 44 มม.
ความยาว	1.5 ม.	1.5 ม.
ปลายตัวยึด	จุดคล้องเกี่ยว D-Ring ขนาดเล็กที่ปลายด้านหนึ่งและจุดคล้องเกี่ยว D-Ring ขนาดใหญ่กว่าที่ปลายอีกด้านหนึ่ง มาพร้อมแผ่นรองหลังเพื่อเพิ่มการป้องกันเมื่อใช้กับขอบแหลม	จุดคล้องเกี่ยว D-Ring ที่ปลายด้านหนึ่งและห่วงผ้าที่ปลายอีกด้านหนึ่ง
ขนาดแรงที่ทำให้เสียหาย	23 กิโลนิวตัน	23 กิโลนิวตัน
มาตรฐานรับรอง	EN 795:2012 ประเภท B, AS/NZS 5532:2013	EN 795:2012 ประเภท B, AS/NZS 5532:2013
น้ำหนัก	577.0 กรัม ± 10.0 กรัม	270.0 กรัม ± 20.0 กรัม

AFA921515



CE

AFA921005
AFA921010



CE

AFA921016



CE

ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสผลิตภัณฑ์	AFA921515	AFA921005	AFA921010	AFA921016
วัสดุ	สายรัดโพลีเอสเตอร์ ความกว้าง 20.0 มม.	สายรัดโพลีเอสเตอร์ ความกว้าง 44.0 มม.	สายรัดโพลีเอสเตอร์ ความกว้าง 44.0 มม.	สายรัดโพลีเอสเตอร์ ความกว้าง 50.0 มม.
ความยาว	1.5 ม.	0.5 ม.	1.0 ม.	1.5 ม.
ปลายตัวยึด	NA	ห่วงผ้าที่ปลายทั้งสอง ด้าน	ห่วงผ้าที่ปลายทั้งสอง ด้าน	ห่วงผ้าที่ปลายทั้งสอง ด้าน
ขนาดแรงที่ทำให้เสีย หาย	23กิโลนิวตัน	23กิโลนิวตัน	23กิโลนิวตัน	23กิโลนิวตัน
มาตรฐานรับรอง	EN 795:2012 ประเภท B, EN 566:2017, AS/ NZS 5532:2013	EN 795:2012 ประเภท B, EN 566:2017	EN 795:2012 ประเภท B, EN 566:2017	EN 795:2012 ประเภท B, EN 566:2017
น้ำหนัก	165.0 กรัม ± 10.0 กรัม	128.0 กรัม ± 10.0 กรัม	205.0 กรัม ± 10.0 กรัม	132.0 กรัม ± 10.0 กรัม

สายจับยึดคาดแขนสำหรับช่างเชื่อม HotWorX | AFA927015



CE

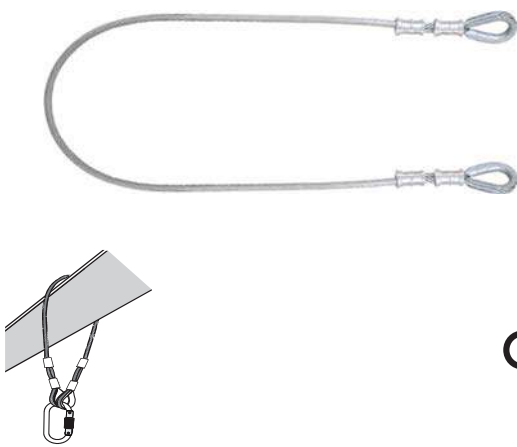
ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสผลิตภัณฑ์	AFA927015
วัสดุ	สายรัดพาราอะรามิด ความกว้าง 44.0 มม.
ความยาว	1.5 ม.
ปลายตัวยึด	จุดคล้องเกี่ยว D-Ring ที่ปลายทั้งสองด้าน
ขนาดแรงที่ทำให้ เสียหาย	23 กิโลนิวตัน
มาตรฐานรับรอง	EN 795:2012 ประเภท B, ISO 9150:1988 & EN ISO 15025:2002
น้ำหนัก	260.0 กรัม ± 10.0 กรัม

ลวดสลิงเหล็กสำหรับยึดเกี่ยว

AFA910010
AFA910015
AFA910020

AFA910118



CE



CE

ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสผลิตภัณฑ์	AFA910010	AFA910015	AFA910020	AFA910118
วัสดุ	ลวดสลึงสังกะสีชุบพีวีซีเส้น ผ่านศูนย์กลาง 8.0 มม.	ลวดสลึงสังกะสีชุบพีวีซีเส้น ผ่านศูนย์กลาง 8.0 มม.	ลวดสลึงสังกะสีชุบพีวีซีเส้น ผ่านศูนย์กลาง 8.0 มม.	ลวดสลึงสังกะสีชุบพีวีซีเส้น ผ่านศูนย์กลาง 8.0 มม.
ความยาว	1.0 ม.	1.5 ม.	2.0 ม.	1.8 ม.
ปลายตัวยึด	ปลอกมือเหล็กที่ปลาย ทั้งสองด้าน	ปลอกมือเหล็กที่ปลาย ทั้งสองด้าน	ปลอกมือเหล็กที่ปลาย ทั้งสองด้าน	โอรังบีมขึ้นรูปด้าน หนึ่งและตัวเล็กอีก ด้านหนึ่ง
Minimum Breaking Strength	23 กิโลนิวตัน	23 กิโลนิวตัน	23 กิโลนิวตัน	23 กิโลนิวตัน
มาตรฐานรับรอง	EN 795:2012 ประเภท B	EN 795:2012 ประเภท B	EN 795:2012 ประเภท B	EN 795:2012 ประเภท B
น้ำหนัก	460.0 กรัม ± 10.0 กรัม	630.0 กรัม ± 10.0 กรัม	800.0 กรัม ± 10.0 กรัม	720.0 กรัม ± 10.0 กรัม

พื้นที่ อันตราย



แขนยึดรอกฐานตัว H

ระบบยึดรอกรุ่น Extreme ของ KStrong ได้รับการออกแบบมาสำหรับการใช้งานเข้าถึง/การช่วยชีวิตในพื้นที่อับอากาศ รูปแบบการออกแบบที่ปรับหรือสลับเปลี่ยนได้ทำให้สามารถติดตั้งระบบบนฐานที่หลากหลายสำหรับการใช้งานทั้งหมด

ใช้ในอุตสาหกรรม



AFT751011

คุณสมบัติ

- ตัวยึดรอกฐานตัว H รุ่น Extreme แบ่งออกเป็น 5 องค์ประกอบ เพื่อการจัดเก็บ ขนส่ง และการติดตั้งอันแสนง่ายดาย การประกอบไม่จำเป็นต้องใช้เครื่องมือใดๆ
- รูปแบบการออกแบบที่แบ่งระบบต่างๆ ออกเป็นส่วนย่อยๆ สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบได้ ช่วยให้สามารถใช้ฐานแบบคงที่และแบบพกพาได้หลากหลายและเสถียรพร้อมส่วนขยาย
- คานยื่นปรับได้ 3 ระดับ โดยผู้ใช้ปรับความสูงได้ตามที่ต้องการ
- ทางเลือกที่เหมาะสมในจุดยึดเกี่ยวบริเวณเหนือศีรษะในรูที่มีขนาดใหญ่ที่มีพื้นที่อับอากาศ
- ขาตั้งที่ถอดออกได้มีเพื่อวัตถุประสงค์สำหรับการติดตั้งและขนส่งที่ง่าย
- จุดยึดเกี่ยวสำหรับการใช้งานกู้ภัย
- แขนปรับระดับแบบเรียบง่ายพร้อมกับเครื่องวัดระดับความเอียงในแนวราบขนาดเล็ก
- คุณลักษณะแกนหมุนในตัว ชุดประกอบคอล้อในตัวยึดรอกสามารถหมุนได้สูงสุดถึง 360° (โดยไม่ต้องโหลด) โดยการถอดสลักล็อกที่เหมาะสมสำหรับล้อคอล้อและฐานตัว H



การปรับความสูงและระยะที่เข้าถึง

รหัสผลิตภัณฑ์	ภาพ	ขายึดที่ใช้สำหรับติดตั้ง
AFT710007UW		รอกถ่วง AFT730020, AFT730040
AFT710007UR		สลักยึดตัวกลับ AFS510020R, AFS510030R

การตั้งค่า	ด้านบน	ตรงกลาง	ด้านล่าง
ระยะห่างจากคอล้อ	0.675เมตร	0.845เมตร	0.920เมตร
ความสูงของแขน	2.280เมตร	2.000เมตร	1.660เมตร

ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสผลิตภัณฑ์	AFT751011
วัสดุ	อลูมิเนียมอัลลอยด์ที่มีความแข็งแรงสูงและทนทาน
ขนาด และ สูงสุดส่วนแรกของฐานตัว H	Ø1100 มิลลิเมตร - Ø1510 มิลลิเมตร
ความสามารถในการรับน้ำหนักสูงสุด	500 กิโลกรัม
พื้นผิว	เคลือบ ED
ความแข็งแรงของระบบ	15 กิโลนิวตัน
มาตรฐานรองรับ	EN 795:2012 ประเภท B & AS/NZS 5532:2013
น้ำหนัก	62.56 กิโลกรัม ± 0.10 กิโลกรัม

ชุดอุปกรณ์สำหรับงานในพื้นที่อับอากาศ

ใช้ในอุตสาหกรรม



AFT751021

AFT751031



อุปกรณ์เสริมของตัวยัตรอกรุ่น Extreme



AFS510020R



AFT730020

มาพร้อมกับ



ขายึดติดผนัง
(AFT7500BW)



ขายึดพื้น
(AFT7500BF)

รหัสผลิตภัณฑ์	ภาพ	ขายึดที่ใช้สำหรับติดตั้ง
AFT710007UW		รอกกรง AFT730020, AFT730040
AFT710007UR		บล็อคติดตั้งกลับ AFS510020R, AFS510030R

การปรับขนาดแขน

AFT751021/ AFT751031	ด้านบน	ตรงกลาง	ด้านล่าง
ระยะห่างจาก คอหุ้ม	0.675เมตร	0.845เมตร	0.920เมตร
ความสูงของแขน	1.900เมตร	1.620เมตร	1.280เมตร

การใช้งาน

ระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ: ทางเข้าอุโมงค์และบ่อพักน้ำ บ่ม / ลิฟท์ / สถานีวาล์ว อุตสาหกรรมบำบัดน้ำดื่มและน้ำเสีย
อุตสาหกรรมทั่วไป (อาหาร เคมี เยื่อและเยื่อกระดาษ): บ่อพักน้ำระดับสูง ถังเก็บและจ่าย แท่น / ขั้วลอย อุโมงค์ใต้ดิน
ระบบตกตะกอน เครื่องสูบน้ำอากาศ

ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสผลิตภัณฑ์	AFT751021	AFT751031
วัสดุ	อลูมิเนียมอัลลอยด์ที่มีความแข็งแรงสูงและทนทาน	อลูมิเนียมอัลลอยด์ที่มีความแข็งแรงสูงและทนทาน
ความสามารถในการรับน้ำหนักสูงสุด	500 กิโลกรัม	500 กิโลกรัม
พื้นผิว	เคลือบ ED	เคลือบ ED
ความแข็งแรงของระบบ	15 กิโลนิวตัน	15 กิโลนิวตัน
มาตรฐานรองรับ	EN 795:2012 ประเภท A & AS/NZS 5532:2013	EN 795:2012 ประเภท A & AS/NZS 5532:2013
น้ำหนัก	44.49 กก. (น้ำหนักตัวยัตรอก) 9.38 กิโลกรัม (น้ำหนักแท่นเครื่องที่พื้น)	44.44 กก. (น้ำหนักตัวยัตรอก) 9.97 กิโลกรัม (น้ำหนักแท่นเครื่องที่พื้น)

อุปกรณ์ 3 ขา

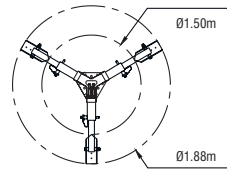
อุปกรณ์ 3 ขา รุ่น Extreme ของ KStrong ได้รับการออกแบบมาสำหรับการใช้งานเข้าถึง/การช่วยชีวิตในพื้นที่อับอากาศ การออกแบบที่เรียบง่ายช่วยให้ติดตั้งได้ง่าย ทำให้ผู้ใช้มีวิธีการขึ้นและลงที่ควบคุมได้ในเวลาน้อยที่สุด

AFT710007&AFT710010

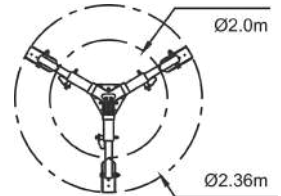
คุณสมบัติ

- ลูกกรอกติดตั้งที่หัวแบบสองส่วนซึ่งรวมอยู่ในส่วนหัวอะลูมิเนียมของขาตั้งอย่างถาวร และจัดเตรียมส่งผ่านสายเคเบิลอย่างอิสระจากเครื่องกว้านและบล็อกดึงตัวกลับ
- สลักเกลียวหัวสองตัวเป็นจุดยึดเกี่ยว
- ประกอบด้วยรองเท้าเสริมเหล็กที่มาพร้อมพื้นยางเพื่อเพิ่มการเสียดสีและให้ความมั่นคงยิ่งขึ้น
- อุปกรณ์ 3 ขาทุกตัวมีอุปกรณ์ยึดดอเนกประสงค์ที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้าเพื่อให้ติดตั้งรอกกว้านและบล็อกดึงตัวกลับได้อย่างง่ายดาย
- สามารถใช้ได้กับรอกกว้าน AFT730020, AFT730040 เมื่อใช้กับ AFT710007UW ขายึดรอกกว้านและบล็อกดึงตัวกลับ AFS510020R และ AFS510030R เมื่อใช้กับขายึดการดึงกลับ AFT710007UR
- มาพร้อมกระเปาะที่แข็งแรงสำหรับเก็บอุปกรณ์

ใช้ในอุตสาหกรรม



รอยฐานขนาด 7 ฟุต



รอยฐานขนาด 10 ฟุต



ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสผลิตภัณฑ์	AFT710007 (7ft)	AFT710010 (10ft)
วัสดุ	อลูมิเนียมอัลลอยด์	อลูมิเนียมอัลลอยด์
รอยฐานล้อ (เส้นผ่านศูนย์กลางกลาง)	1.5 เมตร	2 เมตร
ความสามารถในการรับน้ำหนักสูงสุด	500 กิโลกรัม	500 กิโลกรัม
ได้รับการรับรอง	EN 795:2012 ประเภท B & AS/NZS 5532:2013	EN 795:2012 ประเภท B & AS/NZS 5532:2013
ความแข็งแรงของระบบ	15 กิโลนิวตัน	15 กิโลนิวตัน
น้ำหนัก	17.15 กก. ± 0.10 กก.	17.15 กก. ± 0.10 กก.

ตัวยึดรอก KStrong รุ่น Extreme

ตัวยึดรอก KStrong รุ่น Extreme มีระบบที่ปลอดภัยสำหรับการเข้าถึงพื้นที่อันตรายได้อย่างง่ายดาย เครื่องมือนี้ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะเพื่อใช้ในสภาพแวดล้อมที่มีการกีดกันที่ไม่เป็นมิตรต่อผู้ใช้งาน เช่น นอกชายฝั่ง อุตสาหกรรมปิโตรเคมี โรงงานบำบัดน้ำ และอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร

ใช้ในอุตสาหกรรม



AFT7500

คุณสมบัติ

- ทำจากสแตนเลสที่ทนต่อการกัดกร่อนสูง
- สามารถหมุนได้ 360 องศาบนฐานที่ติดตั้ง จึงช่วยให้เข้าถึงและเจาะลึกได้หลากหลาย
- ความสูงของแขนคานยื่นของตัวยึดรอกรุ่น Extreme สามารถปรับได้ ซึ่งทำให้สามารถใช้ตัวยึดรอก รุ่น Extreme ได้แม้ในพื้นที่ที่มีความสูงของหลังคาจำกัด
- ติดตั้งได้ทั้งบนพื้นและบนผนังด้วยวัสดุพิเศษขายึดพื้นและผนัง ตัวยึดรอก รุ่น Extreme สามารถติดตั้งบนพื้นของยานพาหนะหนักได้ ดังนั้นจึงใช้งานได้หลากหลายมาก
- ติดตั้งขายึดตอเนกประสงค์เพื่อติดตั้งเครื่องกว้าน AFT730020 และ AFT730040 ลงบนตัวยึดรอก รุ่น Extreme
- บล็อกกันตกแบบดิงกลับ AFS510020R, AFS510030R ยังสามารถใช้ติดตั้งเพื่อกันการตกจากที่สูงของผู้ใช้งานได้ง่าย โดยใช้ขายึดแบบพิเศษ AFT7500B20 และ AFT7500B30 ตามลำดับ



ปรับความสูงได้ 3 จุด

อุปกรณ์เสริมของตัวยึดรอกรุ่น Extreme



ขายึดติดผนัง (AFT7500BW)



ขายึดพื้น (AFT7500BF)

รหัสผลิตภัณฑ์	ภาพ	ขายึดที่ใช้สำหรับติดตั้ง
AFT7500B30		30 ม. บล็อกดิงตัวกลับ AFS510030R
AFT7500B20		20 ม. บล็อกดิงตัวกลับ AFS510020R

การตั้งค่า	ด้านบน	ตรงกลาง	ด้านล่าง
ระยะห่างจากบาร์	0.72ม.	1.0ม.	1.08ม.
ความสูงของแขน	2.3ม.	1.9ม.	1.5ม.

ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสผลิตภัณฑ์	AFT7500
วัสดุ	สแตนเลสที่ขัดเงาแล้ว
ความสามารถในการรับน้ำหนักสูงสุด	300 กก.
ความแข็งแรงของระบบ	15 กิโลนิวตัน
ได้รับการรับรอง	EN795:2012 ประเภท A
น้ำหนัก	แขนคานยื่น: 15.9 กก. บูมตั้งตรง: 19.2 กก. แท่นเครื่องที่พื้น: 9.38 กก. ฐานติดผนัง: 9.97 กก.

รอกกว้าน

รอกกว้านรุ่น Extreme ของ KStrong ได้รับการออกแบบเพื่อการยกและการลดระดับ เหมาะสำหรับการใช้งานในพื้นที่อับอากาศ การกู้ภัย การวางตำแหน่ง และการจัดการบุคลากร/วัสดุ รอกกว้านของ KStrong เข้ากันได้กับตัวยึดรอก รุ่น Extreme และอุปกรณ์ 3 ขา

ใช้ในอุตสาหกรรม



AFT730020 (20ม.) & AFT730040 (40ม.)



คุณสมบัติ

- รอกกว้านสำหรับกู้ภัยในการยกคนหรือสิ่งของ
- มาพร้อมกับขายึดอเนกประสงค์สำหรับติดตั้งด้วยยึดรอก รุ่น Extreme และอุปกรณ์ 3 ขา เพื่อการติดตั้งที่ง่ายและรวดเร็ว
- ด้ามจับหมุนเป็นกลไกการหมุนสำหรับการยกหรือลดระดับ
- สำหรับการใช้งานส่วนบุคคล คุณต้องใช้ร่วมกับสล็อกกันตกเป็นตัวเสริม

ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสผลิตภัณฑ์	AFT730020 (20ม.) AFT730040 (40ม.)	AFT730120 (20ม.) AFT730135 (35ม.)
วัสดุสายรอกกว้าน	ลวดสลิงเหล็กชุบสังกะสีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4.5 มิลลิเมตร	ลวดสลิงเหล็กชุบสังกะสีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มิลลิเมตร
ความยาวของเคเบิล	20.0 ม. และ 40.0 ม.	20.0 ม. และ 35.0 ม.
ความสามารถในการรับน้ำหนักสูงสุด	น้ำหนักบุคคล 140 กก. และวัสดุ 250 กก.	140กก.
อุปกรณ์เชื่อมต่อ	ห่วงเกี่ยวนิรภัยแบบหมุนล็อกเหล็ก	ตะขอเกี่ยวพร้อมห่วงล็อกขนาดเล็ก
สอดคล้องกับ	EN 1496:2017 Class A กฎระเบียบว่าด้วยเครื่องจักรกลของสหภาพยุโรป 2006/42/EC	EN 1496:2017 Class B
น้ำหนัก	7.545 กก. และ 9.650 กก.	13.30 กก. และ 15.25 กก.

คุณสมบัติ

- รอกกว้านสำหรับกู้ภัยในการยกคนหรือสิ่งของ
- มาพร้อมกับโหมดการหมุนอย่างอิสระสำหรับการติดตั้งรอกกว้านอย่างรวดเร็วและง่ายดาย
- ติดตั้งกลไกการเบรคสำรองซึ่งช่วยลดแรงกระแทกแบบไดนามิกที่ส่งผลต่อผู้ใช้ในกรณีที่ตกจากที่สูงเหลือน้อยกว่า 6 กิโลนิวตัน
- มาพร้อมกับขายึดอเนกประสงค์สำหรับติดตั้งด้วยยึดรอก รุ่น Extreme และอุปกรณ์ 3 ขา เพื่อการติดตั้งที่ง่ายและรวดเร็ว
- ด้ามจับหมุนเป็นกลไกการหมุนสำหรับการยกหรือลดระดับ

เชือกนิรภัยเข้าถึงพื้นที่ และอุปกรณ์ช่วยเหลือ

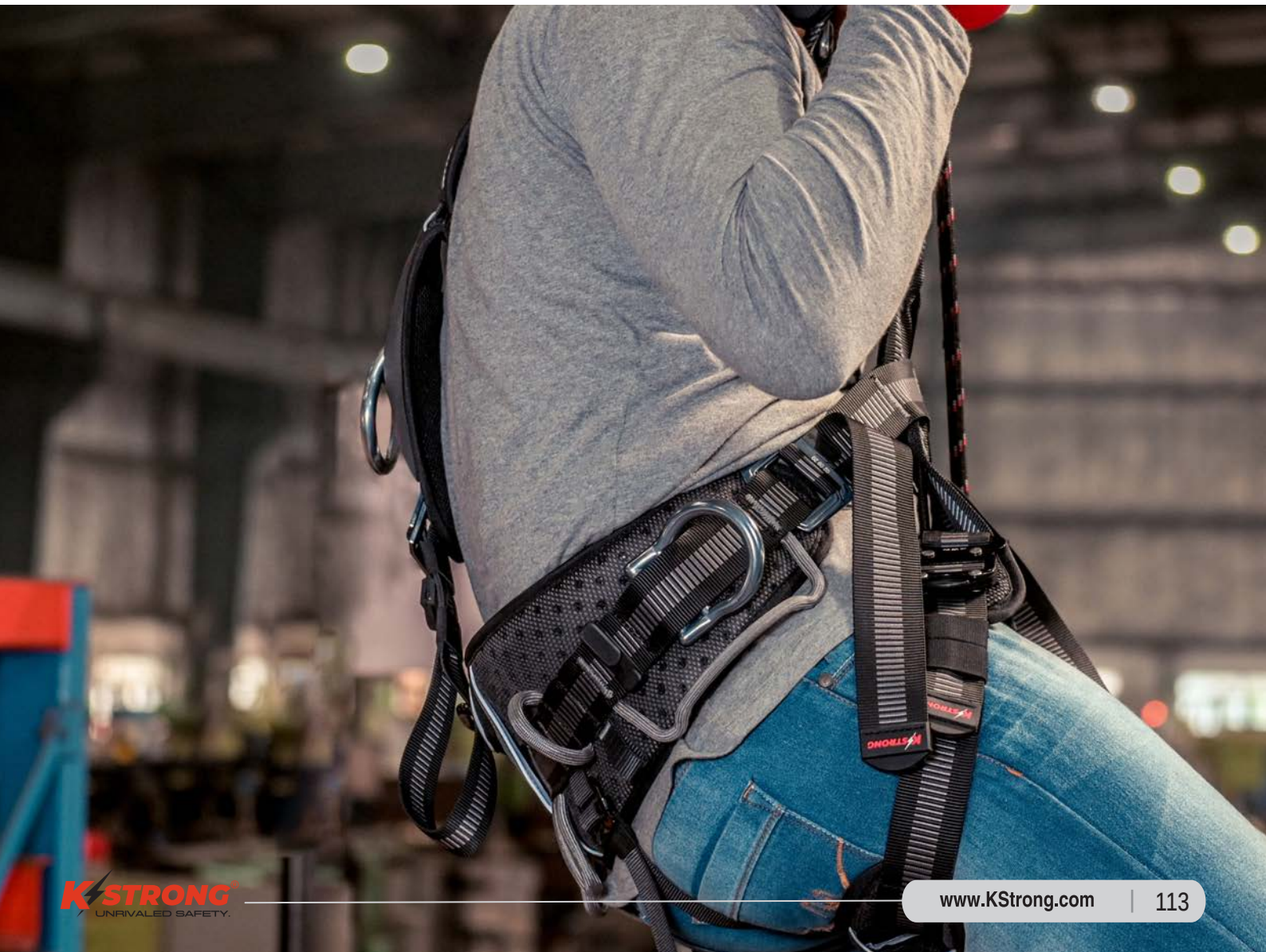
เชือกนิรภัยเข้าถึงพื้นที่

การใช้เชือกเข้าถึงพื้นที่หรือการใช้เชือกโรยตัวในวงการอุตสาหกรรมเป็นรูปแบบการปฏิบัติงานในจุดตำแหน่งเฉพาะ เริ่มต้นมาจากเทคนิคการใช้เชือกหรืออุปกรณ์เฉพาะ ตัวอย่างเช่น รอก ห่วงเกี่ยวนิรภัย แผ่นกระจายน้ำหนัก เป็นต้น การใช้เชือกและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องมีประโยชน์ต่อผู้ปฏิบัติงานโดยทำให้สามารถเข้าถึงตำแหน่งที่ยากต่อการเข้าถึงได้ โดยไม่จำเป็นต้องใช้การนั่งร้านหรือรถกระเช้าไฟฟ้า

ทำไมจึงเลือกการใช้เชือกเข้าถึงพื้นที่

อุปกรณ์ เทคนิค และการฝึกฝนที่เกี่ยวข้องกับการใช้เชือกเข้าถึงพื้นที่ล้วนแต่ช่วยให้สามารถแก้ไขปัญหาการเข้าถึงในแนวดิ่งได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประหยัด ปลอดภัย และหลากหลาย

- เข้าถึงจุดตำแหน่งที่เข้าถึงยากได้
- ติดตั้งและรื้อถอนตัวระบบได้รวดเร็วกว่าวิธีการเดิม ๆ
- ใช้คนน้อยกว่า
- การใช้เชือกเข้าถึงพื้นที่ช่วยลดระยะเวลาการปฏิบัติงานลงเป็นอันมาก โดยไม่ต้องเตรียมตัวนานเหมือนวิธีเดิม ๆ ที่ใช้ในการเข้าถึงพื้นที่ ยกตัวอย่างเช่น การติดตั้งนั่งร้านอาจใช้เวลานานกว่าการปฏิบัติงาน
- การใช้เชือกเข้าถึงพื้นที่มีความปลอดภัยสูงกว่าวิธีการเดิม ๆ มาก ในการใช้นั่งร้านซึ่งเป็นวิธีการดั้งเดิมอาจเกิดอุบัติเหตุต่าง ๆ เช่น ทำเครื่องมือตก หกล้ม เป็นต้น
- การปฏิบัติงานโดยใช้นั่งร้านอาจสร้างความเสียหายต่อพื้นผิวของตัวอาคาร นอกจากนี้ยังเป็นการรบกวนผู้ที่ทำงานอยู่ภายในอาคารและผู้ที่ดินผ่านไปผ่านมารอบตัวอาคาร หากเลือกใช้เทคนิคการใช้เชือกเข้าถึงพื้นที่จะไม่ก่อให้เกิดปัญหาดังกล่าว เนื่องจากไม่มีการรบกวนใด ๆ ต่อผู้ที่ทำงานอยู่ภายในอาคาร



SS. รอกเดี่ยว 1 ตา

AFX206001



CE

SS. รอกคู่ 2 ตา

AFX206002



CE

SS. รอกเดี่ยว 2 ตา

AFX206003



CE

SS. รอกพวง (2) ใหญ่พร้อมล้อรอก SS

AFX206004



CE

ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสผลิตภัณฑ์	AFX206001	AFX206002	AFX206003	AFX206004
วัสดุ	ตัวผลิตภัณฑ์- อลูมิเนียม มัลลอลอยด์ รอกพวง- สแตนเลส	ตัวผลิตภัณฑ์- อลูมิเนียม มัลลอลอยด์ รอกพวง- สแตนเลส	ตัวผลิตภัณฑ์- อลูมิเนียม มัลลอลอยด์ รอกพวง- สแตนเลส	ตัวผลิตภัณฑ์- อลูมิเนียม มัลลอลอยด์ รอกพวง- สแตนเลส
ขนาดแรงที่ ทำให้เสียหาย	40 กิโลนิวตัน	40 กิโลนิวตัน	40 กิโลนิวตัน	40 กิโลนิวตัน
ใช้ได้กับ	เชือกเคเบิลเมนเทิลที่มี เส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ถึง 12 มม.	เชือกเคเบิลเมนเทิลที่มี เส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ถึง 12 มม.	เชือกเคเบิลเมนเทิลที่มี เส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ถึง 12 มม.	เชือกเคเบิลเมนเทิลที่มี เส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ถึง 12 มม.
พื้นผิว	ตัวผลิตภัณฑ์- รอกพวง สื่อนิโด้ซ์- ชัดเงาด้วย ไฟฟ้า	ตัวผลิตภัณฑ์- รอกพวง สื่อนิโด้ซ์- ชัดเงาด้วย ไฟฟ้า	ตัวผลิตภัณฑ์- รอกพวง สื่อนิโด้ซ์- ชัดเงาด้วย ไฟฟ้า	ตัวผลิตภัณฑ์- รอกพวง สื่อนิโด้ซ์- ชัดเงาด้วย ไฟฟ้า
น้ำหนัก	430.0 กรัม ±20 กรัม	810.0 กรัม ±20 กรัม	471.0 กรัม ±20 กรัม	820.0 กรัม ± 20 กรัม
มาตรฐานรับรอง	EN 12278:2007	EN 12278:2007	EN 12278:2007	EN 795:2012 ประเภท B, EN12278:2007

SS. ลูกรอกเดี่ยวเล็กจุดยึดด้านเดียว

AFX206005



CE

SS. รอกคู่เล็ก 2 ตามบนลูกปืน

AFX206008



CE

SS. รอกพวงเล็กพร้อมล้อรอก SS

AFX206009



CE

ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสผลิตภัณฑ์	AFX206005	AFX206008	AFX206009
วัสดุ	ตัวผลิตภัณฑ์- อลูมิเนียมอัลลอยด์ รอกพวง- สแตนเลส	ตัวผลิตภัณฑ์- อลูมิเนียมอัลลอยด์ รอกพวง- สแตนเลส	ตัวผลิตภัณฑ์- อลูมิเนียมอัลลอยด์ รอกพวง- สแตนเลส
ขนาดแรงที่ทำให้เสียหาย	30 กิโลนิวตัน	25 กิโลนิวตัน	40 กิโลนิวตัน
พื้นผิว	ตัวผลิตภัณฑ์- รอกพวงสีโอไดซ์- ขัดเงาด้วยไฟฟ้า	ตัวผลิตภัณฑ์- รอกพวงสีโอไดซ์- ขัดเงาด้วยไฟฟ้า	ตัวผลิตภัณฑ์- รอกพวงสีโอไดซ์- ขัดเงาด้วยไฟฟ้า
ใช้ได้กับ	เชือกเคเบิลเมนเทิลที่มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ถึง 12 มม.	เชือกเคเบิลเมนเทิลที่มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ถึง 12 มม.	เชือกเคเบิลเมนเทิลที่มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ถึง 12 มม.
น้ำหนัก	165.0 กรัม ±10 กรัม	325.0 กรัม ±10 กรัม	820.0 กรัม ± 20 กรัม
มาตรฐานรับรอง	EN 12278:2007	EN 12278:2007	EN 795:2012 ประเภท B EN12278:2007

เชือกนิรภัยและอุปกรณ์ช่วยเหลือ

ที่จับอุปกรณ์ไต่ขึ้น (ซ้าย)

AFX204002

ที่จับอุปกรณ์ไต่ขึ้น (ขวา)

