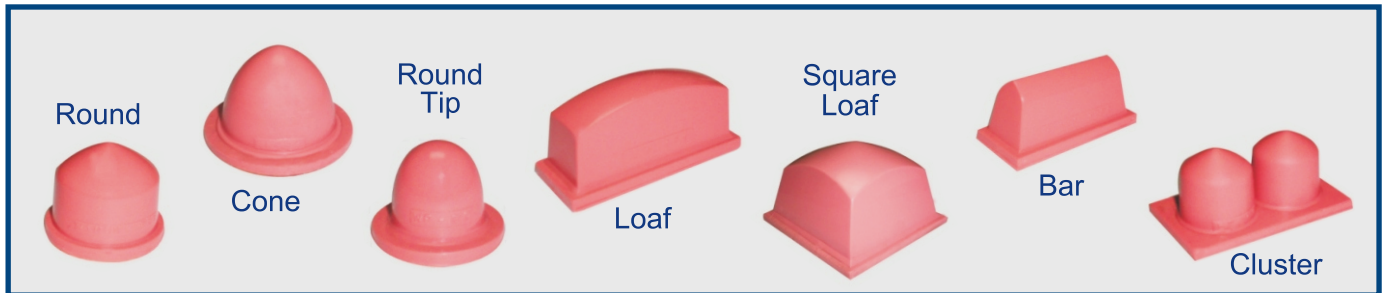




Basic Pad Shapes



Pad Selection

1. Small cliché images with fine detail requires a harder pad than a larger, open image which transfers a large amount of ink.
2. Pads with less rolling effect require higher durometers to prevent pin holes.
3. A fragile part requires a soft pad.
4. If maximum pad compression is needed a softer pad works better.
5. A smooth surface part can use a soft pad vs. a textured surface that requires a harder part.
8. A pad that is too hard could move the part in its holding fixture.

Hardness

Pad hardness is measured as a durometer reading.

XSoft = 35

Soft = 45

Medium = 55

Hard = 65

When ordering pads specify model then hardness.

For example:

028- 35°

028- 45°

028- 55°

028- 65°

Small Round Pads

1.

 163 D: 10mm/ 0.39" H: 36mm/ 1.42"	 164 D: 15mm/ 0.59" H: 36mm/ 1.42"	 033 D: 25mm/ 0.98" H: 39mm/ 1.54"	 112 D: 28mm/ 1.10" H: 39mm/ 1.54"	 034 D: 30mm/ 1.18" H: 50mm/ 1.97"
 022A D: 32mm/ 1.46" H: 46mm/ 1.81"	 066 D: 32mm/ 1.26" H: 39mm/ 1.54"	 026 D: 32mm/ 1.26" H: 50mm/ 1.97"	 020 D: 32mm/ 1.26" H: 47mm/ 1.85"	 049 D: 34mm/ 1.34" H: 48mm/ 1.89"
 022 D: 36mm/ 1.42" H: 55mm/ 2.17"	 029 D: 37mm/ 1.38" H: 47mm/ 1.85"	 023 D: 37mm/ 1.46" D: 32mm/ 1.26" H: 47mm/ 1.85"	 036 D: 38mm/ 1.38" H: 55mm/ 1.85"	 021 D: 38mm/ 1.50" H: 47mm/ 1.85"
 174 D: 40mm/ 1.57" H: 50mm/ 1.97"	 086 D: 41mm/ 1.61" H: 44mm/ 1.73"	 107 D: 43mm/ 1.69" H: 46mm/ 1.81"	 037 D: 43mm/ 1.69" H: 52mm/ 2.05"	 167 D: 45mm/ 1.77" H: 48mm/ 1.89"
 168 D: 45mm/ 1.77" H: 51mm/ 2.01"	 138 ID: 47mm/ 1.85" OD: 58mm/ 2.25" H: 58mm/ 2.25"	 162 D: 50mm/ 1.97" H: 44mm/ 1.73"	 027 D: 51mm/ 2.01" H: 55mm/ 2.17"	 028 D: 53mm/ 2.09" H: 58mm/ 2.28"
 070 D: 54mm/ 2.13" H: 50mm/ 1.97"	 180 ID: 40mm/ 1.57" OD: 70mm/ 2.76" H: 55mm/ 2.17"	 193 ID: 35mm/ 1.38" OD: 75mm/ 2.95" H: 55mm/ 2.17"	 073 OD: 73mm/ 2.87" ID: 30mm/ 1.18" H: 61mm/ 2.40"	

