

نم وعون صم ال 21700 ةي ن او ط س أ ل ا ت ا ي ر ا ط ب ل ا ب ل ع م ق ط أ ة ي ط غ أ ل ا و ق ل غ ل ا م ا ك ح ا ت ا ي ش ر ع م أ د ص ل ل م و ا ق م ل ا ذ ا ل و ف ل ا FZ12 : ر ص ن ع ل م ق ر



ة م د ق م

ة ي ن ا و ط س أ ل ا ت ا ي ر ا ط ب ل ل ة ب ل ع ل ا ه ذ ه ت م م ص
ا ج م ي ف ر ي و ط ت ل ا و ث ح ب ل ا ض ا ر غ أ ل ة ق د ب 21700
ذ ا ل و ف ل ا م ن ن ي ت م ل ك ي ه ب ز ي م ت ت و ، ت ا ي ر ا ط ب ل ا
ي ل ط م ي و ل ع ا ط غ و ، 304 أ د ص ل ل م و ا ق م ل ا
، ن و ل ي ا ن ل ا م (O-ring) ة ي ر ئ ا د ة ق ل ح و ، ل ك ي ن ل ا ب
(PP) ن ي ل ي ب و ر ب ي ل و ب ل ا م ن ل ز ا ع ل ص ا ف و
ة ق ئ ا ف ة ي ئ ا ي م ي ك ة م و ا ق م و م ا ت م ا ك ح ا ر ي ف و ت ل
ا ي ا ل خ ل ل ة ي ل و أ ل ا ج ذ ا م ن ل ا ع ي م ج ت ت ا ي ل م ع ر ب ع

ي ز م ل ا ف ر ع ا

ق ي ب ط ت ل ا	ف ص و ل ا	ة ي س ي ئ ر ل ا ة د ئ ا ف ل ا
د و ن ا ك د ا و م ل ر ي و ط ت ل ا و ث ح ب ل ا ن و ي ا م و ي ت ي ل ل ا ت ا ي ر ا ط ب د و ن ا و	LFP، و NCA، ل ك ي ن ل ا ي ل ا ع NMC م ن ة د ي د ج ت ا ب ي ك ر ت م ي ق ت و ع ي ج ت 21700 ا ي ا ل خ ل ل ي غ ش ت د و ي ق م ن ص ت ي ف ا ر ج ل - ن و ك ي ل ي س ل ا ت ا ب ك ر م و ة ي س ا ي ق ل ا	ء ا د أ ل ا ت ا ن ا ي ب ا ن م ن م ن ا م ، ن ي ق س ت م ا ي ل خ ا د ا ط غ و ا م ج ر ف و ي س ي ل و د ا و م ل ل ة ي ر ه و ج ل ص ا ص ل خ ل س ك ع ت ي ئ ا ي م ي ك و ر ه ل ل ة ر ه ج أ ل ا ت ا ن ا ي ب ت
ت ا ب ي ك ر ت ر ا ب ت خ ل ج ل ا م ن ت ي ل و ر ت ك ل ل ا ل ا ل ا ل ا ي	ا ي ل ا ع ل ا د ه ج ل ا ت ا ذ ة م د ق ت م ل ا ة ل ئ ا س ل ا ت ا ت ي ل و ر ت ك ل ل ا ل ا ر ا ب ت خ ة م و ا ق م ل ة ي ن و ي أ ل ا ل ئ ا و س ل ا ت ا ب ي ك ر ت و ، ب ه ل ل ة ط ب ت م ل ا ت ا ف ا ص ل م ل ا و ل ل ا ك أ ت ل ا و ب ر س ت ل ا	ي ئ ا ي م ي ك ل ا م و ح ه ل ا م و ا ق ي 304 أ د ص ل ل م و ا ق م ل ا ذ ا ل و ف ل ا ل ك ي ه ت ا ر ا ب ت خ ل ا ل خ ت ي ل و ر ت ك ل ل ا ل ا ء ا ق ن ي ل ع ط ف ا ح ي ا م ، ي و ق ل ا ة ي و ط ل ا م د ا ق ت ل ا
ت ا ي ر ا ط ب ل ل ة ي ل و أ ل ا ج ذ ا م ن ل ا ة ي ج ه ل ا و ة ب ل ص ل ا	ة ب ي ق ج ل ا م ن ت ا ل و ح ت ل ا و ء ا ق ل ا ة ي ئ ا ب ر ه ل ل ا ب ا ط ق أ ل ا ف ي ل ع ت "ا ي ع ا ع ش ء ا و ت ح ا ب ل ط ت ت ي ت ل ا ة ب ل ص ل ا ه ب ش ة ن ا و ط س أ ل ا ي ل (pouch) ا د ح و م س ي د ك ت ط غ و ا ي و ق	ي ل ع ط ا ف ح ل ل ة ي ل ا ع ة ي ق و ط ة و ق ب ل ص ل ا ذ ا ل و ف ل ا ف ا ل غ ر ف و ي ي ع ا ع ش خ ا ف ت ن ا ن و د د ح و م ي ك ي ن ا ك ي م س م ا ل ت
ل ا ع ل د ع م ب غ ي ر ف ر ت ل ا ف ي ص و ت	ل ق ن ت ن ل ا و ة ي ئ ا ب ر ه ل ل ا ت ا و د أ ل ا ء ا ق ا ط ل ا ي ا ل خ ل ل ة ي ل و أ ج ذ ا م ن ا ش ن ل ا ت ا د ع م ل ث م) غ ي ر س ر م ت س م ر ا ي ت غ ي ر ف ت ب ل ط ت ت ي ت ل ا ي ئ ا ب ر ه ل ل ا (3C-10C).	م ن ي ن د ا د ح ة م و ا ق م ل ا ص ف خ م ل ك ي ن ل ا ب ي ل ط م ل ا ط غ ل ا م ن م ن ط ا ق ن د ن ع ر ا ي ت ل ل "ا ي ل ا ت م ا ع ي م ج ت و (joule heating) ل و ح ن ي خ س ت ة ي ف ر ط ل ا س م ا ل ت
ج ا ت ا ن ا ل ا ط ح م ق ق ح ت ل ا ي ي ب ي ج ت ل ا	ب ر س ت ل ا ع ن ا م ط غ ص ب س ن و ، س ب ك ل ا ت ا م ل ع م ت ا ف و ف ص م د ي د ج ت ل م ا ك ل ا ج ا ت ا ن ا ل ا ح ر ط ل ب ق ت ي ل و ر ت ك ل ل ا ل ا ء ا ق ت ع م ا ج ح أ و	س ب ك ل ل ا ت ا ل أ ل ا ع ي ر س ل ا ء ر ي ا ع م ا ب د ا ع ب أ ل ا ر ا ر ك ت ة ي ل ب ا ق ح م س ت ر ي ر ص ب ل ا ص ح ف ل ا ء م ط ن ا و ء ت م ت ؤ م ل ا ء ي ر ب ت خ م ل ا
ة ي م ي د ا ك أ ل ا ء ا ق ا ط ل ا ت ا ح ا ب ا ة ي س س ؤ م ل ا و	ت ا ح ا ب أ ل ء ي ر ا ج ت ء ي س ا ي ق ء ر ه ج أ ب ت ا ح ا ب أ ل ا ز ك ا ر م و ت ا ع م ا ج ل ا د ي و ز ت ب ا ل ا ط ل ا ب ي ر د ت و ء ي ع ج ر م ل ا ت ا ي ر ا ط ب ل ا	ة ي ئ ا ي م ي ك و ر ه ل ا ر و د ت ا ن ا ي ب ي ل ا ع ل ا ل ك ي ه ل ا ق ا س ت ا ل ا م ن م ن ت ا ن ي ع ت ا ع ا ف د ر ب ع ن ا ر ق أ ل ا ل ب ق م ن ع ج ا ر م ل ا و ر ا ر ك ت ل ل ء ل ب ا ق و ع ا و