AFX204001



ขั้นตอนการติดตั้ง



ดึงคันโยกสปริงลงมา



ใส่เชือกเข้าไป



กดคันโยกสปริงลงเพื่อล็อกเชือก



ตรวจสอบว่าได้ล็อกเชือกแล้ว



คล้องห่วงเกี่ยวนิรภัยเพื่อไม่ให้เชือกหลุดเลื่อนได้



คล้องที่จับอุปกรณ์ไต่ขึ้นเพื่อให้ล็อกติดกัน

ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสผลิตภัณฑ์	AFX204002	AFX204001
วัสดุ	อลูมิเนียมอัลลอยด์ ที่จับเทอร์โมพลาสติกชนิดอ่อน	อลูมิเนียมอัลลอยด์ ที่จับเทอร์โมพลาสติกชนิดอ่อน
การใช้งาน	ขณะไต่ขึ้นและล้าเสี่ยงในบางครั้ง	ขณะไต่ขึ้นและล้าเสี่ยงในบางครั้ง
ใช้ได้กับ	เชือกเคเบิลเมนเทิลที่มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ถึง 12 มม.	เชือกเคเบิลเมนเทิลที่มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ถึง 12 มม.
พื้นผิว	สื่อนอนไดซ์	สื่อนอนไดซ์
น้ำหนักสุทธิ	196.0 กรัม ± 10 กรัม	196.0 กรัม ± 10 กรัม
มาตรฐานรับรอง	EN 567:2013	EN 567:2013

อุปกรณ์โรยตัว IRSQ

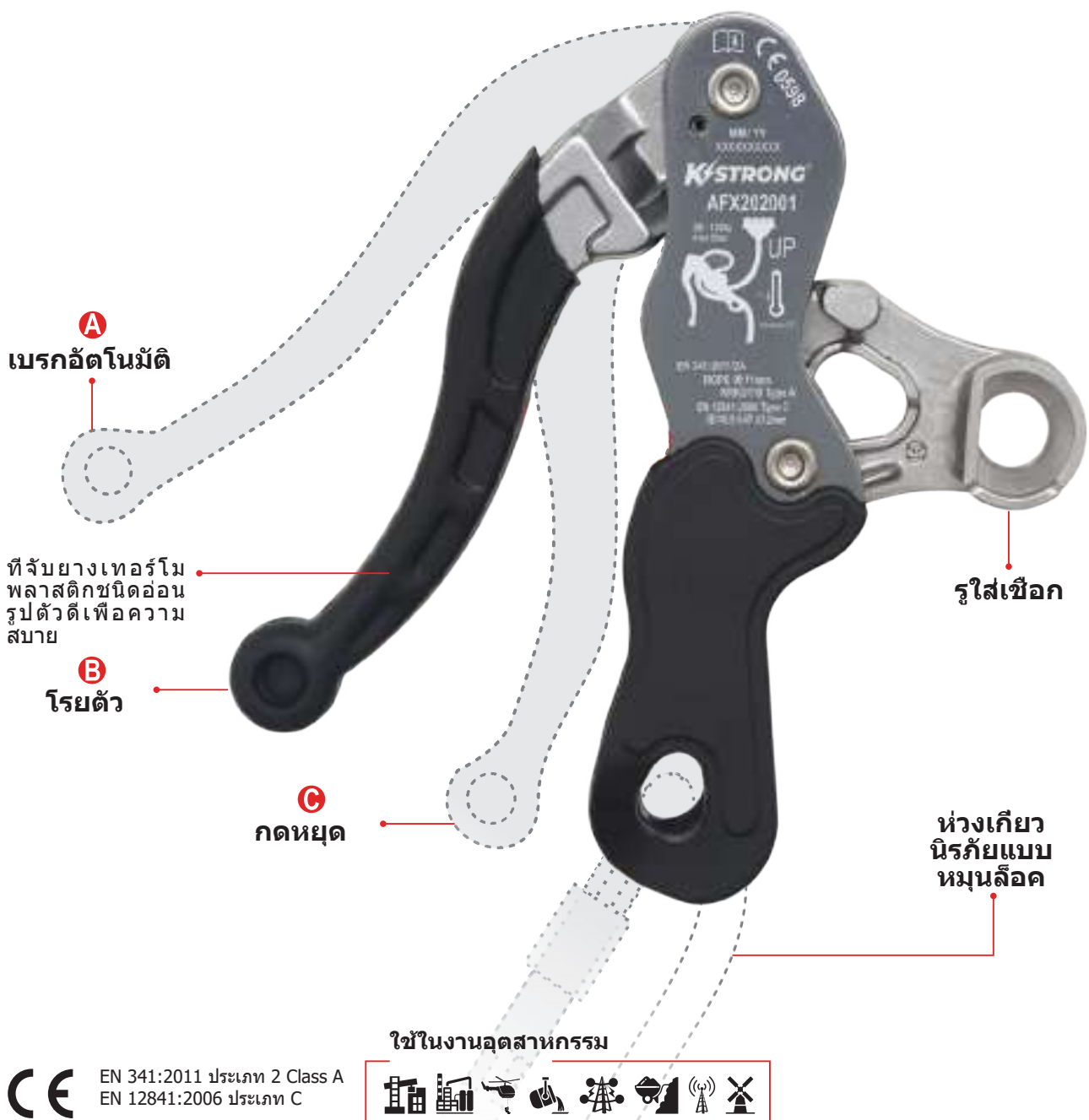
ตัวจับเชือกโรยตัวเพื่อปรับระดับพร้อมด้วยระบบกันตกแบบสมบูรณ์สำหรับเป็นตัวช่วย

มีการทำงานหลายรูปแบบที่ผู้ปฏิบัติงานต้องห้อยตัวอยู่บนที่สูง เช่น ทำความสะอาดหน้าต่าง ซ่อมบำรุงภายนอกอาคาร อุดรอยแตก ขยายสะพาน เป็นต้น

ตัวจับเชือกโรยตัวเป็นอุปกรณ์ที่มีน้ำหนักเบาและใช้งานง่ายโดยใช้กับเข็มขัดนิรภัยกันตกจากที่สูง (AFH300405) ใช้ที่นั่งแบบสบายกับเข็มขัดนิรภัยกันตกจากที่สูงเพื่อความสบายมากยิ่งขึ้น

อุปกรณ์โรยตัวนี้ใช้งานและควบคุมด้วยมือ เหมาะสำหรับการโรยตัวด้วยเชือกเส้นเดียว การใช้ตัวจับเชือกโรยตัว KStrong และมีระบบกันตกแบบสมบูรณ์ที่เหมาะสมเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่ง

อุปกรณ์นี้ยังเหมาะสำหรับใช้ในกรณีฉุกเฉินที่หน่วยกู้ภัยจะต้องนำตัวผู้บาดเจ็บลงมาจากที่สูงด้วยเช่นกัน



อุปกรณ์โรยตัว IRSQ

AFX202001

คุณสมบัติ

ระบบเบรกอัตโนมัติ

ระบบเบรกอัตโนมัติสองชั้นที่มีความเฉพาะตัว โดยตัวเบรกจะทำงานทันทีเมื่อที่จับถูกปล่อยหรือถูกจับแน่นเกินไป (จากอาการตกใจ)

หุ้มด้วยโพลีเมอร์

หุ้มด้วยโพลีเมอร์เพื่อปกป้องมือของผู้ใช้งานจากความร้อนที่เกิดขึ้นในขณะโรยตัว

น้ำหนักเบาและต้านทานการกัดกร่อน

มีน้ำหนักเบาและต้านทานการกัดกร่อนสูง

เหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับการกู้ภัยและการโรยตัว

หลังจากใส่เชือกเข้าไปในอุปกรณ์อย่างถูกต้องแล้ว มือข้างหนึ่งจับปลายเชือกไว้ และมืออีกข้างหนึ่งจับตรงที่จับของอุปกรณ์ จากนั้นค่อย ๆ กดให้ที่จับเข้าไปใกล้กับอุปกรณ์โรยตัว ซึ่งจะเป็นการปล่อยตัวบุคคลให้ตกลงมาในระดับความเร็วที่เหมาะสม นอกจากนี้ อุปกรณ์โรยตัวยังมีระบบเบรกอัตโนมัติที่มีความเฉพาะตัว โดยตัวเบรกจะทำงานทันทีเมื่อที่จับถูกปล่อยหรือถูกจับแน่นเกินไป (จากอาการตกใจ) และการโรยตัวจะหยุดลงโดยสิ้นเชิง

ขั้นตอนการติดตั้ง

ใส่เชือกเข้าไปในอุปกรณ์โรยตัว
เมื่อจะใส่เชือกเข้าไปในอุปกรณ์โรยตัว ให้ทางที่จับของอุปกรณ์ออกไปจนสุด และหมุนรอกยัดให้เปิดออกจนสุด

สอดเชือกเข้าไปในหน้าแปลนของอุปกรณ์โรยตัว

ถึงตอนนี้จะสามารถสอดเชือกเข้าไประหว่างหน้าแปลนบริเวณส่วนล่างที่อยู่ระหว่างห่วงเกี่ยวนิรภัยและรอกยัดได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปลายเชือกด้านที่รับน้ำหนักนั้นอยู่ที่รอก และปลายเชือกอีกด้านหนึ่งอยู่ที่ห่วงเกี่ยวนิรภัย

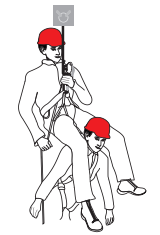
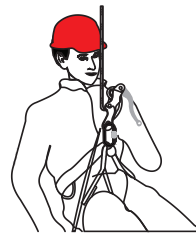
A
การโรยตัว

โดยผู้
ใช้งาน
เอง

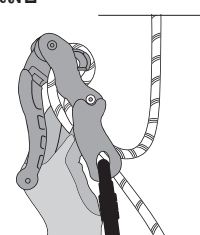
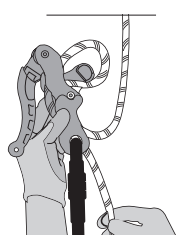
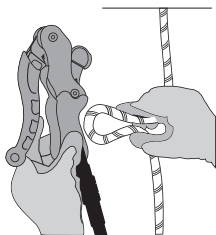
โรยตัวโดย
ผู้อื่น

B
Rescue

กรณีที่ผู้
ใช้งานไม่รู้สึกดึงตัว



อุปกรณ์โรยตัวพร้อมใช้งานแล้ว
จากนั้นพันเชือกรอบตัวรอกที่อยู่บริเวณส่วนบนของหน้าแปลนตัวใดตัวหนึ่ง และนี่เป็นการยึดเชือกเข้ากับรอก โปรดระวังข้อต่อเชือกที่อยู่ด้านใดด้านหนึ่งของเชือกในขั้นตอนสุดท้าย ให้เลื่อนรอกยัดกลับเข้าหาตัวอุปกรณ์ แล้วเชือกก็จะถูกติดตั้งอยู่ในอุปกรณ์โรยตัว หากใส่เชือกเข้าไปในอุปกรณ์ไม่ถูกต้องจะทำให้ไม่สามารถใช้งานใด ๆ ได้เลย



ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสผลิตภัณฑ์

AFX202001

วัสดุ

อลูมิเนียมอัลลอยด์และที่จับเทอร์โมพลาสติกชนิดอ่อน

การใช้งาน

โรยตัวด้วยเชือกเส้นเดียว

ใช้ได้กับ

เชือกเคเบิลสเตลที่เส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. สำหรับ EN 12841:2006 ประเภท C และเชือกเคเบิลสเตลที่เส้นผ่านศูนย์กลาง 11 มม. สำหรับ EN 341:2011 ประเภท 2 Class A

พื้นผิว

สื่อนีโอไดซ์

น้ำหนัก

340.0 กรัม ±10 กรัม

รับน้ำหนักสูงสุด

200 กิโลกรัม

ได้รับการรับรอง

EN 341:2011 ประเภท 2 Class A, EN 12841:2006 ประเภท C

รอกนิรภัย IRSQ

AFX202002

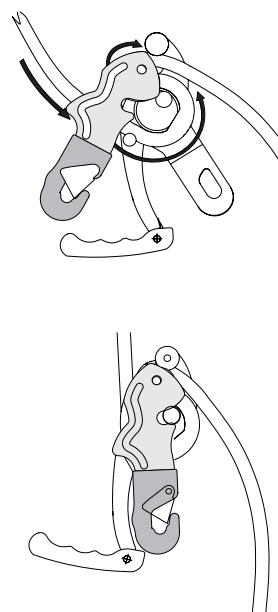
คุณสมบัติ

- ทำจากอลูมิเนียมผสม มีน้ำหนักเบาและทนทาน
- ใช้ได้กับทั้งการไต่ขึ้นและการโรยตัวด้วยเชือกเส้นเดียว
- มาพร้อมกับระบบเบรกอัตโนมัติที่มีความเฉพาะตัว โดยตัวเบรกจะทำงานทันทีเมื่อที่จับถูกปล่อยหรือถูกจับแน่นเกินไป
- มีตะขอล็อคเซฟตี้สำหรับป้องกันไม่ให้เชือกเลื่อนหลุดออกไปขณะที่กำลังโรยตัวลงมา
- หุ้มด้วยโพลีเมอร์เพื่อความสบายมือในขณะโรยตัว



CE

ขั้นตอนการติดตั้ง



ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสผลิตภัณฑ์	AFX202002
วัสดุ	อลูมิเนียมอัลลอยด์
การใช้งาน	สำหรับไต่ขึ้นและโรยตัวด้วยเชือกเส้นเดียว
ใช้ได้กับ	ใช้ได้กับเชือกเคเบิลสเตลที่มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 10.0 มม. สำหรับ EN 12841:2006 ประเภท C และเชือกเคเบิลสเตลที่มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 11.0 มม. สำหรับ EN 341:2011 Class B ประเภท 2
พื้นผิว	สื่อนอนไดซ์
น้ำหนัก	440.0 กรัม
รับน้ำหนักสูงสุด	30 kg - 150 กก.
ได้รับการรับรอง	EN 341:2011 Class B ประเภท 2, EN 12841:2006 ประเภท C

แผ่นยึด 4 หลุม

AFX203054



สัดส่วน 8

AFX208001



แผ่นยึด 8 หลุม

AFX203058



จุดยึดปลายเชือกเดียวถอดออกได้

AFX203050



ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสผลิตภัณฑ์	AFX203054	AFX203058	AFX208001	AFX203050
วัสดุ	อลูมิเนียมอัลลอยด์	อลูมิเนียมอัลลอยด์	อลูมิเนียมอัลลอยด์	อลูมิเนียมอัลลอยด์
การใช้งาน	สำหรับสร้างจุดยึดหลายจุด	สำหรับสร้างจุดยึดหลายจุด	กิจกรรมปีนเขา เข้าถ้ำ ล่องแก่ง ทุ๊บก๊วย	กิจกรรมปีนเขา เข้าถ้ำ ล่องแก่ง ทุ๊บก๊วย
เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน	19 มม.	19 มม.	ใหญ่: 52 มม.; เล็ก: 26 มม.	21.8 มม. ±1 มม.
พื้นผิว	สีเงินธรรมชาติ/สี, อโนไดซ์	สีเงินธรรมชาติ/สี, อโนไดซ์	สีเงินธรรมชาติ/สี, อโนไดซ์	สีเงินธรรมชาติ/สี, อโนไดซ์
น้ำหนัก	53.5 กรัม ±10 กรัม	210.0 กรัม ±10 กรัม	136.0 กรัม ±10 กรัม	248.5 กรัม ±10 กรัม
สอดคล้องกับ	CNB/P/11.114	CNB/P/11.114	EN 15151-2:2012	CNB/P/11.114

การกู้ภัย

เทคนิคการใช้เชือกเข้าถึงพื้นที่ด้วยการเคลื่อนที่บนเชือกเมื่อไม่สามารถทำการติดตั้งระบบการเข้าถึงแบบดั้งเดิมได้ ควรใช้อุปกรณ์เชือกเข้าถึงพื้นที่แบบพื้นฐานควบคู่กับระบบป้องกันการตก ใช้เทคนิคการกู้ภัยในกรณีฉุกเฉินเท่านั้น การกู้ภัยโดยใช้เชือกถูกออกแบบมาเพื่อให้ความช่วยเหลืออย่างปลอดภัยกับผู้ตกลงจากที่สูงและห้อยอยู่กับเข็มขัดนิรภัย ซึ่งสามารถทำได้โดยการมีแผนการกู้ภัยซึ่งช่วยให้เจ้าหน้าที่ที่ได้รับการฝึกสามารถดำเนินการกู้ภัยด้วยชุดเชือกและอุปกรณ์เสริมจากโรงงานได้

