müller+krempel
14.375.06

Spezifikationsdatenblatt

Druckdatum:
3/5/2024
Document Version: 1.1

TUBEX aluminium tubes

Kunde	
Nr.:	200191
Name:	**Elpack Packaging GmbH**
Staat/PLZ/Ort:	A 8501 - Lieboch
Tel.:	03136/9000
Fax.:	03136/9000-999
Teil	Art. Nr.: 1030100058
Tubex:	unbedruckt 30/180 mm ArtNr.: 300052
INFO	Tube Gewicht mit Veschluss: 0.0000 g

1030100058, unbedruckt, Elpack Packaging GmbH, Version: 1.5 / Aktiv

A_Versionsspezifisch	**Merkmal**	**Wert**	**TOL-**	**TOL +**	**ME**
	Versionsnummer	1.5 / Aktiv			
	ersetzt Vers.-Nr.	1.4 / Aktiv			
	Spezifikationsdatum	24.11.2020			
	Art Spezifikation	Specification change			
	erstellt am:	15.05.2003/scsi			
	kontrolliert am:	24.11.2020/frch			
	in Kraft gesetzt am:	24.11.2020/frch			
	Prüfzertifikat	ja, nur als PDF an Kunden			
	Prüfmuster	20 Stk. ohne Etikettierung			

B_Rohtube	**Merkmal**	**Wert**	**TOL-**	**TOL +**	**ME**
	Zylindrisch/Konisch	Zyl EN 13046			
	Nenndurchm. d1=	30	-0,2	0,1	mm
	Nennlänge l1=	180	-0,5	0,5	mm
	Manteldicke S1=	0,1	-0,01	0,04	mm
	Schulterdicke S2=	0,5	0	0,3	mm
	Gewinde (d1=M)	M 11			
	Oeffnung	rund, mit Membrane			
	Tubenhals-DIN	DIN 17220			
	Halsform	E			
	Tubenmantel DIN	DIN 5060			
	Schulterausführung	glatt, gebürstet			
	Tubentyp	Virgin			
	Werkstoff	Aluminium			
	Reinheit	99,7			%
	Butze Mittelloch	Ohne			

B_Rohtube	Merkmal	Wert	TOL-	TOL +	ME
	Innenlack	J 3092			
	Innenlack Alternativ	PPG 2497-303/B			
	Innenlack-Dicke	3	0	12	µm
	Membrane Dicke	0,1	-0,04	0,04	mm

C_Druck u. Druckvorbereitung	Merkmal	Wert	TOL-	TOL +	ME
	Druckfreigabedatum	unbedruckt			
	Druck Anzahl Farben	0			
	Anzahl Klischees	0			
	Außenlack	Metlac 718977			
	Außenlack Alternativ	PPG8490-001/A			
	Außenlack Farbe	weiss			
	Blankrand Aussenlack	1	-0,5	0,5	mm

D_Verpackung	Merkmal	Wert	TOL-	TOL +	ME
	Verschluss-DIN	DIN 5065			
	Verschluss	H11k/236 F			
	Verschlussmaterial	Purell ACP 6541 A			
	Verschlussmat. Alt.	Bormed HE7541PH			
	Farbe Verschluss	weiss			
	Dichtungslack	LO 7505 grau			
	Dichtungsbreite	8	-1	1	mm
	Blankrand Dichtung	2	-1	1	mm
	Schichtstärke DiLack	25	-10	25	µm
	Kartonunterteil	560 x 380 x 150 mm			
	Kartonoberteil	570 x 395 x 120 mm			
	Stück je Karton	252			Stk
	Karton je Lage	4			Kartons
	Lagen je Palette	8			Lagen
	Stück je Palette	8.064			Stk
	Ausrichtung Tuben	Verschluß nach unten			
	Tubenabdeckung	perforierte Folie			
	Palettenart	EURO			
	Palettendimension	1200 x 800			mm
	Palettenhöhe	182			cm
	Gewicht Karton	0,7			kg
	Gewicht Palette	23,0			kg
	Kantenschutz	ja			

E_Text	
Text 1	Prüfmuster nicht etikettieren! 22.01.2014/jocl
Text 3	Nach Fertigstellung der Produktion, Prüfzertifikat vorab zufaxen! Prüfmuster nicht etikettieren! 22.01.2014/jocl

Sollte in Spezifikation nicht anders eingeführt werden, werden die Tuben gemäss DIN Norm produziert.

Kontrolliert und freigegeben:	24.11.2020/frch
In Kraft gesetzt:	24.11.2020/frch