

PWL Verpackungsstahlband ist von kompromisslos hoher Qualität und bietet gleichbleibend optimale physikalische und geometrische Eigenschaften. Arrundierte Kanten – PWL Qualität für problemloses Umreifen und maximale Sicherheit.



### Gebläut und gewachst

Dünnschichtige, festhaftende blaue Oxidierung und zusätzlicher Heißwachsaufrag ergibt ein optimales Spanverhalten im Umreifungsgerät.

### Elektrophoretische Lackierung

Die elektrophoretische Lackierung sichert einen uniformen Lacküberzug, hochhaftend und elastisch. Die Induktionstrocknung bewirkt eine Trocknung von innen heraus und damit eine blasenfreie geschlossene Lackschicht. Dies bedeutet hohen/höchsten Korrosionsschutz, besonders an den Kanten und geringen Abrieb für hohe Funktionssicherheit von Geräten und Maschinen.

### Galvanisch verzinkt, Edelstahl, Aluminium

Galvanisch verzinktes Verpackungsstahlband sowie Verpackungsstahlband aus Edelstahl (V2A) und Aluminium können Sie bei uns auf Anfrage ebenfalls gerne erhalten.

## PWL-Extra

Hochwertiges Spezialband für halb- und vollautomatische Umreifungsmaschinen, flachliegend nach dem Abrollen, mit eingegengten Toleranzen.

- gebläut
- schwarz lackiert
- zinkfarbig lackiert
- Jumbocoils abmessungsbedingt
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

### Technische Werte

Festigkeit		Dehnung (A5 DIN 50145)
Dicke in mm	N/mm <sup>2</sup>	
0,40	ca. 880	> 6%
0,50	ca. 850	
0,60	ca. 800	
0,80	ca. 750	
0,90	ca. 700	

### Abmessungen

Standardabmessungen		Bruchlast ca. N	m je 100 kg ca.	Lieferart*	
mm	Zoll/inch			LW	PW
12,7 x 0,40	1/2 x 0,015	4.300	2.600		+
12,7 x 0,50	1/2 x 0,020	5.400	2.000		+
16,0 x 0,40	5/8 x 0,015	5.400	2.100		+
16,0 x 0,50	5/8 x 0,020	6.900	1.600		+
16,0 x 0,60	5/8 x 0,024	8.000	1.300		+
19,0 x 0,50	3/4 x 0,020	8.000	1.350		+
19,0 x 0,60	3/4 x 0,024	9.500	1.100		+
19,0 x 0,80	3/4 x 0,031	11.200	850		+
25,4 x 0,80	1 x 0,031	14.800	630	+	
25,4 x 1,00	1 x 0,039	17.200	500	+	
31,75 x 0,80	1 1/4 x 0,031	19.000	500	+	
31,75 x 0,90	1 1/4 x 0,035	20.000	450	+	
31,75 x 1,00	1 1/4 x 0,039	22.000	400	+	

## PWL-Ultra

Hochfestes Spezialband mit hoher Dehnung und hoher Widerstandsfähigkeit bei extremer Beanspruchung, für Umreifungsgeräte und -maschinen.

- gebläut
- schwarz lackiert
- zinkfarbig lackiert
- Jumbocoils abmessungsbedingt
- Weitere Abmessungen auf Anfrage

### Technische Werte

Festigkeit	Dehnung
N/mm <sup>2</sup>	(A5 DIN 50145)
ca. 1000	> 12%
min. 950	

### Abmessungen

Standardabmessungen		Bruchlast	m je 100 kg	Lieferart*	
mm	Zoll/inch	ca. N	ca.	LW	PW
12,7 x 0,50	1/2 x 0,020	6.300	2.000		+
16,0 x 0,50	5/8 x 0,020	8.000	1.600		+
16,0 x 0,60	5/8 x 0,024	9.600	1.300		+
19,0 x 0,63	3/4 x 0,025	12.000	1.050		+
19,0 x 0,80	3/4 x 0,031	15.200	850		+
19,0 x 0,90	3/4 x 0,035	17.100	750		+
25,4 x 0,80	1 x 0,031	20.300	630	+	
25,4 x 0,90	1 x 0,035	22.500	550	+	
31,75 x 0,80	1 1/4 x 0,031	25.400	500	+	
31,75 x 0,90	1 1/4 x 0,035	28.500	450	+	

Lieferart\* LW = Scheibenwicklung PW = Packenwicklung

## PWL-Ultraflex

Sondergüte für die Stahlindustrie, extrem schockwiderstandsfähig mit besonders hoher Dehnung.

- gebläut
- schwarz lackiert
- zinkfarbig lackiert (abhängig von der Bandart)
- Jumbocoils abmessungsbedingt

### Technische Werte

Festigkeit	Dehnung
N/mm <sup>2</sup>	(A5 DIN 50145)
ca. 800	> 18%
min. 750	

### Abmessungen

Standardabmessungen		Bruchlast	m je 100 kg	Lieferart*	
mm	Zoll/inch	ca. N	ca.	LW	PW
19,0 x 0,63	3/4 x 0,025	9.600	1.050		+
25,4 x 0,80	1 x 0,031	16.250	630	+	
25,4 x 0,90	1 x 0,035	17.570	550	+	
31,75 x 0,80	1 1/4 x 0,031	20.320	500	+	
31,75 x 0,90	1 1/4 x 0,035	22.860	450	+	

Lieferart\* LW = Scheibenwicklung PW = Packenwicklung