



HMPE Kantenschutzwinkel | Produktspezifikationen



Sicherheit an der Kante

Die Kantenschutzwinkel sorgen für höchste Sicherheit bei der Handhabung von scharfkantigen Lasten. Vermeiden Sie eine Überstrapazierung Ihres Hebematerials und einen vorzeitigen Verschleiß des Materials mithilfe dieses soften Kantenschutzes aus HMPE.

Hochbelastbares HMPE ist **extrem widerstandsfähig** gegen Verschleiß, Schnittschäden, Perforationen und Reißen. Es schützt Ihre Hebezeuge und erhöht so deren Lebensdauer.

Klettverschlüsse ermöglichen das **einfache Befestigen und Anpassen** des Kantenschutzes. Schnell und effizient, unentbehrlich, wenn sicheres und adäquates Handeln besonders wichtig ist.

Der Kantenschutz kann auch verwendet werden, um das Objekt oder die **empfindliche Ladung** vor Beschädigungen durch Stahlseile oder Ketten oder bei wiederholten Handlungen zu schützen.

Die soften Kantenschutzwinkel bestehen aus 2 Schichten von 3 mm dickem HMPE-Material. Das macht ihn **robust und stark**, ohne an Flexibilität einzubüßen.

Der Hersteller verwendet ein spezielles Gewebe, das auf Basis **jahrelanger Erfahrung** entwickelt wurde. Dadurch sind die Kantenschoner sehr schnittbeständig und reißfest, wodurch die Sicherheit erhöht wird.

Verwenden Sie den Kantenschutz, **um die Sicherheit von Personen und Ihrer Ladung bei geringstem Risiko von Biegeermüdung, Dehnung oder leeren Hohlräumen zu gewährleisten.**

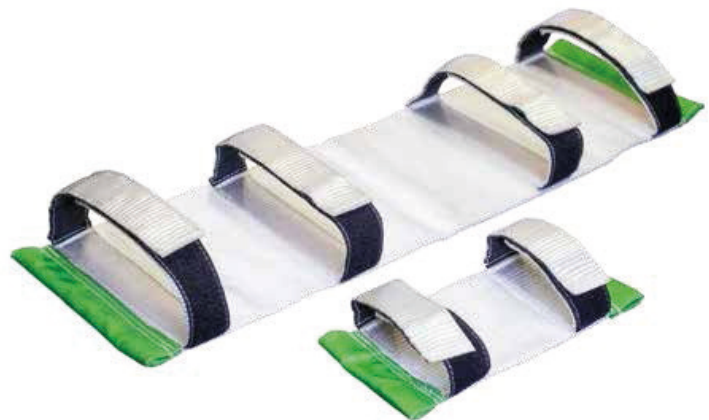
(Wichtiger Hinweis: Maße und Gewichte ohne Gewähr. Wir behalten uns das Recht vor, technische Details zu ändern.)



HMPE Kantenschutzwinkel | Produktspezifikationen

Pflege und Schutz

Gefährdete Laststellen und Ecken, scharfe Ränder und empfindliche Ladungen müssen geschützt werden. Der HMPE Kantenschutz wird gemeinsam mit dem Hebeband verwendet, um Ihre Hebezeuge, die Last und vor allem Ihre Mitarbeiter vor Ort zu schützen. Das Ergebnis ist eine erhöhte Sicherheit der Arbeitsumgebung, eine längere Lebensdauer Ihrer Schlingen oder Seile und eine wirtschaftliche Dauerhaftigkeit.



Unser Kantenschutz wird in unserer eigenen Fabrik in den Niederlanden hergestellt. Das bedeutet kurze Lieferzeiten und kontrollierte Qualität. Darüber hinaus kann der Kantenschutz an Ihre spezifischen Anforderungen angepasst oder entworfen werden.

Standardsortiment

Breite (mm)	Länge (mm)	Qualitätsbefestigungen
80	250	2
110	300	2
130	300	2
160	500	4
190	190	4
230	800	4
290	800	4
310	800	4

*Der Kantenschutz ist in Standardgrößen erhältlich, kann aber auf Wunsch auch nach individuellen Anforderungen hergestellt werden. Fragen Sie uns nach den Möglichkeiten.

Namen / Bezeichnungen:

HMPE:	Hochmodul-Polyethylen (vollständiger Name: UHMWPE ultrahohe Molekülmasse Polyethylen)
WLL:	Working Load Limit (Tragfähigkeitsgrenze)
SF:	Sicherheitsfaktor
CGBL:	Calculated Grommet Breaking Load (Berechnete Schlingenbruchlast)
EWL:	Effective Working Length (Effektive Arbeitslänge)
MBR / MBD:	Minimaler Biegeradius / Minimaler Biegedurchmesser
NDT/DT:	Non destructive testing / destructive testing (Zerstörungsfreie Prüfung / Zerstörende Prüfung)

Definition von scharfen Kanten

Wenn wir von scharfen Kanten sprechen, verwenden wir die allgemeine Formel "Kantenradius < Materialstärke des Hebebands". Eine scharfe Kante bedeutet nicht immer einen Winkel, scharf wie ein Messer, sondern im Verhältnis zum Biegeradius des Hebebandes.