ชุดสำหรับการกู้ภัยโดยใช้เชือก

ชุดสำหรับการกู้ภัยโดยใช้เชือกที่ได้รับการประกอบไว้ล่วงหน้าของ KStrong ช่วยให้เจ้าหน้าที่กู้ภัยสามารถมอบความช่วยเหลืออย่างว่องไวและมีประสิทธิภาพให้กับผู้ที่ได้รับบาดเจ็บจากสถานการณ์ต่างๆ ที่ต้องทำงานในที่สูง สามารถจัดจำหน่ายเชือกในความยาวต่างๆ ได้

- การกู้ภัยจากบันไดสูง
- บันไดคอนเทนเนอร์ประจำท่าเรือ
- กังหันลม
- การกู้ภัยจากบันไดปืน
- สำหรับการกู้ภัยจากเชือกนิรภัยกันตก
- สำหรับการกู้ภัยจากสายเชือกนิรภัย
- สำหรับการกู้ภัยจากสายชนิดดิ่งหยุด



EVAC-R

AFX209070(40)

อุปกรณ์โรยตัวและกู้ภัย EVAC-R ของ KStrong พร้อมฟังก์ชันการยกตัวเป็นอุปกรณ์การโรยตัวแบบอัตโนมัติและได้รับการควบคุมสำหรับการยกหรือลดระดับผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ อีกทั้งยังมีข้อดีในการติดตั้งผ่านไฟฟ้าเพื่อช่วยเหลือการกู้ภัยทำให้ผู้ใช้สามารถนำมาใช้ได้ สถานการณ์ที่จำเป็นต้องยกผู้ที่ได้รับบาดเจ็บระยะทางไกล

อ้างอิงผลิตภัณฑ์

รหัสผลิตภัณฑ์	ชื่อผลิตภัณฑ์
AFX209070	EVAC-R
AFX200096	เชือกกู้ภัยเคเบิลขนาด 9.6 มม. (40 เมตร)
AFA921515	สายรัดจุดยึดเกี่ยวแถบแบบ 1.5 เมตร
AFX203001	ตัวป้องกันขอบพร้อมลวด 2.0 เมตรและห่วงเกี่ยวนิรภัย
AFC601415	ห่วงเกี่ยวนิรภัยลวดเกลียวอลูมิเนียม
AFZ177150	กระเป๋ากู้ภัย



ชุดกู้ภัย IRSQ

AFX209001

KStrong ขอนำเสนอชุดกู้ภัย IRSQ ซึ่งถูกออกแบบพิเศษสำหรับใช้เพื่อกู้ภัยผู้ที่ได้รับบาดเจ็บที่ห้อยอยู่กับสายยึดกันตกจากที่สูงหรืออุปกรณ์กันตกเจ้าหน้าที่กู้ภัยสามารถยกผู้บาดเจ็บเพื่อปลดปล่อยตัวยึดเพื่อที่สามารถยกหรือลดระดับผู้บาดเจ็บได้อย่างปลอดภัยโดยที่เจ้าหน้าที่กู้ภัยไม่จำเป็นต้องเข้าถึงตัวผู้บาดเจ็บ

อ้างอิงผลิตภัณฑ์

รหัสผลิตภัณฑ์	ชื่อผลิตภัณฑ์
AFX204001	ที่จับอุปกรณ์ไต่ขึ้น (ขา)
AFX202002	อุปกรณ์โรยตัวที่มีเบรกในตัวเอง
AFX206008	SS. ลูกกรอกอลูมิเนียมขนาดเล็กคู่พร้อมตัวยึดคู่ 25 กิโลนิวตัน
AFG801011	ตัวจับเชือกอลูมิเนียมสำหรับสายชนิดดิ่งหยุด
AFX200011(50)	เคเบิลขนาด 11 มม. 50 เมตร (ความยาวที่มีประสิทธิภาพ 10 เมตร)
AFA921005	แถบสายรัดขนาด 50 มม. สายคล้องแขน 0.5 เมตร
AFA926015	สายรัดจุดยึดเกี่ยวคล้องแขนพร้อมวงแหวนรูปตัวดีและห่วงผ้าอีก 1.5 เมตร
AFC601105	ห่วงเกี่ยวนิรภัยโลหะหมุนหนึ่งในสี่รอบ
AFX207001	เสากู้ภัยขนาด 3 เมตร
AFC608401	ตะขอนั่งร้านอลูมิเนียมขนาด 60 มม. แรงเปิด 22 กิโลนิวตัน
AFZ177150	กระเป๋ากู้ภัย



ชุดไต่และโรยตัว IRSQ

AFX209031(50) & AFX209051(50)

ระบบไต่กุ๊ยกและโรยตัวกุ๊ยก KStrong ช่วยให้ผู้ใช้สามารถยกและลดระดับตนเองได้อย่างง่ายดายขณะทำงานในที่สูงหรือในตำแหน่งที่ห้อยโหน อุปกรณ์ดังกล่าวยังสามารถใช้เพื่อช่วยเหลือบุคคลโดยการยกหรือลดระดับผู้เคราะห์ร้ายสู่พื้นดินหรือระดับชั้นถัดไปได้ จัดจำหน่ายในชุดไต่เบรียบเชิงกล 3:1 หรือ 5:1

อ้างอิงผลิตภัณฑ์

รหัสผลิตภัณฑ์	ชื่อผลิตภัณฑ์
AFX209030	ลูกรอกทิศทางเดียว / เสากุ๊ยก
AFX206001	ลูกรอกเดี่ยวอุปกรณ์ยึดด้านเดียว 36 กิโลนิวตัน
AFX206002	SS. ลูกรอกกลูมิเนียมคู่พร้อมอุปกรณ์ยึดสองด้าน 36 กิโลนิวตัน (5:1) เท่านั้น
AFX206003	SS. ลูกรอกกลูมิเนียมเดี่ยวพร้อมอุปกรณ์ยึดสองด้าน 36 กิโลนิวตัน
AFX202002	อุปกรณ์โรยตัวที่มีเบรกในตัวเอง
AFX204001	ที่จับอุปกรณ์ไต่ขึ้น (ขวา)
AFX200011(50)	เคเบิลแมนเทิลกุ๊ยกขนาด 11 มม. 50 เมตร (ความยาวที่มีประสิทธิภาพ 3:1/12.5 เมตร และ 5:1/8 เมตร)
AFA926015	สายรัดจุดยึดเกี่ยวคล้องแขนพร้อมวงแหวนรูปตัวดีและห่วงผ้าอีก 1.5 เมตร
AFC601101C	ห่วงเกี่ยวนิรภัยโลหะล็อคหมุนหนึ่งในสี่รอบแบบหลอดไฟ
AFC601101	ห่วงเกี่ยวเชือกนิรภัยอุปกรณ์โกลูมิเนียม
AFZ177150	กระเป๋ากุ๊ยก



AFX209031(50)

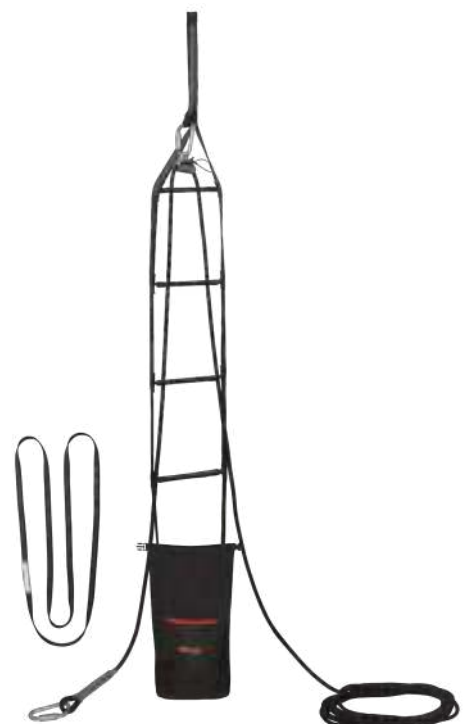
ชุดบันไดปีนกุ๊ยก

AFX209020

ระบบบันไดปีน IRSQ ของ KStrong ได้รับการออกแบบมาสำหรับการช่วยเหลือตนเองในกรณีที่ผู้ใช้ที่พลัดตกยังมีสติอยู่ ชุดบันไดปีนช่วยให้ผู้ใช้สามารถปีนไปยังที่ปลอดภัยได้ และยังมีข้อดีที่ผู้ใช้สามารถนำเชือกสำรองมายึดกับตนเองได้เพื่อลดโอกาสการพลัดตกครั้งที่สอง

อ้างอิงผลิตภัณฑ์

รหัสผลิตภัณฑ์	ชื่อผลิตภัณฑ์
AFX209019	บันไดปีนกุ๊ยก 6 เมตร
AFA921515	สายรัดจุดยึดเกี่ยวแถบแบน 1.5 เมตร
AFG801011F	ตัวจับเชือกกลูมิเนียมประเภทคองที่สำหรับเชือกเคเบิลแมนเทิลขนาด 11 มม.
AFX2000105(07)	เชือกกุ๊ยกเคเบิลแมนเทิลขนาด 10.5 มม. 7 เมตร
AFC601101C	ห่วงเกี่ยวนิรภัยโลหะล็อคหมุนหนึ่งในสี่รอบแบบหลอดไฟ
AFZ177160	กระเป๋าสชุดบันไดปีน



เปลกู้ภัย

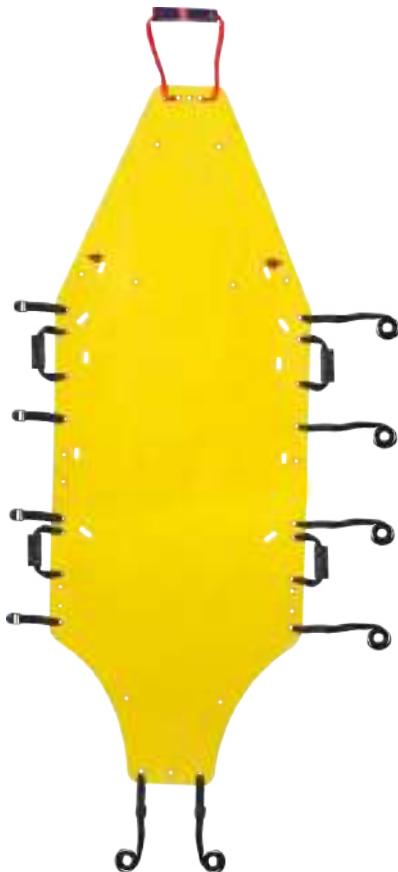
AFX205001

เปลกู้ภัย IRSQ ของ KStrong เป็นเปลพักฟื้นที่ใช้งานง่ายทำให้สามารถช่วยเหลือผู้ป่วยให้ปลอดภัยจากสภาพแวดล้อมที่ยากลำบากและทำหายได้

คุณสมบัติ

- ทนต่อทุกสภาวะ ของเหลวจากร่างกาย และเลือด
- มีความทนทานสูง ใช้งานและเก็บรักษาง่าย
- เป็นการผสมผสานระหว่างการใช้งานและการสนับสนุนอย่างสูงสุด
- สามารถใช้ในแนวดิ่งและแนวนอนได้
- มาพร้อมกับเครื่องหมายพิเศษสำหรับระบุตำแหน่งศีรษะของผู้เคราะห์ร้ายเมื่อนอนบนเปล
- มีฉลากคำแนะนำซึ่งประกอบไปด้วยคำอธิบายทางเทคนิค คำแนะนำการใช้งาน แนวทางทั่วไป การดูแลรักษา และตารางการตรวจสอบสำหรับให้ข้อมูลที่ครอบคลุมสำหรับผู้ใช้เปล

Kgs 5.5 กก.



ข้อมูลทางเทคนิค

AFX205001

รับน้ำหนักสูงสุด: 200 กก.
น้ำหนักของอุปกรณ์: 5.5 กก.
น้ำหนักรวมของกระเป๋าลำเลียงและเข็มขัด: 8.0 กก.

พื้นที่ผิว

ความยาว: 2.438 เมตร
ความกว้าง: 0.914 เมตร
วัสดุ: โพลีเอสเตอร์ความทนทานสูง
วัสดุของตะขอ: เหล็กกล้าผสม

เชือก

ความยาว: 9.0 เมตร
เส้นผ่านศูนย์กลางกลาง: 10.0 มม.

เข็มขัดสำหรับยก

ความยาว: บริเวณเท้า 6.7 ฟุต (2,042.0 มม.)
บริเวณศีรษะ 6.4 ฟุต (1,951.0 มม.)
ความกว้าง: บริเวณเท้า 5.0 มม./ บริเวณศีรษะ 5.0 มม.
โหลดสูงสุดของเข็มขัด: 3,000 กก.
โหลดสูงสุดของรอยเย็บรับ: 2,000 กก.

ที่จับ

วัสดุ: โพลีเอสเตอร์
จำนวนที่จับบนด้านทางยาว: 2

เหมาะสำหรับการใช้งาน

สำหรับขนส่งและการเคลื่อนย้ายผู้ใช้ที่ได้รับบาดเจ็บอย่างปลอดภัย

ระบบเสาสำหรับติดอุปกรณ์เชื่อมต่อระยะไกล

AFA960001

คุณสมบัติ

- เสาสำหรับติดอุปกรณ์เชื่อมต่อระยะไกลเป็นทางออกที่สมบูรณ์แบบสำหรับการทำจุดยึดเกี่ยวเหนือหัวในระดับความสูงที่เกินเอื้อม เสามีน้ำหนักเบา ทำจากใยแก้ว และสามารถใช้ติดตั้งจุดยึดเกี่ยวได้จากระยะไกล น้ำหนักโดยรวมของเสาสำหรับติดอุปกรณ์เชื่อมต่อระยะไกล โดยไม่ประกอบรวมตะขออยู่ที่ประมาณ 4.6 กก. ดังนั้นจึงสามารถพกพาได้สะดวก
- ระยะการทำงานพร้อมส่วนต่อขยาย: 10.5 เมตร และไม่มีส่วนต่อขยาย: 9.5 เมตร
- ความทนทานของฉนวนไฟฟ้า: 30 กิโลวัตต์
- มาพร้อมกับตะขอยึดเกี่ยวอลูมิเนียมหนึ่งชิ้น AFC608410 สำหรับยึดเกี่ยวในระยะที่ต้องการ

ส่วนหัว

- ความยาว: 240.0 มม.
- น้ำหนัก: 185.0 กรัม

ส่วนต่อขยาย

- ความยาว: 1.0 เมตร
- น้ำหนัก: 425.0 กรัม

ตะขอแขวน

- วัสดุ: เหล็กกล้าผสม พลาสติกขึ้นรูป
- น้ำหนัก: 190.0 กรัม

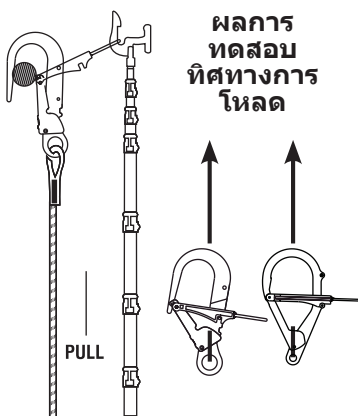
นอตขึ้นรูปพร้อมหมุดเกลียวที่มีหัวบนส่วนหัวเพื่อความสะดวกต่อการปรับและจำกัดการเคลื่อนไหวที่ไม่จำเป็นขณะใช้งาน

เสาสำหรับติดอุปกรณ์เชื่อมต่อระยะไกล

- วัสดุ: ใยแก้ว
- ความยาวสูงสุด: 7.95 เมตร
- ความยาวขั้นต่ำ: 1.95 เมตร
- น้ำหนัก: 3.80 กก.

