

ةيـلـاـع ـهـيـكـيـتـامـوـتـوـأـلـا لـحـنـلـا ـهـيـلـخ ـقـيـدـانـصـ سـيـبـدـتـ ـهـلـآـ ـعـرـسـلـاـ

رـصـنـعـلـا مـقـرـ



ةـمـدـقـمـ

ةـرـيـبـكـ تـاـيـمـكـبـ لـحـنـلـاـ اـيـالـخـ جـاتـنـإـلـ ـهـيـلـآـ
ـزـعـ .ـدـحـوـمـ قـيـدـانـصـلـ مـجـحـلـاـ يـلـاـعـ قـيـقـدـ رـيـمـسـتـ
ـكـلـحـنـمـ ةـءـافـكـ.

[دـيـزـمـلـاـ فـرـعـاـ](#)

ةـزـيـمـلـاـ	تـافـصـلـاـوـمـلـاـ
جـتـنـمـلـاـ مـسـاـ	ةـيـكـيـتـامـوـتـوـأـلـا لـحـنـلـاـ ـهـيـلـخـ قـيـدـانـصـ سـيـبـدـتـ ـهـلـآـ
ةـفـيـطـوـلـاـ	ايـالـخـلـاـ قـيـدـانـصـلـ مـصـافـمـلـ يـئـاقـلـتـ رـيـمـسـتـ وـتـيـبـثـ
ـهـلـآـلـاـ دـاعـبـاـ	(عـافـتـرـاـ) رـتـمـ 2.0 × (ضـرـعـ) رـتـمـ 1.0 × (لـوـطـ) رـتـمـ 1.5 يـلـاـجـ
دـهـجـلـاـ تـارـاـيـخـ	(روـطـلـاـ يـدـاحـاـ) زـتـرـهـ 60 تـلـلـوـفـ 110 وـأـ رـتـرـهـ 50 تـلـلـوـفـ 220
ةـقـاطـلـاـ رـدـصـمـ	يـئـاـوـهـ ءـاوـهـ + يـئـاـبـرـهـكـ مـكـحـبـ
ءـاوـهـلـاـ دـادـمـ	(لـوـمـشـمـ رـيـغـ) يـجـرـاجـ ءـاوـهـ طـعـاضـ بـوـلـطـمـ
مـنـيـمـخـتـلـاـ	(رـيـمـاسـمـلـاـ طـمـنـ/مـجـحـلـاـ) بـلـطـلـاـ دـنـعـ رـفـوـتـمـ
قـيـبـطـتـلـاـ	تـنـادـادـ/ثـورـتـسـجـنـالـ قـيـدـانـصـلـ مـخـصـ جـاتـنـإـ