



Bandstropp POWERTEX PWE r-PET

Produktinformation



POWERTEX Bandstropp PWE är tillverkad av höghållfast garn av återvunnen polyester (r-PET) med vikta och förstärkta ögon som standard. Eftersom den är tillverkad av r-PET-garn har **denna produkt en CO2-reduktion på upp till 60%*** jämfört med den vanliga bandstropp PWE.

På grund av denna hållbarhetsförbättring är denna produkt godkänd att vara en del av Lifting Solution Group's [Aspire range™](#). I november 2023 vann denna produkt det prestigefyllda LEEA Sustainable Award.

PWE-stropparna är färgkodade för snabb och enkel identifiering av max last (WLL).

- Säker – Alla POWERTEX PWE r-PET sling är tillverkade av höghållfast återvunnen polyester och testade i enlighet med EN 1492-1.
- Flatvävda, dubbla band.
- Öglorna är vikta och förstärkta för extra slitskydd.
- Varje stropp har en blå etikett som anger WLL för olika användningsmetoder och vinklar.
- Varje stropp är markerad med ett unikt serienummer för säker registrering av produkten.
- År-/månadskalender tryckt på etiketten där nästa inspektionsdatum kan markeras eller stansas.
- Utskrift på den blå etiketten skyddas av ett extra, transparent, plasticskikt för lång livslängd.
- Alla stroppar har en vit etikett som visar piktogram med viktiga användarinstruktioner.
- QR-kod för enkel åtkomst till bruksanvisning på flera språk.
- Testcertifikat och försäkran om överensstämmelse medföljer varje bandstropp.

Kemisk beständighet: Resistent mot de flesta syror, men inte starka alkalier

Töjning vid arbetslast: 2-3%.

Längdtolerans: Nominell längd $\pm 2\%$.

*En 3:e parts klimat-LCA med en livscykelanalys enligt ISO14040 har visat att våra r-PET bandslingar har 70% lägre CO₂e-utsläpp än vår standardprodukt. Det innebär att våra produkter inte bara är bättre för miljön utan också bidrar positivt till att minska CO₂-utsläppen.

Kommentar för 1-tons bandstroppar: Vi ändrar bredden på alla 1-tons bandstroppar från 50 mm till 30 mm. Under övergångsfasen kommer vi att leverera 1-tons bandstroppar med antingen 50 mm eller 30 mm bredd.

- **Max last(WLL):** 1 - 3 ton
- **EWL:** 1 - 6 meter
- **Bandbredd:** 50 - 90 mm

Material: Polyester (PES), multifilament med hög uthållighet tillverkad av r-PET (återvunnen PET).

Märkning: Enligt standard, CE-märkning, UKCA-marked, Bandstropparna är försedda med en blå etikett och en vit varningsetikett med information om Aspire Range på baksidan.

Arbets temperatur: -40°C till +100°C

Standard: EN 1492-1

Anmärkning: Enligt EN 1492-1:2000+A1:2008: D.3.7: Sling ska skyddas mot kanter, friktion och nötning, oavsett om de kommer från lasten eller lyftanordningen. Om förstärkningar och skydd mot skador på kanter och/eller nötning tillhandahålls som en del av sling ska detta placeras korrekt. Det kan vara nödvändigt att komplettera detta med ytterligare skydd.

Säkerhetsfaktor: 7:1

Art.nr	EWL m	Max last (WLL) ton	Bandbredd mm	Färg	Vikt kg	CO ₂ e kg
341100100100430	1	1	50	lila	0,25	0,44
341100100200430	2	1	50	lila	0,4	0,36
341100100300430	3	1	50	lila	0,6	1
341100100400430	4	1	50	lila	0,7	1,2
341100100600430	6	1	50	lila	1,25	2
341100200100430	1	2	60	grön	0,45	0,77
341100200200430	2	2	60	grön	0,7	1,2
341100200300430	3	2	60	grön	1,1	1,81
341100200400430	4	2	60	grön	1,55	2,48
341100200600430	6	2	60	grön	2,25	3,61
341100300100430	1	3	90	gul	0,75	1,27
341100300200430	2	3	90	gul	1,1	1,91
341100300300430	3	3	90	gul	1,6	2,72
341100300400430	4	3	90	gul	2,35	3,82
341100300600430	6	3	90	gul	3	5,16