ตะขอยึดเกี่ยวอลูมิเนียม

- วัสดุ: อลูมิเนียมอัลลอยด์
- เปิดออกได้: 54.0 มม.
- ขนาดแรงขั้นต่ำที่ทำให้เสียหาย: 22 กิโลนิวตัน
- น้ำหนัก: 480.0 กรัม
- ลักษณะผิว : สีสเงินธรรมชาติ / สีสโโนไดซ์
- การรับรอง: EN 362:2004 Class A และ; EN 795:2012 ประเภท B



ที่นั่งแบบสบาย

AFX201001

คุณสมบัติ

- เก้าอี้ทำงานที่สะดวกสบายและตรงตามหลักสรีรศาสตร์ เป็นที่นั่งที่สบายสำหรับการทำงานเพิ่มหลายชั่วโมง หรือต้องห้อยอยู่บนที่สูง
- สามารถติดกับเข็มขัดนิรภัยกันตกจากที่สูง AFH300404 ซึ่งมีห่วงตรงกลางที่ระดับเอว (หน้าท้อง) ซึ่งติดห่วงเกี่ยวนิรภัยอยู่
- การเสริมด้วยอลูมิเนียมทำให้ที่นั่งมีความแข็งแรงแต่มีน้ำหนักเบา ซึ่งมีน้ำหนักไม่เกิน 1,320 กรัม
- ห่วงทางปลายของสายรัดแถบแนวนอนโพลีเอสเตอร์สามารถยึดติดได้อย่างง่ายดายกับห่วงรูปตัวดีระดับหน้าท้องที่กล่าวไว้ข้างต้น
- มีสายรัดที่ปรับได้
- พร้อมกับห่วง 3 ชิ้นสำหรับห้อยอุปกรณ์ ดัง และอื่นๆ
- สามารถนำไว้ที่หลังได้อย่างง่ายดายเมื่อไม่ใช้
- เบาะนุ่มด้านข้างช่วยป้องกันสายรัดแถบแนวนอนบาดต้นขา



ข้อมูลทางเทคนิค

เชือกแถบแนวนอน			ส่วนประกอบโลหะ		
วัสดุ	ความกว้าง	ขนาดแรงที่ทำให้เสียหาย	วัสดุ	พื้นผิว	น้ำหนัก
โพลีเอสเตอร์	44.0±1.0 มม.	23 กิโลนิวตัน	อลูมิเนียมอัลลอยด์	อโนไดซ์	609.0 กรัม ± 10 กรัม

อุปกรณ์ช่วยยก

AFX201011

คุณสมบัติ

- ใช้ร่วมกับเข็มขัดนิรภัยสำหรับพื้นที่อับอากาศของ KStrong เพื่อยกและลดระดับบุคคลระหว่างการกู้ภัย
- ห่วงเชือกแถบแนวนอนที่ติดอยู่สามารถใช้เพื่อใช้ยึดแขนของผู้เคราะห์ร้ายขณะยกหรือลดระดับลง



เชือกแถบแนวนอน			ส่วนประกอบโลหะ		
วัสดุ	ความกว้าง	ขนาดแรงที่ทำให้เสียหาย	วัสดุ	พื้นผิว	น้ำหนัก
โพลีเอสเตอร์	44.0±1.0 มม.	25 กิโลนิวตัน	เหล็กอัลลอยด์	ชุบสังกะสี	1360.0 กรัม ± 50 กรัม

เก้าอี้ทำงานบนที่สูง IRSQ

AFX201021

เหมาะสำหรับการใช้งาน
การไต่ขึ้นและไต่ลงในแนวดิ่ง

คุณสมบัติทั่วไป

- เก้าอี้ทำงานที่สะดวกสบายและตรงตามหลักสรีรศาสตร์
- อุปกรณ์ช่วยยกเป็นตัวเลือกอุปกรณ์เสริม
- สอดคล้องกับ EN 1498:1996



ข้อมูลทางเทคนิค

เชือกแถบแบน			ส่วนประกอบโลหะ		
วัสดุ	ความกว้าง	ขนาดแรงที่ทำให้เสียหาย	วัสดุ	พื้นผิว	น้ำหนัก
โพลีเอสเตอร์	44.0±1.0 มม.	23 กิโลนิวตัน	เหล็กอัลลอยด์	ชุบสังกะสี	1,648.0 กรัม ± 50 กรัม

เปลสามเหลี่ยมกู้ชีพ IRSQ

AFX201031

เหมาะสำหรับการใช้งาน

- กู้ชีพบุคลากรที่ได้รับบาดเจ็บ
- มีห่วงโลหะรูปตัวดี 3 ชิ้นเป็นองค์ประกอบสำหรับการยึด
- มีเบาะเพื่อความสบายเป็นพิเศษ
- สอดคล้องกับ EN 1498:2006



ข้อมูลทางเทคนิค

เชือกแถบแบน			ส่วนประกอบโลหะ		
วัสดุ	Width	ขนาดแรงที่ทำให้เสียหาย	วัสดุ	พื้นผิว	น้ำหนัก
โพลีเอสเตอร์	44.0±1.0 มม.	25 กิโลนิวตัน	เหล็กอัลลอยด์	ชุบสังกะสี	1,175.0 กรัม ± 10 กรัม

อุปกรณ์ช่วยยก IRSQ

AFX201022

มีให้เป็นตัวเลือกอุปกรณ์เสริมของเก้าอี้
ทำงานบนที่สูง จัดให้ตามการร้องขอ

- วัสดุ- เหล็กกล้าผสม
- น้ำหนัก- 1,000.0 กรัม ± 10 กรัม



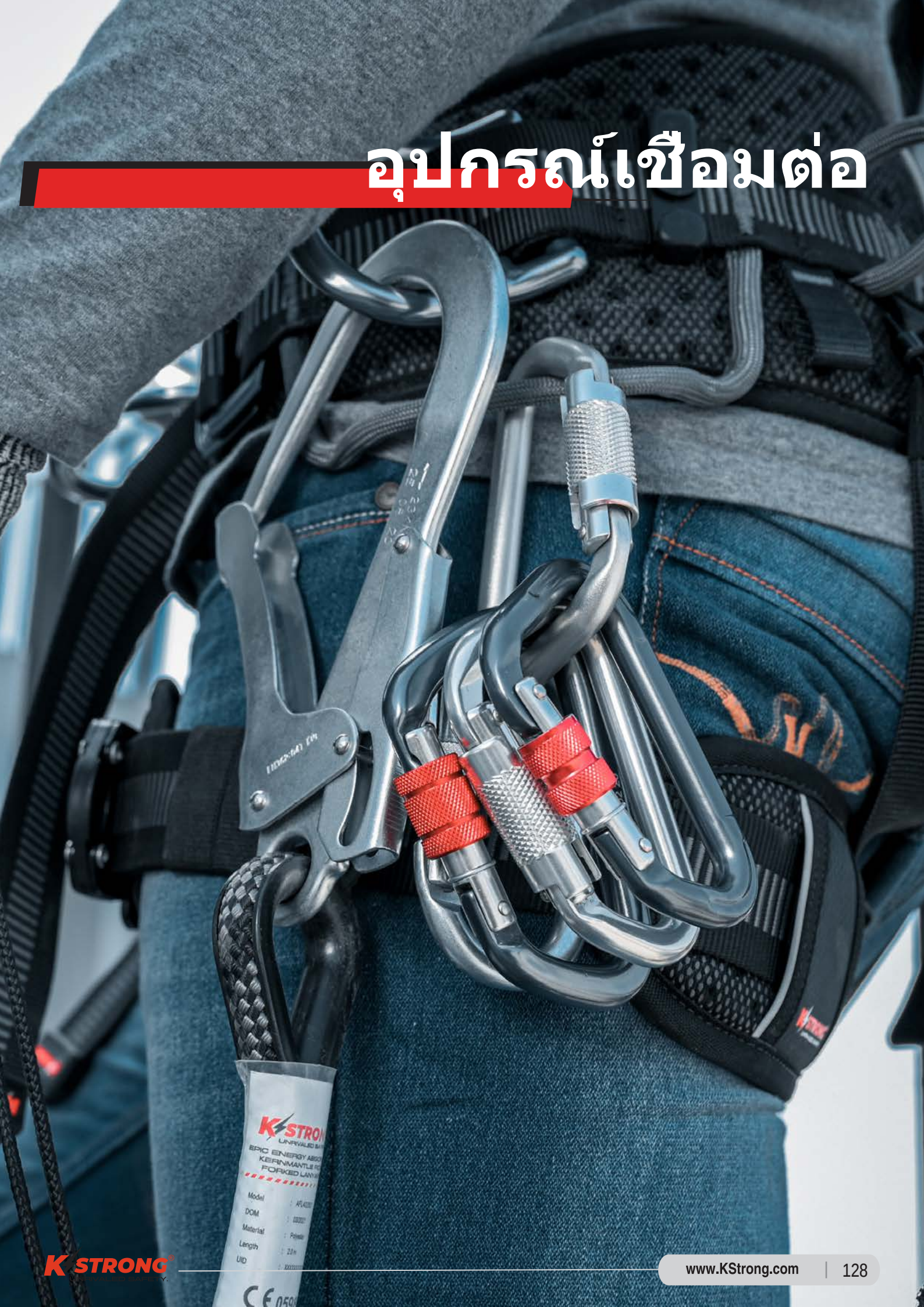
ตัวป้องกันขอบเชือก IRSQ

AFX203001

- วัสดุ- สแตนเลส
- ช่วยป้องกันเชือกจากการเสียดสีกับขอบ
- ห่วงที่ขอบของบานพับตัวป้องกันขอบช่วยป้องกันไม่ให้สายยึดเกี่ยวต่างๆ พังกันที่ขอบ
- ฐาน- สแตนเลสเคลือบด้วยระบบไฟฟ้า
- ขนาดแรงขั้นต่ำที่ทำให้เสียหาย - 25 กิโลนิวตัน
- น้ำหนัก- 650 กรัม ± 20 กรัม



อุปกรณ์เชื่อมต่อ



อุปกรณ์เชื่อมต่อคืออะไร

อุปกรณ์เชื่อมต่อเป็นองค์ประกอบหลักของระบบป้องกันการตก

อุปกรณ์เชื่อมต่ออาจแบ่งได้เป็นสองประเภท ได้แก่ อุปกรณ์เชื่อมต่อกับจุดยึดเกี่ยว ซึ่งจะเชื่อมต่อจุดยึดเกี่ยวกับส่วนประกอบที่เชื่อมต่ออุปกรณ์ และ อุปกรณ์เชื่อมต่อที่ยึดกับเข็มขัดนิรภัย ซึ่งจะยึดกับตัวเข็มขัดนิรภัยของส่วนประกอบที่เชื่อมต่ออุปกรณ์

ตะขอและอุปกรณ์เชื่อมต่อมาพร้อมคุณสมบัติพิเศษมากมาย

- ตะขอและอุปกรณ์เชื่อมต่อมีความทนแตกหักขั้นต่ำที่ 20 กิโลนิวตัน เพราะฉะนั้นจึงเป็นไปตามบรรทัดฐานที่จำเป็น
- อุปกรณ์เชื่อมต่อและตะขอเหล่านี้ได้รับการชุบด้วยสังกะสีมาอย่างเฉพาะตัว ซึ่งมีคุณสมบัติการช่วยป้องกันการกัดกร่อนได้ยาวนาน
- ชิ้นส่วนโลหะทั้งหมดถูกตรวจสอบและทดสอบมาอย่างเข้มงวด
- การตรวจสอบแบบออนไลน์ 100% การตรวจสอบทุกชิ้นส่วนด้วยสายตาเพื่อให้มีฟังก์ชันและการตกแต่งที่เหมาะสม

การใช้อุปกรณ์เชื่อมต่ออย่างถูกต้อง



กดเปิดหรือคลายเกลียวตัวล็อกออก



เปิดประตูดึงเกี่ยวโดยกดมันเข้าไปด้านในตัวตะขอ



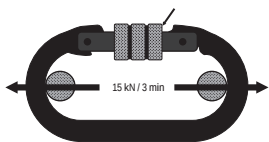
ล็อกประตูดึงเกี่ยวทุกครั้งเมื่อทำการเชื่อมต่ออุปกรณ์แล้ว

ข้อดีของห่วงเกี่ยวนิรภัยแบบหมุนลื่นคอเหล็ก

- เชื่อมถือได้ในสภาพแวดล้อมที่เลวร้ายหรือสกปรก
- แข็งแรงทนทานที่สุดในกรณีที่เกิดการบิด
- มีน๊อตเกลียวเหนือประตูดึงเกี่ยวที่ผู้ใช้งานล็อกได้ด้วยมือตามต้องการ
- ใช้งานง่ายด้วยมือเดียว

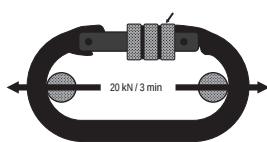
ทดสอบการใช้งานอุปกรณ์เชื่อมต่อ

ปิดและปลดล็อกประตูดึงเกี่ยว



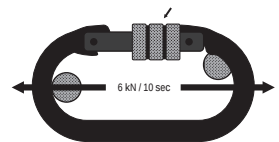
ห่วงเกี่ยวนิรภัยต้องไม่แตกหัก

ปิดและล็อกประตูดึงเกี่ยว



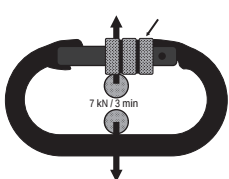
ห่วงเกี่ยวนิรภัยต้องไม่แตกหัก

ปิดประตูดึงเกี่ยว



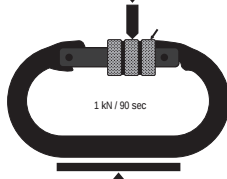
หลังการทดสอบ ประตูจะเปิดเร็วกว่าประตูใหม่ (ฟังก์ชันประตู)

ปิดประตูดึงเกี่ยว



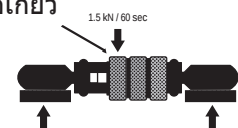
ห่วงนิรภัยต้องไม่แตกหัก (แกนรอง)

ปิดประตูดึงเกี่ยว



หลังการทดสอบ ประตูจะเปิดเร็วกว่าประตูใหม่ ความต้านทานของประตู (ด้านหน้าประตู)

ปิดประตูดึงเกี่ยว



หลังการทดสอบ ประตูจะเปิดเร็วกว่าประตูใหม่ ความต้านทานของประตู (ด้านข้างประตู)

การทดสอบกับตะขอและอุปกรณ์เชื่อมต่อ



การทดสอบกำลังรับน้ำหนัก

ผลิตภัณฑ์ของเราได้รับการทดสอบกำลังรับน้ำหนัก 100% อยู่ที่ 16 กิโลนิวตัน เพื่อให้แน่ใจว่าชิ้นส่วนโลหะแข็งแรงรับน้ำหนักได้เป็นไปตามที่กำหนดไว้

ซึ่งหมายความว่าชิ้นส่วนโลหะแข็งแรงรับน้ำหนักแต่ละชิ้นผ่านการทดสอบความแข็งแรง มั่นใจได้ว่าจะสามารถรับน้ำหนักขั้นต่ำที่ 16 กิโลนิวตัน โดยไม่มีร่องรอยแตกหักหรือแตกร้าวก่อนที่จะรวมเข้าไปกับสายรัดหรือระบบป้องกันการตก

สิ่งนี้เป็นการดอกลำมาตรการคุณภาพที่เข้มงวดก่อนที่จะถึงมือผู้ใช้งาน



การทดสอบความแข็งแรง

เนื่องจากความแข็งแรงของชิ้นส่วนโลหะและค่าความต้านทานแรงดึงนั้นมีความสัมพันธ์กันอย่างชัดเจน วัสดุชิ้นส่วนโลหะทั้งหมดจึงได้รับการทดสอบอย่างเหมาะสม การทดสอบความแข็งแรงแบบบริเนลล์และการทดสอบความแข็งแรงแบบร็อคเวลล์เป็นสองวิธีที่ใช้กันแพร่หลาย

โดยเฉพาะเมื่อวัสดุพื้นฐานของชิ้นส่วนโลหะเป็นไปตามข้อกำหนดของความแข็งแรง เป็นกรรมวิธีการผลิต



การทดสอบการกัดกร่อนโดยไอเกลือ

การทดสอบนี้ดำเนินการเพื่อให้มั่นใจว่าชิ้นส่วนโลหะทั้งหมดนั้นมีความต้านทานการเกิดสนิมและการกัดกร่อนได้สูงสุด ชิ้นส่วนต่างๆ จะถูกวางไว้ในเครื่องทดสอบการกัดกร่อนไอเกลือและต้องพ่นหมอกเกลือในอุณหภูมิประมาณ 350 องศาเซลเซียส เป็นระยะเวลา 72 ชั่วโมง

ชิ้นส่วนโลหะทั้งหมดผ่านการทดสอบการพ่นหมอกเกลือเป็นเวลา 72 ชั่วโมงโดยไม่เกิดสนิมแดงและไม่เกิดการกัดกร่อน

การทดสอบนี้ช่วยให้มั่นใจได้ถึงคุณสมบัติการช่วยต้านทานการกัดกร่อนของชิ้นส่วนโลหะที่ถูกใช้งาน อุปกรณ์เชื่อมต่อและตะขอทั้งหมดจึงถูกปรับสภาพให้ทนต่อสภาวะที่กัดกร่อนสูงโดยไม่แสดงร่องรอยของการเกิดสนิมและความเสียหาย



