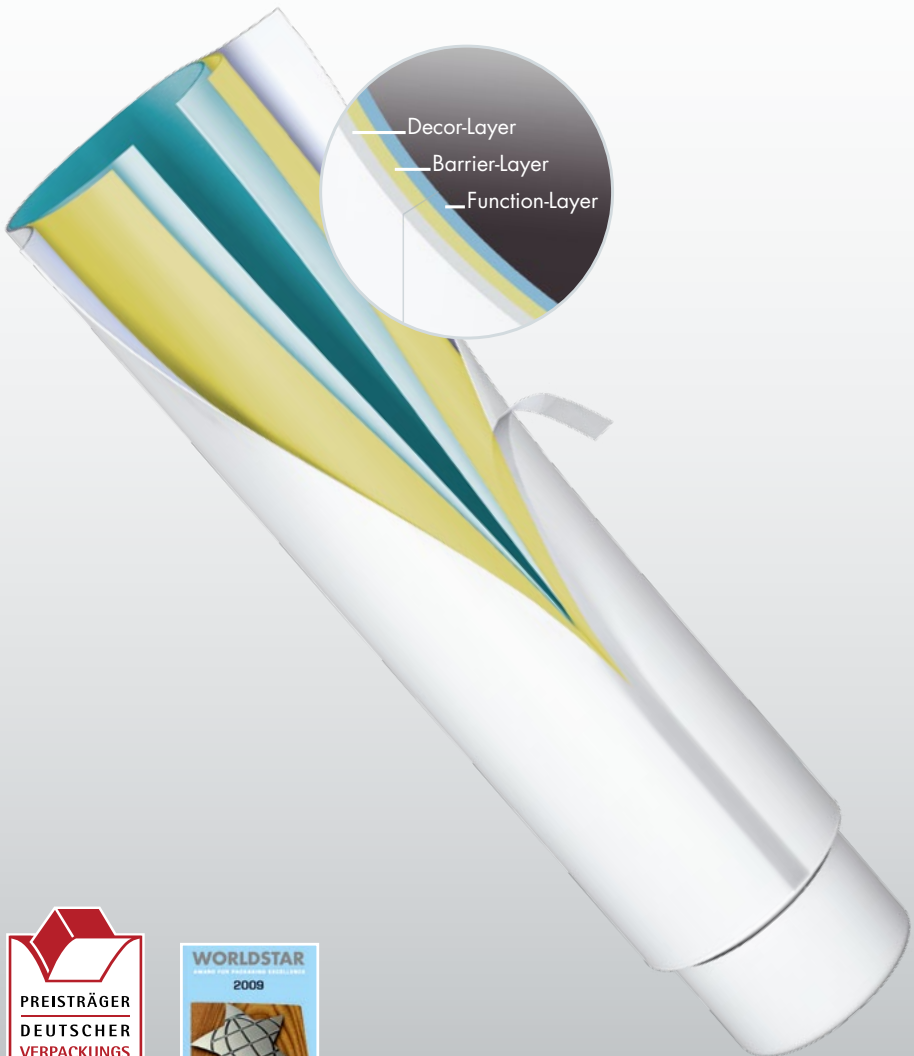




PACKAGING FOR LIFE

# MULTIFLEX TUBEN®

## MULTIFLEX TUBES®



# MULTIFLEX TUBE®

## SCHICHT FÜR SCHICHT EIN MULTITALENT.

### Das Neue:

Der Tubenmantel aus einem mehrschichtigen Folienverbund wird nicht mehr überlappend, sondern stumpf verschweißt.

### Die Folge:

Der Folienverbund kann asymmetrisch aufgebaut sein – nicht mehr nur A-B-A, sondern A-B-C... Ganz wie Sie wollen!

### Ihr Vorteil:

Die MULTIFLEX Tube® bietet völlig neue Variationen in Dekor und Funktionalität. Die MULTIFLEX Tube® bietet einzigartige Vielseitigkeit für Ihr Produkt.

Laminat war gestern, MULTIFLEX® ist heute!

## A VERSATILE TALENT IN EVERY LAYER.

### What's New:

The tube is now blunt end sealed (edge to edge) rather than overlapping.

### What it Means:

The layer structure can be asymmetrical – no longer limited to A-B-A, now it can be A-B-C... as you want it!

### Your Advantage:

The MULTIFLEX Tube® offers brand new options in decoration and functionality. The MULTIFLEX Tube® offers unique versatility for your product.

Laminate tube is history, MULTIFLEX® is the future!

DECORATION



### HERVORRAGENDE DEKORATIONSMÖGLICHKEITEN

- Keine sichtbare Schweißnaht, rundum Bedruckung
- Fotorealistischer Hochdruck – bis zu 10 Farben
- Heißfolienprägung
- Verschiedene Formen und Farben (weiß, transparent, silber/metallic, hochglänzend, etc.)

### OUTSTANDING DECORATION OPTIONS

- Invisible Sideseam, 360° printing
- Photorealistic letter press printing – with up to 10 colours
- Hot foil stamping
- Laminates with various options (white, transparent, silver/metallic, high gloss, etc.)