Large Round Pads

2

 196 D: 60mmx2 / 2.40" H: 35mm/ 1.38" Total: 120 x 35mm	 038 D: 60mm/ 2.36" H: 67mm/ 2.64"	 081 D: 62mm/ 2.44" H: 56mm/ 2.20"	 157 OD: 62mm/ 2.44" ID: 38mm/ 1.50" H: 55mm/ 2.17"	 108 D: 63mm/ 2.48" H: 55mm/ 2.17"
 082 D: 68mm/ 2.60" H: 54mm/ 2.13"	 194 D: 70mm/ 2.76" H: 50mm/ 1.97"	 083 D: 70mm/ 2.76" H: 60mm/ 2.36"	 031 D: 76mm/ 2.99" D: 59mm/ 2.32" H: 62mm/ 2.44"	 031 D: 76mm/ 2.99" D: 59mm/ 2.32" H: 62mm/ 2.44"
 148 L: 85mm/ 3.35" H: 80mm/ 3.15"	 171 D: 83mm/ 3.27" H: 70mm/ 2.76"	 048A D: 90mm/ 3.54" W: 58mm/ 2.28" H: 60mm/ 2.38"	 069 D: 85mm/ 3.46" W: 55mm/ 2.16" H: 63mm/ 2.48"	 087 D: 90mm/ 3.54" H: 75mm/ 2.95"
 092 D: 85mm/ 3.35" H: 58mm/ 2.28"	 122 D: 101mm/ 3.98" H: 75mm/ 2.95"	 145 D: 135mm/ 5.31" H: 55mm/ 2.17"	 144 D: 115mm/ 4.53" H: 85mm/ 3.35"	 152 D: 135mm/ 5.31" H: 110mm/ 4.33"
 184 L: 140mm/ 5.51" W: 80mm/ 3.15" H: 95mm/ 3.74"	 155 D: 140mm/ 5.51" H: 48mm/ 1.89"	 172 D: 140mm/ 5.51" H: 105mm/ 4.13"	Hollow Pad  123 L: 160mm/ 6.29" H: 90mm/ 3.54"	 161 D: 175mm/ 6.89" H: 110mm/ 4.33"

Cone Shaped Pads

 098 D: 20mm/ 0.79" H: 65mm/ 2.56"	 032 D: 25mm/ .98" H: 39mm/ 1.53"	 063 D: 25mm/ 1.98" H: 72mm/ 2.83"	 165 D: 32mm/ 1.26" H: 48mm/ 1.89"	 044 D: 33mm/ 1.29" H: 48mm/ 1.89"
 115 D: 37mm/ 1.46" H: 59mm/ 2.32"	 062 D: 50mm/ 1.97" H: 65mm/ 2.56"	 025 D: 55mm/ 2.17" H: 58mm/ 2.28"	 045 D: 65mm/ 2.56" H: 65mm/ 2.56"	

Blunt Nose Pads

 073 D: 23mm/ 0.91" H: 35mm/ 1.38"	 033A D: 26mm/ 1.02" H: 40mm/ 1.57"	 080 D: 26mm/ 1.02" H: 45mm/ 1.77"	 038 D: 32mm/ 1.26" H: 39mm/ 1.54"	 101 D: 30mm/ 1.18" H: 46mm/ 1.81"
 035 D: 33mm/ 1.3" H: 44mm/ 1.73"	 041 D: 34mm/ 1.34" H: 48mm/ 1.89"	 036A D: 36mm/ 1.47" H: 47mm/ 1.85"	 024 D: 37mm/ 1.38" H: 52mm/ 2.05"	 065 D: 40mm/ 1.57" H: 50mm/ 1.97"
 043 D: 43mm/ 1.69" H: 45mm/ 1.77"	 039 D: 43mm/ 1.69" H: 52mm/ 2.05"	 040 D: 60mm/ 2.36" H: 67mm/ 2.64"	 185 D: 65mm/ 2.56" H: 75mm/ 2.95"	 096A D: 80mm/ 3.15" H: 63mm/ 2.48"