การทดสอบแรงแบบคงที่

การทดสอบนี้ได้ดำเนินการกับกลุ่มตัวอย่างที่จัดสุ่มขึ้นมาอย่างชาญฉลาดเพื่อทดสอบแกนหลัก แกนรอง ด้านข้าง ประตู่ ความแข็งแรง และความแข็งแรงด้านหน้าประตู่ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้



การสอบเทียบเครื่องสเปกโตรโฟโตมิเตอร์

การสอบเทียบเครื่องสเปกโตรโฟโตมิเตอร์เป็นการดำเนินการเพื่อให้ทราบถึงองค์ประกอบทางเคมีของโลหะอย่างถูกต้องและแม่นยำ

ตรวจสอบอุปกรณ์เชื่อมต่อก่อนใช้งานทุกครั้ง

ข้อควรระวัง

ระบบป้องกันการตกส่วนบุคคลที่ปลอดภัยเป็นระบบที่ไม่มีข้อผิดพลาดใดๆ ที่เปราะบาง हमันตรวจสอบอย่างละเอียดก่อนใช้งานทุกครั้ง



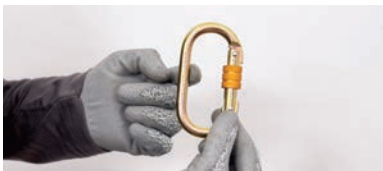
ดูอุปกรณ์เชื่อมต่อทุกๆ ด้านอย่าง
ใกล้ชิดเพื่อตรวจหารอยร้าว หักงอ
 ฯลฯ



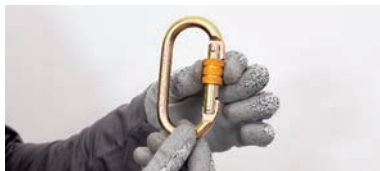
ผ่านการตรวจสอบ 3 ขั้นตอนแล้ว
ให้ตรวจสอบการเปิด ปิด และการ
ล็อกประตูขอเกี่ยวของอุปกรณ์เชื่อม
ต่อ



ตรวจสอบประตูขอเกี่ยวของอุปกรณ์
เชื่อมต่อ ควรอยู่แนวเดียวกับตัว
อุปกรณ์เชื่อมต่อ



ใช้นิ้วชี้สัมผัสไปตามพื้นผิวของ
อุปกรณ์เชื่อมต่อเพื่อตรวจความผิดปกติ



हमันตรวจสอบฟังก์ชันล็อกของ
อุปกรณ์เชื่อมต่อ ควรใช้งานได้ย
อย่างราบรื่นและอุปกรณ์เชื่อมต่อควรล็อก
อย่างถูกต้อง



हमันตรวจสอบเครื่องหมายบน
อุปกรณ์เชื่อมต่อ ตรวจสอบความ
เป็นไปได้ในการเกิดสนิมที่ประตูขอ
เกี่ยวและตัวล็อกของอุปกรณ์เชื่อม
ต่อ



ห่วงเกี่ยวนิรภัยหลัก

ห่วงเกี่ยวนิรภัยแบบหมุนล็อกเหล็ก
AFC601100



ปุ่มขึ้นรูป

ห่วงเกี่ยวนิรภัยแบบหมุนล็อกปิด
ล็อกเหล็ก
AFC601120



ห่วงเกี่ยวนิรภัยโลหะล็อกหมุนหนึ่ง
ในสักรอบแบบหลอดไฟ
AFC601101



ห่วงเกี่ยวนิรภัยโลหะล็อกหมุนหนึ่ง
ในสักรอบแบบหลอดไฟ
AFC601101C



ห่วงเกี่ยวล็อกนิรภัยหลักแบบหมุน
ล็อก
AFC601105



ห่วงเกี่ยวนิรภัยเหล็ก 2 ชั้น
AFC601115



ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสผลิตภัณฑ์	วัสดุ	ความกว้าง การเปิด ประตู	ขนาดแรง ที่ทำให้ เสียหาย	พื้นผิว	น้ำหนักสุทธิ	มาตรฐานรับรอง
AFC601100	เหล็ก อัลลอยด์	18.0 มม.	25 กิโล นิวตัน	เหล็กชุบสังกะสีด้วย การทำ passivation สี เหลืองทอง/สีเงิน	160.0 กรัม ± 10.0 กรัม	EN 362:2004 Class B
AFC601120	เหล็ก อัลลอยด์	25.4 มม.	50 กิโล นิวตัน	เหล็กชุบสังกะสีด้วย การทำ passivation สี เหลืองทอง/สีเงิน	222.0 กรัม ± 10.0 กรัม	EN 362:2004 Class B UIAA
AFC601101	เหล็ก อัลลอยด์	15.0 มม.	23 กิโล นิวตัน	เหล็กชุบสังกะสีด้วย การทำ passivation สี เหลืองทอง/สีเงิน	200.0 กรัม ± 10.0 กรัม	EN 362:2004 Class B
AFC601101C	เหล็ก อัลลอยด์	15.0 มม.	23 กิโล นิวตัน	เหล็กชุบสังกะสีด้วย การทำ passivation สี เหลืองทอง/สีเงิน	200.0 กรัม ± 10.0 กรัม	EN 362:2004 Class B
AFC601105	เหล็ก อัลลอยด์	22.0 มม.	25 กิโล นิวตัน	เหล็กชุบสังกะสีด้วย การทำ passivation สี เหลืองทอง/สีเงิน	236.0 กรัม ± 10.0 กรัม	EN 362:2004 Class B
AFC601115	เหล็ก อัลลอยด์	19.5 มม.	23 กิโล นิวตัน	เหล็กชุบสังกะสีด้วย การทำ passivation สี เหลืองทอง/สีเงิน	210.0 กรัม ± 10.0 กรัม	EN 362:2004 Class B

ห่วงเกี่ยวนิรภัยเหล็ก

ห่วงเกี่ยวนิรภัยเหล็กแบบหลอด 2
ชั้น

AFC601121



ห่วงเกี่ยวนิรภัยเหล็ก 3 ชั้น

AFC601110



ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสผลิตภัณฑ์	วัสดุ	ความกว้าง การเปิด ประตู	ขนาดแรง ที่ทำให้ เสียหาย	พื้นผิว	น้ำหนักสุทธิ	มาตรฐานรับรอง
AFC601121	เหล็ก อัลลอยด์	25.4 มม.	50 กิโล นิวตัน	เหล็กชุบสังกะสีด้วย การทำ passivation สี เหลืองทอง/สีเงิน	270.0 กรัม ± 10.0 กรัม	EN 362:2004 Class B
AFC601110	เหล็ก อัลลอยด์	22.0 มม.	25 กิโล นิวตัน	เหล็กชุบสังกะสีด้วย การทำ passivation สี เหลืองทอง/สีเงิน	233.4 กรัม ± 10.0 กรัม	EN 362:2004 Class B

Aluminum Karabiners

ห่วงเกี่ยวนิรภัยแบบหมุนล็อกคอลลูม
เนียม

AFC601401



บีมชีนรูป

ห่วงเกี่ยวนิรภัยแบบหมุนล็อกคอลลูม
เนียม

AFC601405



บีมชีนรูป

ห่วงเกี่ยวนิรภัยแบบหมุนหลอดปิด
ล็อกคอลลูมเนียม

AFC601420



บีมชีนรูป

ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสผลิตภัณฑ์	วัสดุ	ความกว้าง การเปิด ประตู	ขนาดแรง ที่ทำให้ เสียหาย	พื้นผิว	น้ำหนักสุทธิ	มาตรฐานรับรอง
AFC601401	อลูมิเนียม อัลลอยด์	15.0 มม.	23 กิโล นิวตัน	สีเงินธรรมชาติ/สโตนไดซ์	80.0 กรัม ± 10.0 กรัม	EN 362:2004 Class B
AFC601405	อลูมิเนียม อัลลอยด์	22.0 มม.	23 กิโล นิวตัน	สีเงินธรรมชาติ/สโตนไดซ์	75.0 กรัม ± 10.0 กรัม	EN 362:2004 Class B
AFC601420	อลูมิเนียม อัลลอยด์	25.0 มม.	23 กิโล นิวตัน	สีเงินธรรมชาติ/สโตนไดซ์	95.0 กรัม ± 10.0 กรัม	EN 362:2004 Class B

*หมายเหตุ: สโตนไดซ์อาจแตกต่างกัน

ห่วงเกี่ยวนิรภัยอลูมิเนียม

หลอดอลูมิเนียมดับเบิลแอ็คชั่น
ประเภท ห่วงเกี่ยวนิรภัย

AFC601422



Forged

อลูมิเนียมดับเบิลแอ็คชั่นห่วงเกี่ยว
นิรภัย

AFC601415



Forged

หลอดอลูมิเนียมดับเบิลแอ็คชั่น
ประเภท ห่วงเกี่ยวนิรภัย

AFC601421



Forged

ห่วงเกี่ยวนิรภัยอลูมิเนียมทริปเบิล
แอ็คชั่น

AFC601410



Forged

ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสผลิตภัณฑ์	วัสดุ	ความกว้าง การเปิด ประตู	ขนาดแรง ที่ทำให้ เสียหาย	พื้นผิว	น้ำหนักสุทธิ	มาตรฐานรับรอง
AFC601422	อลูมิเนียม อัลลอยด์	14.0 มม.	23 กิโล นิวตัน	สีเงินธรรมชาติ/สีก่อนไดซ์	85.0 กรัม ± 10.0 กรัม	EN 362:2004 Class B
AFC601415	อลูมิเนียม อัลลอยด์	21.0 มม.	23 กิโล นิวตัน	สีเงินธรรมชาติ/สีก่อนไดซ์	84.0 กรัม ± 10.0 กรัม	EN 362:2004 Class B
AFC601421	อลูมิเนียม อัลลอยด์	25.4 มม.	23 กิโล นิวตัน	สีเงินธรรมชาติ/สีก่อนไดซ์	105.0 กรัม ± 10.0 กรัม	EN 362:2004 Class B
AFC601410	อลูมิเนียม อัลลอยด์	21.0 มม.	23 กิโล นิวตัน	สีเงินธรรมชาติ/สีก่อนไดซ์	79.0 กรัม ± 10.0 กรัม	EN 362:2004 Class B

ห่วงเกี่ยวนิรภัยสแตนเลส

สแตนเลสสตีลดับเบิลแอ็คชั่นห่วง
เกี่ยวนิรภัย

AFC601715



บีมขึ้นรูป

สแตนเลสสตีลควอเตอร์เทิร์นห่วง
ล็อกนิรภัยแบบหลอด

AFC601701



บีมขึ้นรูป

สแตนเลสสตีลทริปเบิลแอ็คชั่นห่วง
ล็อกนิรภัย

AFC601711



บีมขึ้นรูป

ห่วงเกี่ยวนิรภัยสแตนเลส 3 ชั้น

AFC601710



บีมขึ้นรูป

ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสผลิตภัณฑ์	วัสดุ	ความกว้าง การเปิด ประตู	ขนาดแรง ที่ทำให้ เสียหาย	พื้นผิว	น้ำหนักสุทธิ	มาตรฐานรับรอง
AFC601715	สแตนเลส	25.4 มม.	50 กิโล นิวตัน	ขัดเงา	265.0 กรัม ± 10.0 กรัม	EN 362:2004 Class B
AFC601701	สแตนเลส	16.0 มม.	23 กิโล นิวตัน	ขัดเงา	198.0 กรัม ± 10.0 กรัม	EN 362:2004 Class B
AFC601711	สแตนเลส	19.5 มม.	23 กิโล นิวตัน	ขัดเงา	198.0 กรัม ± 10.0 กรัม	EN 362:2004 Class B
AFC601710	สแตนเลส	25.4 มม.	50 กิโล นิวตัน	ขัดเงา	265.0 กรัม ± 10.0 กรัม	EN 362:2004 Class B

ตะขอ

ตะขอเกี่ยวหอคอยเหล็ก

AFC608100



ตะขอเกี่ยวนั่งร้านเหล็ก

AFC608111



บีมขึ้นรูป

ตะขอเกี่ยวนั่งร้านอลูมิเนียม

AFC608401



บีมขึ้นรูป

ตะขอเกี่ยวอลูมิเนียมสำหรับเสา
สไลด์ยึดได้

AFC608410



บีมขึ้นรูป

ตะขอยึดเกี่ยวสแตนเลส

AFC608701



ข้อมูลทางเทคนิค

รหัส ผลิตภัณฑ์	วัสดุ	ความกว้าง การเปิด ประตู	ขนาดแรง ที่ทำให้ เสียหาย	พื้นผิว	น้ำหนักสุทธิ	มาตรฐานรับรอง
AFC608100	เหล็ก อัลลอยด์	59.0 มม.	23 กิโล นิวตัน	เหล็กชุบสังกะสีด้วยการทำ passivation สีเหลืองทอง/สีเงิน	745.0 กรัม ± 10.0 กรัม	EN 362:2004 Class B
AFC608111	เหล็ก อัลลอยด์	50.0 มม.	23 กิโล นิวตัน	เหล็กชุบสังกะสีด้วยการทำ passivation สีเหลืองทอง/สีเงิน	485.0 กรัม ± 10.0 กรัม	EN 362:2004 Class B
AFC608401	อลูมิเนียม อัลลอยด์	60.0 มม.	22 กิโล นิวตัน	สีเงินธรรมชาติ/สียอนไดซ์	480.0 กรัม ± 10.0 กรัม	EN 362:2004 Class T
AFC608410	อลูมิเนียม อัลลอยด์	55.0 มม.	22 กิโล นิวตัน	สีเงินธรรมชาติ/สียอนไดซ์	480.0 กรัม ± 10.0 กรัม	EN 362:2004 Class A
AFC608701	สแตนเลส	140.0 มม.	20 กิโล นิวตัน	ขัดเงา	362.0 กรัม ± 10.0 กรัม	EN 362:2004 Class A

*หมายเหตุ: สียอนไดซ์อาจแตกต่างกัน

บันทึก

อุปกรณ์ป้องกันของหล่น

ในบางครั้งเครื่องมือที่ผู้ใช้งานต้องพกไปด้วยสำหรับงานเฉพาะที่ทำงานที่สูงซึ่งไม่ได้เป็นที่ติดตั้งภายในหรือมีสายยึดจับไว้ KStrong Kaptor™ มีผลิตภัณฑ์หลากหลายสำหรับสายยึดเครื่องมือซึ่งเป็นทางออกที่เยี่ยมยอดที่จะช่วยให้คุณเชื่อมต่อได้อย่างปลอดภัย เครื่องมือแต่ละอันต้องใช้สายยึดที่ต่างออกไปขึ้นอยู่กับรูปร่างของมัน

เชือกนิรภัยยึดเครื่องมือ Kaptor

เชือกนิรภัยยึดเครื่องมือ Kaptor™ มีตัวยึดตอเนกประสงค์หลากหลายซึ่งยึดติดกับเครื่องมือช่างได้อย่างง่ายดายไม่ว่าจะมีหรือไม่มีจุดยึดก็ตาม Kaptor แบ่งออกได้เป็น 3 ส่วน:

- อุปกรณ์ยึดเครื่องมือ
- เชือกนิรภัยยึดเครื่องมือ
- กล้องเครื่องมือ

อุปกรณ์ยึดเครื่องมือ

อุปกรณ์ยึดเครื่องมือของ KStrong นั้นเรียบง่ายและง่ายต่อการยึดติดกับเครื่องมือช่างต่าง ๆ เมื่อใช้ร่วมกับเทป Q Wrap ของ KStrong



Kaptor™ เชือกนิรภัยยึดเครื่องมือกับห่วงตัวรูปตัวดี

DL100301 | หางสายยึดเครื่องมือ
1.36 กก. - 2.5 นิว - (S)



6-PACK

DL100302 | หางสายยึดเครื่องมือ
1.36 กก. - 4.5 นิว - (M)



6-PACK

DL100303 | หางสายยึดเครื่องมือ
1.36 กก. - 5.5 นิว - (L)



6-PACK

DL100304 | หางสายยึดเครื่องมือ
1.36 กก. - 6.5 นิว - (XL)



6-PACK

DL100305 | หางสายยึดเครื่องมือ
1.36 กก. - 8.5 นิว - (XXL)



6-PACK

Kaptor™ เชือกนิรภัยยึดเครื่องมือกับห่วงตัวรูปตัวดีแบบหมุนได้

DL100351 | หางสายรัด
ยึดเครื่องมือแบบหมุนได้ -
1.36 กก. - 2.5 นิว - (S)



6-PACK

DL100352 | หางสายรัด
ยึดเครื่องมือแบบหมุนได้ -
1.36 กก. - 4.5 นิว - (M)



6-PACK

DL100353 | หางสายรัด
ยึดเครื่องมือแบบหมุนได้ -
1.36 กก. - 5.5 นิว - (L)



6-PACK

DL100354 | หางสายรัด
ยึดเครื่องมือแบบหมุนได้ -
1.36 กก. - 6.5 นิว - (XL)



6-PACK

DL100355 | หางสายรัด
ยึดเครื่องมือแบบหมุนได้ -
1.36 กก. - 8.5 นิว - (XXL)



6-PACK

KaptorTM สายคาดเครื่องยึดเครื่องมือ

DL200301 | สายคาด
เครื่องมือ - งานระดับกลาง -
16 กก. - 15 นิ้ว



DL200311 | สายคาดเครื่องยึด
- เตี้ยว คู่ - งานระดับกลาง - 16
กก. - 15 นิ้ว



DL200101 | สายคาดเครื่อง
มือ - ปีก คู่ - งานระดับกลาง - 16
กก. - 15 นิ้ว



DL200201 | สายคาดเครื่อง
มือ - ปีก คู่ - งานระดับกลาง - 36
กก. - 24 นิ้ว



KaptorTM ห่วงลวดเครื่องยึดเครื่องมือ

DL100801 | ห่วงลวด
ทางเครื่องมือ - 0.9 กก.



