

## Hebebänder aus Stahldraht Gem. OSHA und ANSI B-30.9 Sicherheitsfaktor 5:1

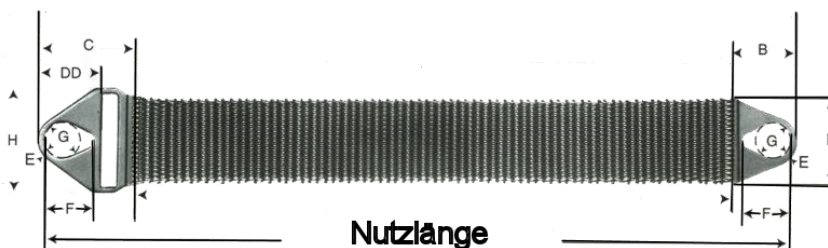
► Geeignet für solche Einsatzpunkte, an denen Ketten oder Stahlseile die Last beschädigen können, Chemiefaserseile oder -Bänder schnell Schaden nehmen aufgrund von rauen Flächen oder Wärmeeinwirkung.

► Hebebänder aus Stahldraht sind unempfindlich gegen scharfe Kanten. Das Gewebe hat eine beachtliche und gut erkennbare Dehnung, so dass plötzliche Brüche nicht vorkommen können. Aufgrund der guten Flexibilität wird im Schnürgang die Last fest umschlossen und kann nicht herausrutschen.

► Pflege und Wartung  
Die wartungsarmen Bänder sollen durch Sichtkontrollen überprüft werden. Die Schweißnähte sind jährlich mittels magnetischem Rißprüfverfahren geprüft werden. Verformung der Drähte durch Dehnung oder Verdrehung, sowie gebrochene Schweißnähte an den Querstäben mindern die Tragfähigkeit des Bandes und damit die Sicherheit. Unser Wartungsdienst kann in solchen Fällen Abhilfe schaffen, denn deformierte und verschlissene Teilstücke können leicht ausgewechselt werden.



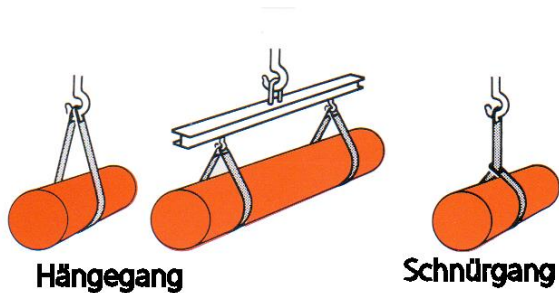
Bandbreite mm	B mm	C mm	D mm	E	F	G	H	DD	Mindest- Länge m	Gewicht ca. kg		
										Form A	Form B	Je Mehrmeter
50	102	152	51	13	70	44	102	95	1	2,15	2,50	1,85
75	133	191	76	19	89	63	133	127	1	3,55	3,50	2,80
100	140	197	102	19	89	63	159	127	1	4,45	4,95	3,70
150	165	229	152	25	102	70	216	152	2	12,20	13,20	5,75
200	222	305	203	32	140	102	286	216	2	15,70	17,50	7,60
250	251	330	254	35	140	102	343	251	3	28,40	31,90	9,50
300	261	356	305	38	152	114	400	267	3	36,05	39,05	11,35



Form B - Choker



Form A - Stropp

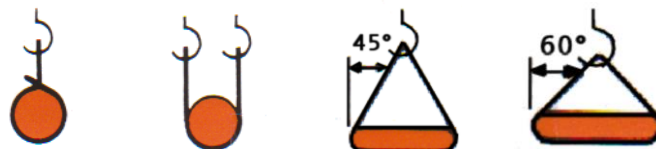


Hitzebeständigkeit: Bis 287,7 °C

Hebebänder aus Stahldraht sind nahezu wartungsfrei und weisen dabei eine lange Standzeit auf.

Das flexible Band schützt die Last und ist auch widerstandsfähig gegen raue Flächen und Kanten. Die flache Konstruktion gestattet das Durchziehen des Bandes bei engen Zwischenräumen.

**Tragfähigkeit:**



Bandbreite mm	Tragfähigkeit bei 5-facher Sicherheit			
	Geschnürt t	Hängegang t	Bis 45° t	45° bis 60° t
50	0,72	1,45	0,90	0,72
75	1,36	2,72	1,72	1,27
100	1,99	3,99	2,54	1,19
150	2,99	5,98	3,81	2,99
200	3,99	7,98	5,10	3,99
250	4,98	9,97	6,35	4,98
300	5,98	11,97	7,62	5,98
350	6,98	13,97	8,89	6,98

Hebebänder aus Stahldraht unterliegen der DGUV Regel 100.500 und BetrSichV und sollten einmal jährlich von einem Sachkundigen überprüft werden.

Nutzen Sie unseren Prüf- und Reparaturdienst!