

# W.R. LANG

MEHR KOMFORT EIN LEBEN LANG - SEIT 1872

Hafenstr. 83 - D-56564 Neuwied

Fon: +49(0)2631/3455-10 - Fax: +49(0)2631/3455-30

Mail: service@w-r-lang.de

## DATENBLATT

### Klettband HAFTSEITE - ArtNr. 64500 ff.

#### Verbindungselemente:

Haken

#### Material:

Polyamid

#### Dicke:

ca. 2,0 mm

#### Flächengebilde:

gewebt

#### Bandbreiten:

nicht Kantengeschnitten :

210 mm + 5/- 9 mm (Nutzbreite Haftelemente: 202 mm +3/- 5 mm)

120 mm ± 5 mm (Nutzbreite Haftelemente: 111 mm ± 3 mm)

Schnittkante mit Nährand: 16, 20, 25, 30, 38 mm ± 1 mm  
50, 100 mm ± 2 mm

Schnittkante ohne Nährand: 10 bis 50 mm ± 1 mm  
> 50 bis 105 mm ± 2 mm  
> 105 bis 190 mm ± 3 mm

#### Gewicht:

ca. 8,0 g pro Meter bei Breite 25 mm

#### Farben:

Standardfarben nach Farbkarte, Sonderfarben auf Wunsch

#### Temperaturbereich:

ca. - 30°C bis + 100°C (kurzzeitig auch höhere Temperaturen bis max. 150°C zulässig)

#### Aufmachung:

25/ 50 m Rollen, weitere Aufmachungen auf Anfrage

#### Verschlußkombinationen

Mit * Verschluß-Artikel	Verschluß-dicke ** (mm)	Verschluß-Festigkeiten	Schalffestigkeit		Scherfestigkeit		Haftfestigkeit	
			Durchschnitt (N/cm)	Mindestwert (N/cm)	Durchschnitt (N/cm <sup>2</sup> )	Mindestwert (N/cm <sup>2</sup> )	Durchschnitt (N/cm <sup>2</sup> )	Mindestwert (N/cm <sup>2</sup> )
15244	2,0-4,0	Original	2,3	1,3	10,0	6,0	4,5	3,0
Flausch	Standard	Nach 5000 mal Schließen + Öffnen	0,7	0,6	3,5	3,0	2,0	1,5
53248	2,5-3,5	Original	1,2	1,0	14,0	11,0	11,0	9,0
		Nach 500 mal Schließen + Öffnen	1,0	0,8	11,0	9,0	9,0	7,0
88297	2,0-3,0	Original	2,0	1,5	10,0	8,0	8,0	6,0
		Nach 300 mal Schließen + Öffnen	0,7	0,5	5,0	4,0	7,0	5,0

\* Beispielkombination, andere Kombinationen möglich

\*\* Verschlußdicke ohne Kleber

**Verschlußdicke:**

Ein nach DIN 3415 Teil 2 Ziff. 5.2.1. geschlossener Verschuß, wird mittels Microtaster mit Scheibendurchmesser 30 mm, bei einem Schließdruck von  $0,14 \pm 0,04 \text{ N/cm}^2$  in Anlehnung an DIN 53.370 gemessen.

**Verschleißfestigkeiten:**

Prüfung der Schäl.-und Scherfestigkeit in Anlehnung an DIN 3415 Teil 2 Ziff. 5.2 und 5.3.  
Prüfung der Haftfestigkeit in Anlehnung an CEN TC 248/WG5 N30, Ausg. 1/92.

**Höchstzugkraft in Kettrichtung:**

Prüfung nach DIN 53.857 Teil 1  
Durchschnittswert (Mindestwert in Klammern)  
350 (250) N/cm Breite

Höchstzugkraftdehnung:

Durchschnittswert: 35 %  
Höchstwert: 50 %

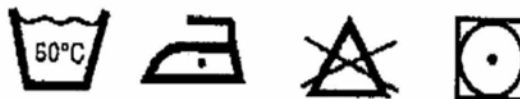
**Farbechtheiten nach DIN:**

54 004	Lichtechtheit	5
54 007	Meerwasserechtheit	4
54 010	Waschechtheit (60°C)	4 - 5
54 020	Schweißechtheit sauer, alkalisch	4 - 5
54 021	Reibechtheit trocken und naß	4 - 5
54 024	Trockenreinigungsechtheit	4 - 5

**Fransneigung:**

nach DIN 3415 Teil 2 Ziff. 5.4 = Note 5

**Wasch- und Pflegeanleitung:**



chemische Reinigung

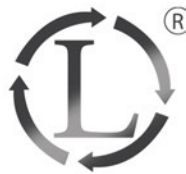


Zur Schonung des Verschlusses sowie der mitzuwaschenden Wäscheteile:

waschen, chemisch reinigen, bügeln und mangeln

nur im geschlossenen Zustand!

Diese Dokumentation dient der Information und ist rechtlich unverbindlich. Bei speziellen Anwendungen sollten Vorversuche im kleinen Maßstab durchgeführt werden.