DL100802 | ลวดแบบหมุนที่
ปิดล๊อค ทางเครื่องมือ - 1.36 กก.



KaptorTM ห่วงเครื่องยึดเครื่องมือ

DL100611 | ห่วงรูปตัวดีพร้อมจุดยึด แบบ
สายห่วง - 2.25 กก. - 7.5 นิ้ว



KaptorTM Q Wrap เทป

ยึดติดอัดโนมัดเทป Q Wrap ใช้ร่วมกับเชือกนิรภัยยึดเครื่องมือและให้จุดยึดที่รับน้ำหนักได้อย่างเต็มที่ได้อย่างรวดเร็ว!

- ติดเองโดยที่ไม่ต้องใช้กาวเคมี
- ทนความร้อนได้ถึง 150 องศาเซลเซียส
- ทนทานต่อน้ำและน้ำมัน
- มีความยืดหยุ่นมากและคงทนยาวนาน



DT700101 | เทปติด มี
กาวในตัว - 3.5 ม. ม้วน

*หมายเหตุ - สายยึดเครื่องมือมาในรูปแบบการเคลือบผงสีดำ

KaptorTM เชือกนิรภัยยึดเครื่องมือ

เชือกนิรภัยยึดเครื่องมือของ KStrong รุ่น Kaptor ผลิตด้วยผ้าที่แข็งแรง เป็นสายรัดที่ยึดหยุ่นรับน้ำหนักได้ดีและขดลวดสปริงที่มาพร้อมกับห่วงเกี่ยวนิรภัยแบบมีเหล็กล็อคเพื่อเพิ่มความปลอดภัย เหมาะสำหรับเครื่องมือส่วนใหญ่ ลดปัญหาอุปสรรคและลดแรงปะทะโดยรวมของวัตถุที่ร่วงหล่น เรียนง่ายและง่ายต่อการใช้งาน

DL100011 | ห่วงเกี่ยวนิรภัยแบบสองทิศทาง
2" - 4.5 กก. - ต่ำสุด: 35 นิ้ว, สูงสุด: 53 นิ้ว



DL100012 | ห่วงเกี่ยวนิรภัยแบบสองทิศทาง
2" - 4.5 กก. - ต่ำสุด: 35 นิ้ว, สูงสุด: 53 นิ้ว



DL100021 | ห่วงเกี่ยวนิรภัยตัวล็อคเดียว - 10 กก. - ต่ำสุด: 35 นิ้ว, สูงสุด: 53 นิ้ว



DL100022 | ห่วงเกี่ยวนิรภัยตัวล็อคเดียวขนาด - 10 กก. - ต่ำสุด: 35 นิ้ว, สูงสุด: 53 นิ้ว



DL100041 | เชือกนิรภัยเดี่ยวสำหรับยึดเครื่องมือพร้อมห่วงลวด - 10 กก. - ต่ำสุด: 28 นิ้ว, สูงสุด: 45 นิ้ว



DL100042 | เชือกนิรภัยคู่สำหรับยึดเครื่องมือพร้อมห่วงนิรภัยเดี่ยว - 10 กก. - ต่ำสุด: 28 นิ้ว, สูงสุด: 45 นิ้ว



DL100701 | ตะขอเกี่ยวห่วงบันจีสายยึดเครื่องมือ - 16 กก. - ต่ำสุด: 44 นิ้ว, สูงสุด: 61 นิ้ว



DL100711 | ตะขอเกี่ยวห่วงสายยึดเครื่องมือ สำหรับงานหนัก - 36 กก. - 77 นิ้ว



DL100201 | กล้องอุปกรณ์เสริม - ห่วงแบบถอดได้ - 2.25 กก. - ต่ำสุด: 11 นิ้ว, สูงสุด: 17 นิ้ว



3-PACK

DL100400 | ห่วงเกี่ยวนิรภัยเปิดทางเดียวแบบหมุนที่ปิดล็อคสายยึดได้ (ไม่มีห่วง) - 2.25 กก. - ต่ำสุด: 42 นิ้ว, สูงสุด: 67 นิ้ว



DL100401 | ห่วงเกี่ยวนิรภัยเปิดทางเดียวแบบหมุนที่ปิดล็อคสายยึดได้ - 2.25 กก. - ต่ำสุด: 42 นิ้ว, สูงสุด: 67 นิ้ว



KaptorTM เชือกนิรภัยยึดเครื่องมือ

DL100101 | สายหางยึด
เครื่องมือ มีห่วงยึดได้ - 7
กก. - ต่ำสุด: 11 นิ้ว, สูงสุด:
17 นิ้ว



3-PACK

DL100151 | สายหางยึด
เครื่องมือ มีห่วงยึดและหมอน
ใต้ - 4.5 กก. - ต่ำสุด: 11 นิ้ว,
สูงสุด: 17 นิ้ว



3-PACK

DL100501 | เชือกนิรภัย
เคเบิลแบบขด - 0.9 กก. - สัน
สุด: 4 นิ้ว, ยาวสุด: 60 นิ้ว



DL100601 | สายห่วงแบบขด
พร้อมคลิป - 0.9 กก. - ต่ำสุด:
7 นิ้ว, สูงสุด: 24 นิ้ว



10-PACK

KaptorTM อุปกรณ์เสริมเชือกนิรภัยยึดเครื่องมือ

DA300411 | เชือกนิรภัยยึดเครื่องมือแบบ
คล้องข้อมือ - 0.9 กก.



DA300401 | เชือกนิรภัยคล้อง
ข้อมือแบบดึงขึ้นพร้อม - หัวเข็ม
ขัด - 0.9 กก.



DA300101 | เชือกนิรภัยสำหรับหมวก
แข็งปรับได้พร้อมที่หนีบ - 0.9 กก. - ต่ำ
สุด: 16 นิ้ว - สูงสุด: 34 นิ้ว



DA300201 | ที่ใส่วิทยุสื่อสารหรืออุปกรณ์
ขนาดเล็ก - 2.25 กก.



DA300301 | ที่ใส่ดัลลัมเมตร - 0.9 กก.



DA300501 | ที่ใส่สว่านแบตเตอรี่ - 5 กก.



อ้างอิง เลขที่	ชื่อผลิตภัณฑ์	หน้า	อ้างอิง เลขที่	ชื่อผลิตภัณฑ์	หน้า
AFA910010	ลวดสลิงเหล็กสำหรับยึดเกี่ยว	105	AFC608701	ตะขอเกี่ยวจุดยึดสแตนเลส	136
AFA910015	ลวดสลิงเหล็กสำหรับยึดเกี่ยว	105	AFC609100	อุปกรณ์เชื่อมต่อ SRL แบบคู่	78
AFA910020	ลวดสลิงเหล็กสำหรับยึดเกี่ยว	105	AFC609101	อุปกรณ์เชื่อมต่อ SRL แบบคู่	78
AFA910030	ลวดสลิงเหล็กสำหรับยึดเกี่ยว	105	AFG801001	ตัวจับเชือกเหล็กแบบถอดได้	89
AFA920015	เชือกสร้างจุดยึดเกาะ	103	AFG801002	ตัวล็อคเชือกสแตนเลสแบบถอดได้	89
AFA920107	เชือกสร้างจุดยึดเกาะ	102	AFG801005	ตัวล็อคเชือกสแตนเลสแบบติดถาวร	89
AFA920115	เชือกสร้างจุดยึดเกาะ	102	AFG801010	ตัวล็อคเชือกแบบเปิดได้	90
AFA921005	เชือกสร้างจุดยึดเกาะ	104	AFG801011	ตัวล็อคเชือกอลูมิเนียมแบบเปิดได้	90
AFA921010	เชือกสร้างจุดยึดเกาะ	104	AFG801013	ตัวล็อคเชือกแบบเปิดได้	90
AFA921016	เชือกสร้างจุดยึดเกาะ	104	AFH300101	เข็มขัดนิรภัย รุ่น Essential	38
AFA921515	เชือกสร้างจุดยึดเกาะ	104	AFH300102	เข็มขัดนิรภัย รุ่น Essential	38
AFA926015	เชือกสร้างจุดยึดเกาะ	103	AFH300103	เข็มขัดนิรภัย รุ่น Essential	40
AFA927015	สายรัดแขนช่วงเชื่อมรุ่น HotWorX	105	AFH300104	เข็มขัดนิรภัย รุ่น Essential	40
AFA930001	จุดยึดเดี่ยว	100	AFH300121	เข็มขัดนิรภัย รุ่น Essential	41
AFA930050	พุกเหล็ก	101	AFH300122	เข็มขัดนิรภัย รุ่น Essential	41
AFA930101	จุดยึดแบบ Parapet	97	AFH300201	เข็มขัดนิรภัย รุ่น Elite	33
AFA930301	จุดยึดคอนกรีตแบบถอดได้	100	AFH300202	เข็มขัดนิรภัย รุ่น Elite	33
AFA930401	จุดยึดคาน	96	AFH300203	เข็มขัดนิรภัย รุ่น Elite	34
AFA930411	จุดยึดคาน (ขนาดเล็ก)	96	AFH300204	เข็มขัดนิรภัย รุ่น Elite	34
AFA930412	จุดยึดแบบมีรางบนคาน	97	AFH300250	เข็มขัดนิรภัย รุ่น Elite	35
AFA930501	จุดยึดหน้าแปลน (เครื่องมือยึดจับ M10)	101	AFH300251	เข็มขัดนิรภัย รุ่น Elite	35
AFA930502	จุดยึดหน้าแปลน (เครื่องมือยึดจับ M12)	101	AFH300252	เข็มขัดนิรภัย รุ่น Elite	36
AFA930551	T จุดยึดบาร์เหล็ก	98	AFH300401	เข็มขัดนิรภัย รุ่น Elite	29
AFA930552	จุดยึดเหล็กเส้นตรง	99	AFH300402	เข็มขัดนิรภัย รุ่น Elite	29
AFA930602	สายยึดคานบนเพอร์ฟอเมทวงหมอนิสระ	99	AFH300404	เข็มขัดนิรภัย รุ่น Elite	30
AFA930901	สายยึดขอบถาวร	98	AFH300405	เข็มขัดนิรภัย รุ่น Elite	30
AFA930950	จุดยึดประตู	96	AFH300406	เข็มขัดนิรภัย รุ่น Elite	31
AFA940001	เส้นรัดจุดยึด		AFH300701	เข็มขัดนิรภัย รุ่น Element HotWorX	45
	แนวราบแบบชั่วคราว	84	AFH300702	เข็มขัดนิรภัย รุ่น Element HotWorX	45
AFA940010	แนวราบแบบชั่วคราวสำหรับ 4 คน		AFH300703	เข็มขัดนิรภัย รุ่น Element AtexWorX	46
	เชือกยึดเกี่ยว	85	AFH300704	เข็มขัดนิรภัย รุ่น Element ExtremeWorX	44
AFA940012	แนวราบแบบชั่วคราวสำหรับ 2 คน		AFH300705	เข็มขัดนิรภัย รุ่น Element ExtremeWorX	44
	เชือกยึดเกี่ยว	86	AFH300706	เข็มขัดนิรภัย รุ่น Element ElectWorX	43
AFA940014	เครื่องยึดสายช่วยชีวิตชั่วคราวแนวราบ	87	AFH300707	เข็มขัดนิรภัย รุ่น Element ElectWorX	43
AFA950001	ระบบกันตกแบบมีตัวนำร่อง		AFH301101	เข็มขัดนิรภัย รุ่น Essential	39
	บนสายยึดแบบยึดหยุ่น	88	AFH301102	เข็มขัดนิรภัย รุ่น Essential	39
AFA950201	ระบบกันตกแบบมีตัวนำร่อง		AFH302101	เข็มขัดนิรภัย รุ่น Elite	36
	บนสายยึดแบบยึดหยุ่น	88	AFL401111	เชือกนิรภัยขึ้นแรงกระชาก รุ่น ESSENTIAL	
AFA950202	ระบบกันตกแบบมีตัวนำร่อง			สายรัดขนาด 30 มม.	57
	บนสายยึดแบบยึดหยุ่น	88	AFL401140	เชือกนิรภัยขึ้นแรงกระชาก รุ่น ESSENTIAL	
AFA951201	ระบบกันตกแบบมีตัวนำร่อง			สายรัดขนาด 30 มม.	57
	บนสายยึดแบบยึดหยุ่น	88	AFL401150	เชือกนิรภัยขึ้นแรงกระชาก รุ่น Epic 53	
AFA952001 (XX)	สายยึดแบบเชือกชนิดเกลียวขนาดเส้น 14 มม.	91	AFL401160	เชือกนิรภัยขึ้นแรงกระชาก รุ่น Epic 53	
AFA960001	ระบบเสาสำหรับติดตั้งอุปกรณ์เชื่อมต่อระยะไกล	125	AFL401612	เชือกนิรภัยขึ้นแรงกระชาก รุ่น ESSENTIAL	
AFC601100	ห่วงเกี่ยวนิรภัยแบบหมุนล็อคเหล็ก	132		สายรัดขนาด 30 มม.	57
AFC601101	ห่วงเกี่ยวล็อคนิรภัยเหล็กแบบหมุนล็อค		AFL401765	เชือกนิรภัย KStrong รุ่น ElectWorX62	
	แบบถอดไฟ	132	AFL401865	เชือกนิรภัย KStrong รุ่น ElectWorX62	
AFC601101C	ห่วงเกี่ยวล็อคนิรภัยเหล็กแบบหมุนล็อค		AFL402901	เชือกนิรภัยขึ้นแรงกระชากขอบคม รุ่น Epic	
	แบบถอดไฟ	132		ที่มีเชือกนิรภัยเคิร์นมันเทิลหนา 11 มม.	51
AFC601105	ห่วงเกี่ยวล็อคนิรภัยเหล็กแบบหมุนล็อค	132	AFL402911	เชือกนิรภัยขึ้นแรงกระชากขอบคม รุ่น Epic	
AFC601110	ห่วงเกี่ยวล็อคนิรภัยเหล็ก 3 ชั้น	133		ที่มีเชือกนิรภัยเคิร์นมันเทิลหนา 11 มม.	51
AFC601115	ห่วงเกี่ยวนิรภัยเหล็ก 2 ชั้น	132	AFL402951	เชือกนิรภัยขึ้นแรงกระชากขอบคม รุ่น Epic	
AFC601120	ห่วงเกี่ยวนิรภัยแบบหมุนถอดล็อคเหล็ก	132		ที่มีเชือกนิรภัยเคิร์นมันเทิลหนา 11 มม.	51
AFC601121	ห่วงเกี่ยวนิรภัยเหล็กแบบถอด 2 ชั้น	133	AFL403111	เชือกนิรภัยขึ้นแรงกระชากรุ่น ESSENTIAL	
AFC601401	ห่วงเกี่ยวนิรภัยแบบหมุนที่ปิดล็อคอลูมิเนียม	133		เชือกเกลียวขนาด 12 มม.	58
AFC601405	ห่วงเกี่ยวนิรภัยแบบหมุนที่ปิดล็อคอลูมิเนียม	133	AFL403611	เชือกนิรภัยขึ้นแรงกระชากรุ่น ESSENTIAL	
AFC601410	ห่วงเกี่ยวนิรภัยอลูมิเนียมทรีปเปิ้ลแอนด์ขึ้น	134		เชือกเกลียวขนาด 12 มม.	58
AFC601415	ห่วงเกี่ยวนิรภัยอลูมิเนียม 2 ชั้น	134	AFL405101	เชือกนิรภัยสำหรับกำหนดตำแหน่งทำงานรุ่น ELITE	
AFC601420	ห่วงเกี่ยวนิรภัยแบบหมุนถอดล็อคอลูมิเนียม	133		เชือกเกลียวขนาด 14 มม.	56
AFC601421	ห่วงเกี่ยวนิรภัยถอดล็อคอลูมิเนียม 2 ชั้น	134	AFL405111	เชือกนิรภัยสำหรับกำหนดตำแหน่งทำงานรุ่น ELITE	
AFC601422	ห่วงเกี่ยวนิรภัยถอดล็อคอลูมิเนียม 2 ชั้น	134		เชือกเกลียวขนาด 14 มม.	56
AFC601701	ห่วงเกี่ยวนิรภัยสแตนเลสล็อคหมุนหนึ่งในสี่รอบ		AFL405201	เชือกนิรภัยสำหรับกำหนดตำแหน่งทำงานรุ่น ELITE	
	แบบถอดไฟ	135		เชือกเกลียวขนาด 14 มม.	56
AFC601710	ห่วงเกี่ยวนิรภัยสแตนเลส 3 ชั้น	135	AFL405211	สายรัดเสา รุ่น Epic	54
AFC601711	ห่วงเกี่ยวล็อคนิรภัยสแตนเลส 3 ชั้น	135	AFL405351	เชือกนิรภัยเคิร์นมันเทิลสำหรับกำหนด	
AFC601715	ห่วงเกี่ยวนิรภัยสแตนเลส 2 ชั้น	135		ตำแหน่งทำงานรุ่น Epic	54
AFC608100	ตะขอเกี่ยวหอคอยเหล็ก	136	AFL406111	เชือกนิรภัยจำกัดระยะการตกรุ่น ESSENTIAL	
AFC608111	ตะขอเกี่ยวนั่งร้านเหล็ก	136		เชือกเกลียวขนาด 12 มม.	59
AFC608401	ตะขอเกี่ยวนั่งร้านอลูมิเนียม	136	AFL406151	เชือกนิรภัยจำกัดระยะการตกรุ่น ESSENTIAL	
AFC608410	ตะขอเกี่ยวอลูมิเนียมสำหรับเสาโลดยึดได้	136		เชือกเกลียวขนาด 12 มม.	59

