



Imbracature di sollevamento **DUPLIX**



Swiss Quality

La ditta VTT AG è un'azienda in la svizzera. Con i nostri prodotti soddisfatti amo tutti i requisiti in vigore al mondo. Tutti i componenti dell'imbracatura di sollevamento sono realizzati in poliestere di elevata qualità per poter essere conformi alla normativa internazionale standard EN1492-1/2 che vieta l'impiego nelle imbracature di sollevamento di diversi tipi di fi bre - questo a causa delle diverse proprietà fi siche. I canali di sollevamento interni in poliestere sono protetti completamente dai rivestimenti esterni a doppia parete. Le imbracature di sollevamento Duplix sono un prodotto unico nel suo genere brevettato in tutto il mondo!

La nuova imbracatura di sollamento: **sicurezza attiva!**

Sicurezza incredibile

La nuova imbracatura di sollamento Duplix è un prodotto di punta assoluto della tecnologia di sollevamento. Questo sviluppo autonomo, risultato di una ricerca interna, è unico nel suo genere per applicazione, sicurezza e capacità di sollevamento. Rispetto alle comuni cinghie die sollevamento, la durata di questo prodotto è stata raddoppiata. Grazie all'exezionale funzione „Safety Stitch“ un'eventuale sollecitazione eccessiva del mezzo di sollevamento è indicata otticamente!

Tecnologia „MultiChannel“

Una superficie di appoggio larga, con quattro canali indipendenti per gli elementi di trazione, protegge il carico ed incrementa la stabilità di sollevamento. Questa tecnologia è stata sviluppata anche e specialmente per poter sollevare oggetti costosi ed esclusivi come barche, rotor, turbine, ecc. La larghezza della superfi cie di appoggio dipende dalla capacità di sollevamento dell'imbracatura - questa è compresa tra 120 e 655mm di larghezza! Per applicazioni speciali (ad es. oleodotti) sono impiegate delle imbracature di sollevamento con una larghezza fi no 700mm!

informazioni importante

prodotto	imbracatura di sollamento Duplix
Norma EN	1492-1 / 1492-2
Fattore sicurezza	7:1
capacità WLL	1 - 100 To
superficie	120 - 700 mm
lunghezza max.	20.0m



Più sicurezza con „Safety Stitch“

Le imbracature di sollevamento in poliestre, sotto carico si tendono fino al 3%, ma si spezzano solo con un fattore di tensione pari al 13%. Grazie all'innovativo „Safety Stitch“ realizzato dalla ditta VTT, l'utente viene avvisato prima di raggiungere questo valore di strappo. Quando si supera una tensione pari all' 8% si strappa la cucitura di sicurezza - un avviso quindi per interrompere immediatamente il procedimento di sollevamento.

Grazie a questo avviso ottico, le nuove imbracature di sollevamento VTT prevengono il danneggiamento del carico! Anche con il „Safety Stitch“ strappato è comunque possibile continuare ad utilizzare l'imbracatura di sollevamento con il carico utile indicato. Per motivi di sicurezza tuttavia l'imbracatura deve essere sostituita.

L'indistruttibile rivestimento di protezione aumenta notevolmente la durata!

Il rivestimento di protezione altamente resistente contribuisce notevolmente ad incrementare la durata d'uso di questo prodotto. Il rivestimento di protezione è costituito da due strati - uno nero interno ed uno colorato esterno. Anche quando lo strato esterno è conumato, resta invariata la protezione dei canali fl esibili in poliestre interni. Nel caso in cui debbano essere sollevati degli oggetti dai bordi taglienti, si consiglia l'impiego di sostegni di protezione dei bordi.

La gamma di imbracature di sollevamento

Siamo in grado di offrire una gamma di imbracature di sollevamento ampia e da marazzino in tutte le esecuzioni relativamente alla capacità di sollevamento e la lunghezza delle imbracature. Per tutte le applicazioni sono state sviluppare delle esecuzioni speciali - imbracature per barche, imbracature a fasce per oleodotti o imbracature per le più pesanti applicazioni industriali. Richiedete il catalogo completo dei nostri prodotti.



