

SN-ENG-KIP-DE-Rev.5– “Verschlussdrehmomente”

Release Date	Functional Owner / Champion	Approved by (Process Owner):	Signature (Process Owner)
21.09.16	Tim Rippinger (VPE)	Tim Rippinger (VPE)	

Nachfolgend sind die empfohlenen Verschlussdrehmomente der Industrievereinigung Kunststoffverpackungen, der VerschlussHersteller und interne Kautex-Drehmomente aufgelistet. Bei Überschneidungen ist das „Kautex Drehmoment“ verbindlich.

Drehmoment Empfehlungen für Flaschen				
Verschluss	IK Empfehlung (ADR Prüfungen)	Kautex Empfehlung (ADR Prüfungen)	Kautex Empfehlung (ISO 14401)	Hersteller Empfehlung
DIN 32	5 Nm	5-7 Nm	5-7 Nm	5 Nm
DIN 45	5 Nm	10 Nm	4-5,5 Nm	6-9 Nm
DIN 45E	7 Nm	10 Nm	7-10 Nm	-
DIN 50	7 Nm	10 Nm	7 Nm	7-9 Nm
DIN 54	7 Nm	10 Nm	k.A.	k.A.
DIN 80	10 Nm	10 Nm	k.A.	k.A.

SN-ENG-KIP-DE-Rev.5– “Verschlussdrehmomente”

Drehmoment Empfehlungen für Kanister				
Verschluss	IK Empfehlung (ADR Prüfungen)	Kautex Empfehlung (ADR Prüfungen)	Kautex Empfehlung (ISO 14401)	Hersteller Empfehlung
DIN 45	15 Nm	15 Nm	7 Nm	6-9 Nm
DIN 45 CR	k.A.	3-5 Nm	k.A.	3-5 Nm
DIN 50	17 Nm	17 Nm	11 Nm	7-9 Nm
DIN 55	k.A.	20 Nm	11 Nm	8-12 Nm
DIN 60	25 Nm	25 Nm	12 Nm	13-17 Nm
DIN 63	15 Nm	15 Nm	6-6,5 Nm	k.A.

SN-ENG-KIP-DE-Rev.5- “Verschlussdrehmomente”

Revisionshistorie:

Rev.Nr.	Datum	Beschreibung der Änderungen	Abschnitt
0	21.09.2016	Erstellung	alle
1	01.03.2017	Hinzufügen der Drehmomente für Kanister	3
2	25.04.2017	Änderung der Drehmomente für Kanister	3
3	24.05.2017	Anpassung der Drehmomente	Alle
4	17.08.2017	Hinzufügen von DIN 45E	1
5	12.09.2017	Hinzufügen der DIN 32	1