อ้างอิง เลขที่	ชื่อผลิตภัณฑ์	หน้าที่
AFL406301	เชือกนิรภัยจำกัดระยะการตก รุ่น ESSENTIAL สายรัดขนาด 30 มม.	58
AFL406341	เชือกนิรภัยจำกัดระยะการตก รุ่น ESSENTIAL สายรัดขนาด 30 มม.	58
AFL406601	เชือกนิรภัยจำกัดระยะการตก รุ่น ESSENTIAL เชือกเกลียวขนาด 12 มม.	59
AFL406650	เชือกนิรภัยชั้นแรงกระชาก รุ่น Epic 53	
AFL408131	เชือกนิรภัยชั้นแรงกระชาก รุ่น ELITE ขนาดสายรัด 30 มม.55	
AFL408141	เชือกนิรภัยชั้นแรงกระชาก รุ่น ELITE ขนาดสายรัด 30 มม.55	
AFL408211	เชือกนิรภัยชั้นแรงกระชากยางยืด รุ่น EPIC 52	
AFL408251	เชือกนิรภัยชั้นแรงกระชากยางยืด รุ่น EPIC 52	
AFL408341	เชือกนิรภัยชั้นแรงกระชากยางยืด รุ่น EPIC 52	
AFL408612	เชือกนิรภัยชั้นแรงกระชาก รุ่น ELITE ขนาดสายรัด 30 มม.55	
AFL408701	เชือกนิรภัย KStrong รุ่น HotWorX 60	
AFL408721	เชือกนิรภัย KStrong รุ่น AtexWorX61	
AFL408741	เชือกนิรภัย KStrong รุ่น ExtremeWorX63	
AFL408805	เชือกนิรภัย KStrong รุ่น HotWorX 60	
AFL408825	เชือกนิรภัย KStrong รุ่น AtexWorX61	
AFL408845	เชือกนิรภัย KStrong รุ่น ExtremeWorX63	
AFS510003.5	SRLs รุ่น Brute (ลวดสลิง)	71
AFS510003.5SE	SRLs รุ่น Brute (สายรัด)	74
AFS510006	SRLs รุ่น Brute (ลวดสลิง)	71
AFS510006SE	รอกนิรภัยรุ่น Brute สำหรับขอบชั้น (ลวดสลิง)	74
AFS510010	SRLs รุ่น Brute (ลวดสลิง)	72
AFS510010SE	รอกนิรภัยรุ่น Brute สำหรับขอบชั้น (ลวดสลิง)	74
AFS510020	SRLs รุ่น Brute (ลวดสลิง)	72
AFS510020R	รอกดิ่งกลับ รุ่น Brute	76
AFS510030	SRLs รุ่น Brute (ลวดสลิง)	72
AFS510030R	รอกดิ่งกลับ รุ่น Brute	76
AFS550002	Micron SRL	78
AFS550002LD	Micron SRL	79
AFS550003.5	SRLs รุ่น Brute (สายรัด)	73
AFS550003.5SE	รอกนิรภัยรุ่น Brute สำหรับขอบชั้น (สายรัด)	75
AFS550006	SRLs รุ่น Brute (สายรัด)	73
AFS550006SE	รอกนิรภัยรุ่น Brute สำหรับขอบชั้น (สายรัด)	75
AFS550012	SRLs รุ่น Brute (สายรัด)	73
AFS550028	Micron SRL	78
AFS550028D	Micron SRL	78
AFS551002(SW)	มินิล็อก (หมุนได้)	80
AFS570010	บล็อกปิดผนึก รุ่น Brute	69
AFS570020	บล็อกปิดผนึก รุ่น Brute	69
AFS570020R	บล็อกปิดผนึกดิ่งกลับ 3 ทางรุ่น Brute	70
AFS570030	บล็อกปิดผนึก รุ่น Brute	68
AFS570030R	บล็อกปิดผนึกดิ่งกลับ 3 ทางรุ่น Brute	70
AFT710007	ชาดิง 3 ขา (7 ฟุต)	109
AFT710010	ชาดิง 3 ขา (10 ฟุต)	109
AFT730020	รอกกว้าน (20 ม.)	111
AFT730040	รอกกว้าน (40 ม.)	111
AFT730120	รอกกว้าน (20 ม.)	111
AFT730135	รอกกว้าน (40 ม.)	111
AFT7500	ที่ยึดรอก รุ่น extreme	110
AFT751011	แขนยึดรอกฐานตัว H	107
AFT751021	ชุดอุปกรณ์สำหรับงานในพื้นที่อันตราย108	
AFT751031	ชุดอุปกรณ์สำหรับงานในพื้นที่อันตราย108	
AFX20012(XX)	สายยึดเกี่ยวแบบเชือกนิรภัยเคเบิลมันเทิลขนาด 12 มม.91	
AFX201001	ที่นั่งแบบสบาย	126
AFX201011	อุปกรณ์ช่วยยก	126
AFX201021	เก้าอี้ทำงานบนที่สูง IRSQ	127
AFX201022	อุปกรณ์ช่วยยก IRSQ	127
AFX201031	เปลสามเหลี่ยมกู้ชีพ IRSQ	127
AFX202001	รอกนิรภัยIRSQ	119
AFX203001	ตัวป้องกันขอบเชือก IRSQ	127
AFX203050	จุดยึดปลายเชือกเดี่ยวถอดออกได้120	
AFX203054	แผ่นยึด 4 หลุม	120
AFX203058	แผ่นยึด 8 หลุม	120
AFX204001	ที่จับอุปกรณ์ไต่ขึ้น (ขวา)	116
AFX204002	ที่จับอุปกรณ์ไต่ขึ้น (ซ้าย)	116
AFX205001	เปลกู้ภัย	124
AFX206001	SS. รอกเดี่ยวกับตัวยึดด้านเดียว 114	
AFX206002	SS. รอกคู่ 2 ตา 114	
AFX206003	SS. รอกเดี่ยว 2 ตา114	
AFX206004	SS. ลูกรอกตามคู่ใหญ่กับล้อลูกรอก SS 114	

อ้างอิง เลขที่	ชื่อผลิตภัณฑ์	หน้าที่
AFX206005	SS. ลูกรอกเดี่ยวเล็กจุดยึดด้านเดียว	115
AFX206008	SS. ลูกรอกคู่เล็กบนลูกปืนกับจุดยึดสองด้าน	115
AFX206009	SS. ลูกรอกตามคู่เล็กกับล้อลูกรอก SS	115
AFX208001	ลัดส่วน 8	120
AFX209001	ชุดกู้ภัย IRSQ	122
AFX209020	ชุดบันไดปีนกู้ภัย	123
AFX209031(50)	ชุดไต่และโรยตัว IRSQ (อัตราส่วนการไต่เปรียบเทียบ 3:1)	123
AFX209051(50)	ชุดไต่และโรยตัว IRSQ (อัตราส่วนการไต่เปรียบเทียบ 5:1)	123
AFX209070(40)	EVAC-R	122
AFZ120011	สำหรับกำหนดตำแหน่งทำงานคาดเอว รุ่น Essential	42
AFZ150100	แถบสายรัดระงับการบาดเจ็บ	47
DA300101	อุปกรณ์เสริมเชือกนิรภัยยึดเครื่องมือ (เชือกนิรภัยยางยืดสำหรับหมวกแข่งพร้อมตัวหนีบ)	141
DA300201	อุปกรณ์เสริมเชือกนิรภัยยึดเครื่องมือ (เครื่องมือขนาดเล็ก/วิทยุสื่อสาร)	141
DA300301	อุปกรณ์เสริมเชือกนิรภัยยึดเครื่องมือ (ที่ใส่ดัมเบล)	141
DA300401	อุปกรณ์เสริมเชือกนิรภัยยึดเครื่องมือ (เชือกนิรภัยกระดุมข้อมือพร้อมหัวเข็มขัด)	141
DA300411	อุปกรณ์เสริมเชือกนิรภัยยึดเครื่องมือ(เชือกนิรภัยรัดเครื่องมือแบบรัดข้อมือ)	141
DA300501	อุปกรณ์เสริมเชือกนิรภัยยึดเครื่องมือ(ที่ใส่ส่วนแบบเดอริ)	141
DL100011	เชือกนิรภัยรัดเครื่องมือแบบขาเดียว (ห่วงเกี่ยวนิรภัยเหล็ก)	140
DL100011	เชือกนิรภัยรัดเครื่องมือแบบขาคู่ (ห่วงเกี่ยวนิรภัยเหล็ก)	140
DL100012	เชือกนิรภัยรัดเครื่องมือแบบขาเดียว (ห่วงเกี่ยวนิรภัยแบบหมุนล๊อค)	140
DL100021	เชือกนิรภัยรัดเครื่องมือแบบขาคู่ (ห่วงเกี่ยวนิรภัยแบบหมุนล๊อค)	140
DL100041	เชือกนิรภัยรัดเครื่องมือ (ห่วงเกี่ยวนิรภัยเดี่ยวสำหรับเชือกนิรภัยรัดเครื่องมือพร้อมห่วงสายรัด)	140
DL100042	เชือกนิรภัยรัดเครื่องมือ (เชือกนิรภัยรัดเครื่องมือขาคู่ ห่วงเกี่ยวนิรภัยเดี่ยวพร้อมห่วงสายรัด)	140
DL100101	เชือกนิรภัยรัดเครื่องมือ (หางต่อเครื่องมือแบบห่วงยางยืด)	141
DL100151	เชือกนิรภัยรัดเครื่องมือ (หางต่อเครื่องมือหมุนได้แบบห่วงยางยืด)	141
DL100201	เชือกนิรภัยรัดเครื่องมือ (ชุดอุปกรณ์เสริม - ห่วงแบบถอดได้)	141
DL100301	เชือกนิรภัยห่วงรูปตัวดียึดเครื่องมือ (หางสายยึดเครื่องมือ) (S)	138
DL100302	เชือกนิรภัยห่วงรูปตัวดียึดเครื่องมือ (หางสายยึดเครื่องมือ) (M)	138
DL100303	เชือกนิรภัยห่วงรูปตัวดียึดเครื่องมือ (หางสายยึดเครื่องมือ) (L)	138
DL100304	เชือกนิรภัยห่วงรูปตัวดียึดเครื่องมือ (หางสายยึดเครื่องมือ) (XL)	138
DL100305	เชือกนิรภัยห่วงรูปตัวดียึดเครื่องมือ (หางสายยึดเครื่องมือ) (XXL)	138
DL100351	เชือกนิรภัยห่วงรูปตัวดีแบบหมุนยึดเครื่องมือ (หางยึดเครื่องมือแบบหมุน) (S)	138
DL100352	เชือกนิรภัยห่วงรูปตัวดีแบบหมุนยึดเครื่องมือ (หางสายยึดเครื่องมือแบบหมุน) (M)	138
DL100353	เชือกนิรภัยห่วงรูปตัวดีแบบหมุนยึดเครื่องมือ (หางสายยึดเครื่องมือแบบหมุน) (L)	138
DL100354	เชือกนิรภัยห่วงรูปตัวดีแบบหมุนยึดเครื่องมือ (หางสายยึดเครื่องมือแบบหมุน) (XL)	138
DL100355	เชือกนิรภัยห่วงรูปตัวดีแบบหมุนยึดเครื่องมือ (หางสายยึดเครื่องมือแบบหมุน) (XXL)	138
DL100400	เชือกนิรภัยรัดเครื่องมือ (ห่วงเกี่ยวนิรภัยแบบหมุนรูเดียว ไม่มีห่วง)	140
DL100401	เชือกนิรภัยรัดเครื่องมือ (ห่วงเกี่ยวนิรภัยแบบหมุนรูเดียว ถอดออกได้)	140
DL100501	เชือกนิรภัยรัดเครื่องมือ (เชือกนิรภัยเคเบิลแบบขด)	140
DL100601	เชือกนิรภัยรัดเครื่องมือ (สายห่วงแบบขด)	141
DL100701	เชือกนิรภัยรัดเครื่องมือ (ตะขอเกี่ยวห่วงบันจี้สายยึดเครื่องมือ)	140
DL100711	เชือกนิรภัยรัดเครื่องมือ (ตะขอเกี่ยวห่วงสายยึดเครื่องมือ งานหนัก)	140
DL100801	ห่วงลวดเครื่องมือยึดเครื่องมือ (ห่วงลวด)	139
DL100802	ห่วงลวดยึดเครื่องมือ (หางเครื่องมือแบบหมุนปิด)	139

อ้างอิง เลขที่	ชื่อผลิตภัณฑ์	หน้าที่
DL200101	สายคาดเครื่องยึดเครื่องมือ (สายคาดเครื่องมือ - ปีกคู่ - งานระดับกลาง)	139
DL200201	สายคาดเครื่องยึดเครื่องมือ (สายคาดเครื่องมือ - ปีกคู่ - งานระดับกลาง)	139
DL200201	ห่วงเครื่องยึดเครื่องมือ (ห่วงรูปตัวดีพร้อมจุดยึดห่วง คล้องสาย)	139
DL200301	สายคาดเครื่องยึดเครื่องมือ (สายคาดเครื่องมือ - งานระดับกลาง)	139
DL200311	สายคาดเครื่องยึดเครื่องมือ (สายคาดเครื่องมือ - ปีกเดี่ยว - งานระดับกลาง)	139
DT700101	เทป Q Wrap (เทปกาวในตัว)	139

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no text or other markings on the paper.

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal blue or grey lines spaced evenly apart, typical of notebook paper. The lines extend across the entire width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical lines, text, or other markings on the page.



KStrong Inc.
150 N. Radnor Chester Road Suite F200
Radnor, Pennsylvania 19087 United States
Contact email : customercare@kstrong.com

www.kstrong.com

USA

SOUTH AMERICA

ASIA