Tecnologia „MultiChannel“



Innovativo Safety-Stitch



4-canali-imbracature di sollevamento

La gamma

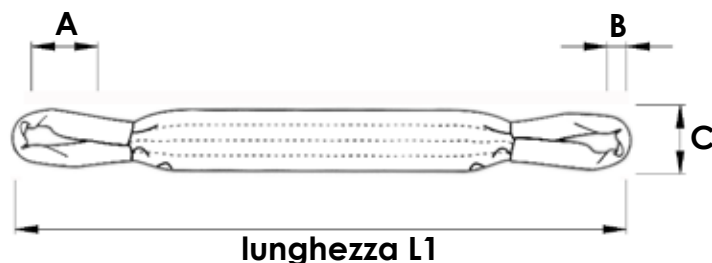
Imbracature di sollevamento EN 1492-1

N° art.	Lunghezza totale m																colore	capacità WLL	superficie	peso per m
	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	14	15	16	18	20					
lunghezza in m																		t	mm	Kg
7009113-...	010	020	030	040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180	200	violet	1	110	0.50	
7009114-...	010	020	030	040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180	200	grün	2	110	0.65	
7009115-...	010	020	030	040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180	200	gelb	3	140	0.85	
7009116-...	010	020	030	040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180	200	grau	4	150	1.20	
7009117-...	010	020	030	040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180	200	rot	5	150	1.30	
7009118-...	010	020	030	040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180	200	braun	6	170	1.40	
7009119-...	010	020	030	040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180	200	blau	8	170	1.80	
7009120-...			030	040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180	200	orange	10	210	2.10	
7009121-...			030	040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180	200	orange	15	220	2.40	
7009122-...				040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180	200	orange	20	260	3.40	
7009123-...				040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180	200	orange	25	340	4.00	
7009124-...				040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180	200	orange	30	340	4.60	
7009125-...				040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180	200	orange	40	340	5.80	
7009126-...				040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180	200	orange	50	505	6.90	
7009127-...				040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180	200	orange	60	505	8.20	
7009128-...				040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180	200	orange	70	655	9.10	
7009129-...				040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180	200	orange	80	655	10.30	
7009130-...				040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180	200	orange	100	655	13.00	

Imbracature di sollevamento per Pipeline

7009160-...				040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180	200	orange	20	500	3.60
7009161-...				040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180	200	orange	40	700	6.50
7009162-...				040	050	060	070	080	100	120	140	150	160	180	200	orange	60	700	9.00

misura e dimensione:



capacità WLL	L1	A			B	C
	lunghezza L1	lunghezza asole			diametro asole	largo superficie
		lunghezza -3m	lunghezza 3.5 - 6m	lunghezza 6.5 -20m		
1 to	1-20m	200mm	300mm	500mm	25mm	110mm
2 to	1-20m	200mm	300mm	500mm	30mm	110mm
3 to	1-20m	200mm	300mm	500mm	35mm	140mm
4 to	1-20m	200mm	300mm	500mm	40mm	150mm
5 to	1-20m	200mm	300mm	500mm	45mm	150mm
6 to	2-20m	200mm	300mm	700mm	50mm	170mm
8 to	2-20m	200mm	300mm	700mm	60mm	170mm
10 to	2-20m		700mm		65mm	210mm
15 to	2-20m		700mm		80mm	210mm
20 to	2-20m		700mm		90mm	260mm
25 to	2-20m		700mm		100mm	340mm
30 to	2-20m		700mm		110mm	340mm
40 to	2-20m		700mm		130mm	340mm
50 to	2-20m		700mm		150mm	505mm
60 to	3-20m		700mm		170mm	505mm
70 to	3-20m		700mm		200mm	655mm
80 to	3-20m		700mm		220mm	655mm
100 to	3-20m		700mm		260mm	655mm

Ogni messo di sollevamento deve esser dotato dell'etichetta blu a norma sulla quale è riportato il peso di sollevamento consentito, la lunghezza dell'imbracatura, la data di produzione ed il numero di articolo. Ciò serve al costante controllo della qualità per poter garantire, in caso di difetti imprevisti, un controllo rapido e sicuro.

Istruzioni molto importanti:

- prima di ogni impiego accertarsi che i mezzi di arresto non siano danneggiati
- nel caso in cui i mezzi di arresto siano danneggiati è vietato l'impiego dell'imbracatura
- impiegare solo mezzi di arresto che abbiano un'etichetta leggibile
- le indicazioni sulla portata dipendono dal tipo di dispositivo di arresto
- in caso di carichi taglienti utilizzare una protezione dei bordi
- è vietato apportare dei nodi
- temperatura d'impiego consentite: da -40°C a +100°C
- in caso di dubbi richiedere le istruzioni per l'uso



Le imbracature di sollevamento Duplix



Le imbracature di sollevamento Duplix per barche



Products designed in Switzerland

Con i nostri prodotti soddisfatti tutti i requisiti in vigore al mondo. Tutti i componenti dell'imbracatura di sollevamento sono realizzati in poliestere di elevata qualità per poter essere conformi alla normativa internazionale standard EN1492-1/2 che vieta l'impiego nelle imbracature di sollevamento di diversi tipi di fibre - questo a causa delle diverse proprietà fisiche. I canali di sollevamento interni in poliestere sono protetti completamente dai rivestimenti esterni a doppia parete. Le imbracature di sollevamento VTT sono un prodotto unico nel suo genere brevettato in tutto il mondo!

punto vendita:

Svizzera:

VTT AG

Hardstrasse 47
CH-4132 MuttENZ
Tel +41(0)61 7179898
Fax +41(0)61 7179890
info@vtt-group.com

Europa:

VTT GmbH

Almweg 28b
D-77933 Lahr
Tel +49(0)7821 94040
Fax +49(0)7821 940419
lahr@vtt-group.com