ت ا ف ا ص ا و م ل ا ء م ل ع م	د ا و م ل ا و د ا ع ب أ ل ا س ا ي ق م
ج ت م ن م ل ا ف ن ص م ق ر	FZ12
ء ب ل ع ل ل ي ج ر ا ع ل ا ر ط ق ل ا (OD)	م م 21.13
ء ب ل ع ل ل ي ل ع ا د ل ا ر ط ق ل ا (ID)	م م 21.06
ء ب ل ع ل ا ع ا ف ت ر ا (H)	م م 73.65
ء ي و ل ع ل ا ط غ ل ا ر ط ق (D)	م م 20.95
ء ي و ل ع ل ا ط غ ل ا ع ا ف ت ر ا (H)	م م 4.3 (ة ي ر ئ ا د ل ا ء ق ل ح ل ا ع ي م ج ت ك ل ذ ي ف ا م ب)
ء ب ل ع ل ا م س ج ء ا م	304 أ د ص ل ل م و ا ق م ذ ا ل و ف
ء ا ط غ ل ا ء ا م	ل ك ي ن ل ا ب ي ل ط م أ د ص ل ل م و ا ق م ذ ا ل و ف
ة ي ر ئ ا د ل ا ء ق ل ح ل ا م ت خ ء ا م	ن و ل ي ا ن

دوامالو داغبالا سايقم	تافصاومالام لعم
(PP) نيليبورب يلوب	لرعال لصالام ةدام
21700 ةيناو طسا ةيلخ فالغ	يسايقلا لكشلا لماع
21700 ةيسايقلا ةيئابرهكلا ةيكيلورديمالو ةيئاوهلالو ةيوذيلا ايلخال سبك بلالوق عم قفاوتم	عيمحتلا قفاوتم