



# 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 elastisch FLAUSCHSEITE - ArtNr. 64552 ff.*

<b>Verbindungselemente:</b>	Schlingen, ungebürstet
<b>Material:</b>	Verbindungselemente: Polyamid
<b>Dicke:</b>	ca. 2,8 mm
<b>Flächengebilde:</b>	gewebt
<b>Standardbreiten:</b>	mit Nahränder: 20, 30, 50 mm ± 2 mm Toleranz
<b>Gewicht:</b>	ca. 15,0 g pro Meter bei Breite 30 mm
<b>Farben:</b>	Standardfarben nach Farbkarte
<b>Temperaturbereich:</b>	ca. - 20°C bis + 100°C (kurzfristig)
<b>Aufmachung:</b>	25 m Rollen, weitere Aufmachungen auf Anfrage
<b>Zusatzeigenschaften:</b>	<p>macht durch seine Elastizität alle Bewegungen mit und bleibt trotzdem ganz geschlossen. Es kann deshalb bei allen Stretch-Geweben angewandt werden (Konfektion, Möbelbezugsstoffe, Orthopädie).</p> <p><b>Dehnung : 50 - 100 %</b></p> <p>franst nicht aus, wenn man es auf die gewünschte Länge schneidet. Das Schneiden in Längsrichtung ist jedoch zu vermeiden, da die Schnittkanten ausfransen können. Sollte dies jedoch erforderlich sein, so muß man die Schnittkanten einsäumen. Damit die Elastizität nach dem Aufnähen wirksam bleiben kann, sollte mit Zickzackstichen aufgenäht werden.</p> <p><b>verträgt einwandfrei:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mineralsäuren in Lösungen von 1-5 % bei Temperaturen von 20°C, z.B. Salzsäure (Chlorwasserstoffsäure), Salpetersäure, Schwefelsäure, organische Säuren in starker Verdünnung</li><li>- Salze, organische Lösungsmittel, Handels-Detergentien, Mikroorganismen, Kalziumhypochlorid</li></ul> <p><b>ist empfindlich:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- gegen konzentrierte Ameisen- und Essigsäure, starke Laugen, Chlor oder chlorhaltige Waschmittel</li></ul>

### 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> )
90191	2,0-4,0	Original	1,0	0,5	4,0	2,5	4,5	3,0
Haft	elastisch	Nach 1000 mal Schließen + Öffnen	0,7	0,4	3,5	2,0	3,5	2,0
15147	2,5-3,5	Original	0,8	0,5	4,0	2,5	2,5	1,5
Haft	Standard	Nach 1000 mal Schließen + Öffnen	0,7	0,4	3,5	2,0	2,0	1,0

\* Beispielkombination, andere Kombinationen möglich

### 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.

### Verschlußfestigkeiten:

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.

### Farbechtheiten nach DIN:

54 004	Lichtechtheit	5
54 007	Meerwasserechtheit	4 - 5
54 014	Waschechtheit (40°C)	4 - 5
54 020	Schweibechtheit sauer, alkalisch	4 - 5
54 021	Reibechtheit trocken und naß	4 - 5
54 024	Trockenreinigungsechtheit	4 - 5

### Wasch- und Pflegeanleitung:

roh und weiß



farbig



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 elastisch HAFTSEITE - ArtNr. 64552 ff.*

<b>Verbindungselemente:</b>	Haken
<b>Material:</b>	Verbindungselemente: Polyamid
<b>Dicke:</b>	ca. 2,4 mm
<b>Flächengebilde:</b>	gewebt
<b>Standardbreiten:</b>	mit Nähränder: 30, 50 mm ± 2 mm Toleranz
<b>Gewicht:</b>	ca. 15,0 g pro Meter bei Breite 30 mm
<b>Farben:</b>	Standardfarben nach Farbkarte
<b>Temperaturbereich:</b>	ca. - 20°C bis + 100°C (kurzfristig)
<b>Aufmachung:</b>	25 m Rollen, weitere Aufmachungen auf Anfrage
<b>Zusatzeigenschaften:</b>	<p>macht durch seine Elastizität alle Bewegungen mit und bleibt trotzdem ganz geschlossen. Es kann deshalb bei allen Stretch-Geweben angewandt werden (Konfektion, Möbelbezugsstoffe, Orthopädie).</p> <p><b>Dehnung : 40 - 80 %</b></p> <p>franst nicht aus, wenn man es auf die gewünschte Länge schneidet. Das Schneiden in Längsrichtung ist jedoch zu vermeiden, da die Schnittkanten ausfransen können. Sollte dies jedoch erforderlich sein, so muß man die Schnittkanten einsäumen. Damit die Elastizität nach dem Aufnähen wirksam bleiben kann, sollte KLETTOLASTIC® mit Zickzackstichen aufgenäht werden.</p> <p><b>verträgt einwandfrei:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mineralsäuren in Lösungen von 1-5 % bei Temperaturen von 20°C, z.B. Salzsäure (Chlorwasserstoffsäure), Salpetersäure, Schwefelsäure, organische Säuren in starker Verdünnung</li><li>- Salze, organische Lösungsmittel, Handels-Detergentien, Mikroorganismen, Kalziumhypochlorid</li></ul> <p><b>ist empfindlich:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- gegen konzentrierte Ameisen- und Essigsäure, starke Laugen, Chlor oder chlorhaltige Waschmittel</li></ul>

### Verschlusskombinationen

Mit * Verschluss-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> )
90298	2,0-4,0	Original	1,0	0,5	4,0	2,5	4,5	3,0
Flausch	elastisch	Nach 1000 mal Schließen + Öffnen	0,7	0,4	3,5	2,0	3,5	2,0
15244	3,0-4,0	Original	1,2	0,7	4,0	2,5	2,5	1,5
Flausch	Standard	Nach 1000 mal Schließen + Öffnen	1,0	0,5	3,5	2,0	2,0	1,0

\* Beispielskombination, andere Kombinationen möglich

### Verschlußdicke:

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

### Verschlußfestigkeiten:

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

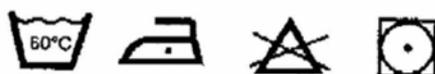
Prüfung der Haftfestigkeit in Anlehnung an CEN TC 248/WG5 N 30, Ausg. 1/92.

### Farbechtheiten nach DIN:

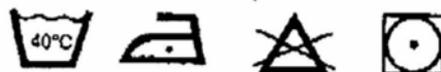
54 004	Lichtechtheit	5
54 007	Meerwasserechtheit	4 - 5
54 014	Waschechtheit (40°C)	4 - 5
54 020	Schweißechtheit sauer, alkalisch	4 - 5
54 021	Reibechtheit trocken und naß	4 - 5
54 024	Trockenreinigungsechtheit	4 - 5

### Wasch- und Pflegeanleitung:

roh und weiß



farbig



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.