



TUBE

MIT ABSOLUTER DIFFUSIONSBARRIERE
WITH EXELLENT BARRIER PROPERTIES
AVEC UNE BARRIÈRE DE DIFFUSION ABSOLUE

N U S S B A U M ● We Can



d Durchmesser
Diameter
Diamètre
d1 Gewinde
Thread
Filetage
d2 Öffnung
Opening
Ouverture
l1 Länge
Length
Hauteur

Die Tube, ein weiteres Nussbaum Qualitätsprodukt, ist absolut diffusionsdicht und lichtundurchlässig. Das macht sie für den Pharma-, Kosmetik- und Lebensmittel-Bereich praktisch unverzichtbar.

MATERIAL
Hochwertiges Reinaluminium

INNENSCHUTZLACKIERUNG
Innenschuttlacke auf Epoxyphenol-Basis (pigmentiert oder gold) bevorzugt; Kompatibilitätstests empfohlen

AUSSENLACKIERUNG
Deckende Lackierung (weiss oder farbig) oder farblos; Perlmutt-Effekt möglich

BEDRUCKUNG
1- bis 6-farbig, Vollton oder Raster

SPEZIALITÄTEN
Originalitätsverschluss auf dem Gewinde M7 mit Kunststoffkanüle; Kunststoff-Gewinderinge und Membrane

EIGENSCHAFTEN
Funktional, leicht, elegant, lichtundurchlässig, sicher in der Anwendung, einfache Handhabung, präzise dosierbar, voll recyclefähig

EINSATZGEBIET
Kosmetik, Pharma, Food/Nonfood

The Tube, a further quality product from Nussbaum, is absolutely diffusion-proof and impervious to light. This makes it virtually indispensable for the pharmaceuticals, cosmetics and food industries.

RAW MATERIAL
High quality aluminium

INTERNAL LACQUER
Inner lacquers based on epoxyphenol (pigmented or gold) preferred; compatibility tests recommended

EXTERNAL LACQUER
Complete external covering (white or coloured) or colourless; Mother-of-pearl effect available

PRINTING
1 to 6 colours, printed full or % half tone

SPECIALITIES
Innovative closure on the M7 thread with plastic cannula; plastic threaded rings and membrane

FEATURES
Functional, light, elegant, non-fading, safe, easy to handle, 100% recyclable

MARKETS
Personal care, pharmaceutical, food/nonfood

Le tube, un autre grand produit Nussbaum, est parfaitement étanche aux diffusions et opaque. Il est incontournable dans les secteurs pharmaceutiques, cosmétiques et alimentaires.

MATÉRIAU
Aluminium pur de haute qualité

VERNIS DE PROTECTION INTERNE
À base d'époxyphénolique comme standard, ou pigmenté; tests de compatibilité recommandés

VERNIS EXTERIEURE
Vernis couvrant (blanc ou de couleur) ou incolore, effet nacré possible

IMPRESSION
1 à 6 couleurs, au trait ou tramé

SPÉCIALITÉS
Fermeture originale et de qualité avec canule en plastique sur le filetage M7; embout plastique fileté et membrane

CARACTÉRISTIQUES
Fonctionnel, léger, élégant, opaque, sûr, facile à manier, dosage exact, 100% recyclable

DOMAINE D'UTILISATION
Cosmétique, pharmaceutique, food/nonfood

TUBE

Durchmesser Diameter Diamètre mm	Länge Length Hauteur min - max mm	Empfohlenes Füllvolumen (Doppelfalz) Recommended filling volume (double fold) Volume de remplissage recommandé (double pli) ml	Gewindedurchmesser Thread diameter Diamètre de filetage mm							
			M6	M7	M9	M11	M12	M15	M18	
11	55 - 70	2 - 4		•						
12	65 - 80	4 - 5		•						
13,5	65 - 90	6,5 - 9		•	•					
16	70 - 110	10 - 16		•	•	•				
19	85 - 130	17 - 27			•	•				
22	100 - 130	28 - 38				•	•			
25	100 - 150	36 - 60				•	•	•		
28	110 - 160	48 - 77						•		
30	110 - 170	56 - 95				•	•		•	
32	120 - 170	70 - 105					•			
35	120 - 170	84 - 126					•		•	
40	140 - 210	130 - 210					•		•	•
50	150 - 210	220 - 320							•	•

Tuben- und Verschluss-Spezialausführungen Special designs of tubes and closures Versions spéciales de tubes et de fermetures

Bezeichnung / Designation / Désignation	M6	M7	M8	M9	M11	M12	M13	M14	M15
Metall-Kanüle für Augen- und Nasensalben Metal cannula for eye and nose ointments Canule métallique pour pommades ophtalmiques et nasales		•	•						
Kunststoff-Kanüle für Augensalben mit OVS Plastic cannula for eye ointments with OVS Canule en plastique pour pommades ophtalmiques avec OVS			•						
Kunststoff-Kanüle für Nasensalben Plastic cannula for nose ointments Canule en plastique pour pommades nasales				•					
Kunststoff-Gewindenippel für Kosmetik und Pharma Plastic threaded nipples for cosmetic and pharma Embout fileté en plastique pour beauté et pharma					•		•		•
Kunststoff-Gewinderinge zu Membrantuben Plastic threaded rings for membrane tubes Embout fileté en plastique pour tube à membrane							•		
Garnieröffnungen für Lebensmitteltuben Fitting apertures for foodstuffs tubes Ouverture décorative pour tubes pour produits alimentaires									•
Sicherheitsverschluss ohne Membrane Tamper-proof closure without membrane Fermeture de sécurité sans membrane				•					•
Einhand-Schnappverschlüsse Thumb-operated snap closures Fermeture capsule service									
					(auf Anfrage) (on request)				
					(sur demande)				

WIR GARANTIEREN FÜR HÖCHSTE QUALITÄT – UND DAS SEIT MEHR ALS 80 JAHREN.

WE GUARANTEE MAXIMUM QUALITY – SOMETHING WE HAVE BEEN DOING FOR OVER 80 YEARS.

NOUS VOUS OFFRONS LA MEILLEURE QUALITÉ – ET CELA DEPUIS PLUS DE 80 ANS.

● CH
Nussbaum Matzingen AG (Tuben)
Industriestrasse 2
CH-8593 Kesswil
Tel. 0041 (0) 71 466 85 85
Fax 0041 (0) 71 466 85 55

Nussbaum Matzingen AG
Frauenfelderstrasse 67
CH-9548 Matzingen
Tel. 0041 (0)52 369 39 11
Fax 0041 (0)52 369 39 91

● D
Nussbaum Frankenberg GmbH
Sachsenburger Weg 37
D-09669 Frankenberg
Tel. 0049 (0)37 206 89 22 0
Fax 0049 (0)37 206 89 22 30

Nussbaum Rielasingen GmbH
Max-Eyth-Strasse 8 - 10
D-78239 Rielasingen
Tel. 0049 (0)77 31 59 03 48
Fax 0049 (0)77 31 28 90 3

www.nucan.com
tuben@nucan.ch