

moebius bubble cowl and scarf

				pattern repeat																														
30				Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Ⓚ					Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•					30	
29				Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Ⓚ					Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•					29
28				Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Ⓚ					Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•					28
27				Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Ⓚ					Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•					27
26				Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Ⓚ					Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•					26
25				Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Ⓚ					Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•					25
24				Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Ⓚ					Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•					24
23				Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Ⓚ					Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•					23
22				Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Ⓚ					Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•					22
21				Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Ⓚ					Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•					21
20				Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Ⓚ					Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•					20
19				Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Ⓚ					Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•					19
18				Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Ⓚ					Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•					18
17				Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Ⓚ					Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•					17
16				Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Ⓚ					Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•					16
15				Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Ⓚ					Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•					15
14				Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Ⓚ					Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•					14
13				Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Ⓚ					Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•					13
12				Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Ⓚ					Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•					12
11				Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Ⓚ					Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•					11
10				Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Ⓚ					Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•					10
9				Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Ⓚ					Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•					9
8				Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Ⓚ					Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•					8
7				Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Ⓚ					Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•					7
6				Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Ⓚ					Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•					6
5				Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Ⓚ					Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•					5
4				Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Ⓚ					Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•					4
3				Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Ⓚ					Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•					3
2				Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Ⓚ					Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•					2
1				Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Ⓚ					Ⓚ	•	•	•	•	•	•	•	•	•					1

Cast on using a provisional co (I prefer the crochet co for this) in multiples of 20 + 12
my original cowl has a co of 92 stitches (I worked 10 repeats for the length, nearly using all the yarn)

- | | |
|---|---|
| <p>Ⓚ knit through back loop on right side,
Purl through back loop on wrong side</p> <p>Ⓚ Purl through back loop on right side,
knit through back loop on wrong side</p> <p> double wrap stitch. Insert needle, yo
2x and draw both loops through stitch</p> | <p>□ knit right side, purl wrong side</p> <p>◻ Purl right side, knit wrong side</p> |
|---|---|

NOTE:
 -When working into a double yo stitch, work into the 1st yo and drop the 2nd yo, this creates the larger stitches.
 -At the end of every row, slip the last stitch with yarn in back(dropping extra yo as needed).
 -to graft this into a moebius, you must end on row 30 (tight stitches on the left, bubble on the right)! if you do not, your bubbles will not line up properly.
Mirror knitters: At the end of every row, slip the last stitch knitwise with yarn in front (dropping extra yo's as needed).
 My cowl uses fingerling weight yarn and size 2 needles. this is adaptable for any yarn. use the needle size recommended by your yarn.
 For thicker yarn, you may want to reduce the 10 stitch by 10 row pattern so as each section is not so wide.