

## Specification for powder free LATEX surgical gloves

<i>Color</i>	<i>Natural color</i>												
<i>Shape</i>	<i>Curve Fingers</i>												
<i>Cuff</i>	<i>Beaded</i>												
<i>powder free latex surgical Gloves</i>													
<b>PHYSICAL DIMENSIONS</b>													
<i>Size</i>	<i>Length (mm)</i>		<i>Palm Width (mm)</i>				<i>Thickness(mm)</i>						
	<i>Standard</i>	<i>Test</i>	<i>Standard</i>	<i>Test</i>	<i>Standard</i>								
					<i>Cuff</i>			<i>Palm</i>			<i>Fin</i>		
					<i>Smooth 0.10 Min</i>			<i>Thextured 0.13 Min</i>			<i>Thextured 0.13 Min</i>		
					<i>Test</i>								
6.5	$\geq 260$	305	$83 \pm 5$	85	0.15	0.18	0.23						
7	$\geq 270$	290	$89 \pm 5$	92	0.16	0.18	0.24						
7.5	$\geq 270$	289	$95 \pm 5$	99	0.15	0.17	0.23						
8	$\geq 270$	288	$102 \pm 6$	106	0.16	0.18	0.23						
<i>Tensile Properties</i>		<i>Standard</i>			<i>Test</i>								
		<i>EN</i>	<i>ISO</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>
<i>Before aging</i>	<i>Max force (N)</i>	9	12.5	20	19.7	20	20	19.8	19.8	20	19.8	19.7	19.7
	<i>Elongation (%)</i>	-	700	1090	1080	1109	1100	1080	1100	1100	1090	1090	1100
	<i>Initial Modulus (MPa)</i>	-	2	0.45	0.47	0.44	0.49	0.45	0.48	0.48	0.45	0.48	0.45
<i>After aging</i>	<i>Max force (N)</i>	9	9.5	16.4	16.8	16.7	16.7	16.5	16.6	16.4	16.7	16.7	16.8
	<i>Elongation (%)</i>	-	550	980	990	960	960	980	980	970	960	960	980
<i>Protein (<math>\mu</math>gr/gr)</i>		-	50	34.5	35.2	33.1	38.2	33.9	34.1	35.2	35.3	33.3	35.7
<i>Powder (mg)</i>		$\leq 2$	0.60	0.44	0.44	0.47	0.42	0.46	0.42	0.48	0.45	0.42	0.47