# W.R. LANG

MEHR KOMFORT EIN LEBEN LANG - SEIT 1872

Hafenstr. 83 - D-56564 Neuwied

Fon: +49(0)2631/3455-10 - Fax: +49(0)2631/3455-30

Mail:service@w-r-lang.de

## DATENBLATT

### Klettband FLAUSCHSEITE - ArtNr. 64500 ff.

**Verbindungselemente:**

Schlingen, gebürstet

**Material:**

Polyamid

**Dicke:**

ca. 2,5 mm

**Flächengefüge:**

gewebt

**Bandbreiten:**

**nicht Kantengeschnitten :**

220 mm + 5/- 9 mm (Nutzbreite Flausch: 213 mm + 3/- 5 mm)

120 mm ± 5 mm (Nutzbreite Flausch: 111 mm ± 3 mm)

**Schnittkante mit Nährand :** 16, 20, 25, 30, 38 mm ± 1 mm  
50, 100 mm ± 2 mm

**Schnittkante ohne Nährand :** 10 bis 50 mm ± 1 mm  
> 50 bis 105 mm ± 2 mm  
> 105 bis 200 mm ± 3 mm

**Gewicht:**

ca. 8,0 g pro Meter bei Breite 25 mm

**Farben:**

Standardfarben nach Farbkarte, Sonderfarben auf Wunsch

**Temperaturbereich:**

ca. - 30°C bis + 100°C (kurzzeitig auch höhere Temperaturen bis max. 150°C zulässig)

**Aufmachung:**

25/ 50 m Rollen, weitere Aufmachungen auf Anfrage

#### Verschlusskombinationen

Mit * Artikel	Verschluß- dicke ** (mm)	Verschluß- Festigkeiten	Schälfestigkeit		Scherfestigkeit		Haftfestigkeit	
			Durchschnitt (N/cm)	Mindestwert (N/cm)	Durchschnitt (N/cm <sup>2</sup> )	Mindestwert (N/cm <sup>2</sup> )	Durchschnitt (N/cm <sup>2</sup> )	Mindestwert (N/cm <sup>2</sup> )
15147	2,0-4,0	Original	2,3	1,3	10,0	6,0	4,5	3,0
Haft	Standard	Nach 5000 mal Schließen + Öffnen	0,7	0,6	3,5	3,0	2,0	1,5
22143	2,0-4,0	Original	2,0	1,6	10,0	6,5	6,0	4,0
		Nach 5000 mal Schließen + Öffnen	0,7	0,6	3,5	3,0	2,0	1,5
75161	2,0-4,0	Original	14,5	10,0	85,0	60,0	23,0	15,0
		Nach 100 mal Schließen + Öffnen	1,5	0,5	8,5	5,0	3,5	2,5
43148	4,0-5,0	Original	8,5	6,0	39,0	25,0	8,5	5,0
		Nach 500 mal Schließen + Öffnen	2,5	1,5	12,0	8,0	1,0	0,5
39149	3,0-4,0	Original	8,5	6,0	28,5	15,0	12,0	8,0
		Nach 500 mal Schließen + Öffnen	2,0	1,0	11,0	7,0	1,0	0,5

\* Beispielskombination, andere Kombinationen möglich

\*\* Verschußdicke ohne Kleber

**Verschlußdicke:**

Ein nach DIN 3415 Teil 2 Ziff. 5.2.1. geschlossener Verschluß, wird mittels Microtaster mit Scheibendurchmesser 30 mm, bei einem Schließdruck von  $0,14 \pm 0,04 \text{ N/cm}^2$  in Anlehnung an DIN 53.370 gemessen.

**Verschleißfestigkeiten:**

Prüfung der Schäl- und Scherfestigkeit in Anlehnung an DIN 3415 Teil 2 Ziff. 5.2 und 5.3.

Prüfung der Haftfestigkeit in Anlehnung an CEN TC 248/WG5 N 30, Ausg. 1/92.

**Höchstzugkraft in Kettrichtung:**

Prüfung nach DIN 53.857 Teil 1  
Durchschnittswert (Mindestwert in Klammern)  
250 (180) N/cm Breite

Höchstzugkraftdehnung:

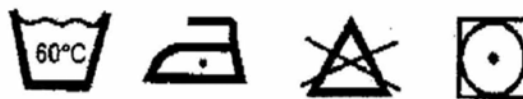
Durchschnittswert: 35 %  
Höchstwert: 50 %

**Farbchtheit nach DIN:**

54 004	Lichtechtheit	5
54 007	Meerwasserechtheit	4
54 010	Waschechtheit (60°C)	4 - 5
54 020	Schweißechtheit sauer, alkalisch	4 - 5
54 021	Reibechtheit trocken und naß	4 - 5
54 024	Trockenreinigungsechtheit	4 - 5

**Fransneigung:**

nach DIN 3415 Teil 2 Ziff. 5.4 = Note 5

**Wasch- und Pflegeanleitung:**

chemische Reinigung



Zur Schonung des Verschlusses sowie der mitzuwaschenden Wäscheteile:

waschen, chemisch reinigen, bügeln und mangeln

nur im geschlossenen Zustand!

Diese Dokumentation dient der Information und ist rechtlich unverbindlich. Bei speziellen Anwendungen sollten Vorversuche im kleinen Maßstab durchgeführt werden.