

Appendix

Certificates

Product	IP rating						UL50E rating		cURus	RINA	DNV-	EN45545-2	UV	ECOLAB	RoHS	Clearroom	Flame class UL94	Halogen free	
	IP54	IP64	IP65	IP66	IP67	IP68	UL TYPE 12 ⁺	UL TYPE 4X ⁺	cUR us	RINA	DNV-SIL	EN 45545-2	ISO 4892-2A	ECOLAB certified	RoHS compliant	EN ISO 14644	HB	VO	Silicone free
Product group 1																			
KEL 24/16/10/-B	■								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL 24-E/-MT/-2MT	■								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL 16-E/-MT/-2MT	■								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-ER 24/16/10/-B	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-U 24/16/10/-B	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-E	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-ER-E	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-FG-A / -B	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-FG-E	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-SNAP	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KVT-ER	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KVT gy	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KVT bk	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KVT 80 gy	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KVT 80 bk	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KVT-SNAP	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KVT-W90 gy	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KVT-W90 bk	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KT small gy, single	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KT small bk, single	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KT small gy, multi	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KT small bk, multi	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KT large gy	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KT large bk	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KTMB small/ large	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KT-DPF small gy	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KT-DPF small bk	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KT-DPF large gy	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KT-DPF large bk	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DT	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ST							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-FL	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
FT	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL 183	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL 183-E	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KTMB 183	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-JUMBO 1 & 2	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KTF	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-QUICK 24/16/10/-B/-E	■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
QVT	■							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
QVT-CRICK	■							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-QTA 24/10/-B/round	■							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-QTE	■							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
QT	■							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Product group 2																			
KEL-DPU 24 gy	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-DPU 24 bk	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-DPU-HD	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-DPZ 24 gy	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-DPZ 24 bk	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-DPZ 16 / 6	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-DPZ-B gy	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Appendix

Certificates

	IP54	IP64	IP65	IP66	IP67	IP68	UL TYPE 12	UL TYPE 4X	c URus	RINA	DNV-	EN45545-2	UV	ECOLAB certified	RoHS compliant	EN ISO 14644		
Product	IP rating						UL 50E rating		cURus	RINA	DNV-	EN45545-2	UV	ECOLAB	RoHS	Cleanroom	Flame class UL94	Halogen free
	IP54	IP64	IP65	IP66	IP67	IP68	12	4X		GL	HL3					HB	VO	Silicone free
KEL-DPZ-B bk	■	■	■	■			■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-DPZ-E gy	■	■	■	■			■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-DPZ-E bk	■	■	■	■			■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-DPZ-KL gy	■	■	■				■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-DPZ-KL bk	■	■	■				■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-DPZ round gy	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-DPZ round bk	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-DPZ-CLICK	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-DPZ-HD	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■		■	■
KEL-DP 24 gy	■	■					■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-DP 16 / 6	■	■					■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-DP 24 bk	■	■							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-DP-E gy	■	■					■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-DP-E bk	■	■					■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-DP round gy	■	■	■				■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-DP round bk	■	■	■				■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ST-B							■		■				■			■	■	■
KEL-SCDP KEL-SCDP-RW	■	■	■						- -	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-DPF gy	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-DPF bk	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-JUMBO flex	■						■			■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-ULTRA flex	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Product group 3																		
KZL									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SF ZL									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ZL									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ZL-AB									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ZL 03 04 05									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Product group 4																		
EMC-KEL-DS	■								■				■	■	■	■	■	■
EMC-KVT-DS	■								■				■	■	■	■	■	■
Product group 5																		
CONFIX FWS-A/-B gy	■												■			■	■	■
CONFIX FWS-A/-B bk	■												■			■	■	■
Product group 6																		
KDR-ESR / KDRS-ESR	■									■			■			■	■	■
KDR2 / KDR-BMP / MP	■												■					
BPK	■	■					■		■				■			■	■	■
BPK-RF	■						■		■				■			■	■	■
BPM	■	■	■										■					
BPK-SNAP	■												■			■		
KGM									■				■			■	■	■
KBH-S/KBH-R										■	■							
Product group 7																		
KEL-BES(-S) 24/16/10/round													■			■	■	■
Product group 10																		
KEL-ER CR	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-U CR	■						■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-DPZ CR gy/bk	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-DPZ round CR gy/bk	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KEL-DPZ-HD CR	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■