BARRIER



### PERFEKTER SCHUTZ FÜR IHR PRODUKT

- Unterschiedliche Barrieren möglich (Aluminium, EVOH etc.)
- Verschiedene Barrierestärken und Schichtstärken
- Abziehmembrane für viele Varianten verfügbar
- Zertifiziert nach ISO 9001:2000 und ISO 15378

### PERFECT PROTECTION FOR YOUR PRODUCT

- Different Barrier layers possible (Aluminium, EVOH, etc.)
- Several barrier and layer thicknesses
- Peelable t/e membrane available for almost every variant
- Certified by ISO 9001:2000 and ISO 15378

FUNCTION



### MULTIFLEX TUBE® – DER PERFEKTE PARTNER

- Kosmetik
- Lebensmittel
- Pharma- und OTC-Produkte
- Zahnpflege
- Haushalts- und Industrieprodukte

### MULTIFLEX TUBE® – THE PERFECT PARTNER

- Personal Care
- Food products
- Pharma- and OTC-products
- Oral Care
- Household- and industrial products

# LINHARDT PAPERFLEX TUBE®

BE NATURAL!

## LINHARDT PAPERFLEX TUBE®

- Standard-Folien-Verbunde für schnelle Marktpräsenz oder ganz individuell auf Ihre Bedürfnisse angepasst
- Bis zu 50% Papieranteil verleiht eine einzigartige, natürliche Optik
- Innenschicht food-grade konform
- PET-Zwischenschicht für feste und hochwertige Haptik

## LINHARDT PAPERFLEX TUBE®

- With standard films, you can reach the market quickly; Or more individualised, a film can be created entirely according to your wishes and specifications
- Up to 50% paper content, natural look
- The inner layer is food-grade compliant
- The PET intermediate layer gives it a strong, pleasing and therefore high-quality feel

# LINHARDT METFLEX TUBE®

SHINE LIKE A STAR!

## LINHARDT METFLEX TUBE®

- Metallisierende Oberflächen für einzigartiges Dekor
- Sehr gute Rückstelleigenschaften

## LINHARDT METFLEX LIGHT TUBE®

- Hohe Restentleerbarkeit
- Materialeinsparung 30% und mehr
- Weich und geschmeidig

## LINHARDT METFLEX TUBE®

- Metalized surfaces for a unique decor
- Excellent memory effect

## LINHARDT METFLEX LIGHT TUBE®

- Best emptying of residues
- Material savings of 30% and more
- Soft and sleek



Ausgezeichnet mit dem  
**DESIGN PLUS**  
Award 2011



## LINHARDT STANDARD-FOLIEN

## LINHARDT STANDARD WEB MATERIALS

Barriere Barrier	Schichtaufbau Layer composition	Vorteil Advantage
Aluminium barrier	250/12 ABL	Competitive pricing
	275/20 ABL	Low air suck-back + enhanced stiffness
	295/40 ABL	Deadfold-effect
Metallized PET	323/23 Metflex	Metallized surface for a unique decor Excellent memory effect
Plastic barrier	350/25 PBL	Excellent memory effect

Bitte fragen Sie uns auch nach anderen Folien. Wir sind flexibel.

Please ask for other web materials. We are flexible.

## VOLUMEN UND LÄNGEN

## VOLUMES & LENGTHS

Volumina (ml) Volume (ml)	Ø 22	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 50
10	65*					
15	70	60*				
20	85	70				
25	100	80				
30	115	95	90			
40		115	95			
50		140	110	90		
60			125	100		
75			140	115	105	
80				125	110	
100				150	125	
125				175	145	115
150					165	130
200						160
250						185
275						200*

\* Die Machbarkeit dieser Längen ist im Einzelfall zu prüfen.

\* This length is subject to verification of technical feasibility.

## SCHULTERN & VERSCHLÜSSE

## SHOULDERS & CLOSURES

	Ø 22	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 50
Schulter Shoulder	S13	S13	M15	S13 M15 Snap on	M15 TR22 Snap on	Snap on
Membran Membrane	•	•	•	•	•	Sleeve
Verschluss Closure	Screw cap	Screw cap	Screw cap	Screw cap Flip top	Screw cap Dispenser Flip top	Flip top

## \*NEW\* LINHARDT BARRIER SHOULDER

- Hervorragender Schutz für leicht verderbliche Füllgüter durch Sauerstoffbarriere in Tubenmantel und -schulter
- Sterilisierung nach Abfüllung möglich, da temperaturstabil bis 121°C
- Zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich
- Ermöglicht den Einsatz von Mehrschichttuben in Bereichen, die früher Aluminiumtuben erforderten

Dieses Produkt befindet sich in der Entwicklung, bitte fragen Sie Ihren Sales Manager für weitere Informationen.

- Oxygen barrier in shoulder and tube body gives a perfect protection for easily perishable fillings
- Makes sterilization after filling feasible, temperature-stable up to 121°C
- Certified for foodstuffs
- Enables the use of multilayer tubes in areas that previously required aluminum tubes

This project is under development, please ask your sales manager for further information.

LINHARDT GmbH & Co.KG  
Dr. Winterling Str. 40  
D-94234 Viechtach  
[www.linhardt.com](http://www.linhardt.com)