Small Loaf Pads

 056 L: 20mm/ 0.79" W: 20mm/ 0.79" H: 36mm/ 1.42"	 075 L: 22mm/ 0.87" W: 16mm/ 0.63" H: 29mm/ 1.14"	 057 L: 32mm/ 1.26" W: 32mm/ 1.26" H: 48mm/ 1.89"	 166 L: 35mm/ 1.38" W: 35mm/ 1.38" H: 45mm/ 1.77"	 059 L: 37mm/ 1.46" W: 18mm/ 0.71" H: 46mm/ 1.81"
 119 L: 41mm/ 1.61" W: 31mm/ 1.22" H: 56mm/ 2.20"	 058 L: 42mm/ 1.65" W: 27mm/ 1.06" H: 50mm/ 1.97"	 126 L: 49mm/ 1.93" W: 26mm/ 1.02" H: 59mm/ 2.32"	 110 L: 49mm/ 1.93" W: 50mm/ 1.97" H: 70mm/ 2.76"	 134 L: 50mm/ 1.97" W: 27mm/ 1.06" H: 50mm/ 1.97"
 132 L: 50mm/ 1.97" W: 23mm/ 0.91" H: 48mm/ 1.89"	 111 L: 52mm/ 2.05" W: 60mm/ 2.36" H: 72mm/ 2.83"	 102 L: 54mm/ 2.13" W: 54mm/ 2.13" H: 76mm/ 2.99"	 061 L: 55mm/ 2.17" W: 26mm/ 1.02" H: 56mm/ 2.20"	 150 L: 55mm/ 2.17" W: 40mm/ 1.57" H: 66mm/ 2.60"
 142 L: 58mm/ 2.28" W: 38mm/ 1.50" H: 60mm/ 2.36"	 060 L: 60mm/ 2.36" W: 35mm/ 1.38" H: 52mm/ 2.05"	 154 L: 60mm/ 2.36" W: 40mm/ 1.57" H: 48mm/ 1.89"	 067 L: 67mm/ 2.64" W: 67mm/ 2.64" H: 70mm/ 2.76"	

Medium Loaf Pads

5

 192 L: 70mm/ 2.76" W: 46mm/ 1.81" H: 70mm/ 2.76"	 100 L: 70mm/ 2.76" W: 46mm/ 1.81" H: 65mm/ 2.56"	 066B L: 75mm/ 2.95" W: 75mm/ 2.95" H: 60mm/ 2.36"	 066 L: 75mm/ 2.95" W: 75mm/ 2.95" H: 78mm/ 3.07"	 066A L: 75mm/ 2.95" W: 75mm/ 2.95" H: 72mm/ 2.83"
 050 L: 82mm/ 3.23" W: 31mm/ 1.22" H: 45mm/ 1.77"	 116 L: 80mm/ 3.15" W: 82mm/ 3.23" H: 81mm/ 3.19"	 093 L: 82mm/ 3.23" W: 82mm/ 3.23" H: 68mm/ 2.68"	 089 L: 84mm/ 3.31" W: 84mm/ 3.31" H: 76mm/ 2.99"	 077 L: 84mm/ 3.31" W: 41mm/ 1.61" H: 50mm/ 1.97"
 076 L: 84mm/ 3.31" W: 41mm/ 1.61" H: 50mm/ 1.97"	 179 L: 85mm/ 3.35" W: 25mm/ 0.98" H: 55mm/ 2.17"	 069 D: 85mm/ 11.73" W: 55mm/ 0.59" H: 63mm/ 1.14"	 069 D: 85mm/ 3.46" W: 55mm/ 2.16" H: 63mm/ 2.48"	 195 L: 85mm/ 3.35" W: 50mm/ 1.97" H: 65mm/ 2.56"
 068 L: 86mm/ 3.39" W: 64mm/ 2.52" H: 60mm/ 2.36"	 097 L: 88mm/ 3.46" W: 52mm/ 2.05" H: 50mm/ 1.96"	 055 D: 90mm/ 3.54" D: 57mm/ 2.24" H: 72mm/ 2.38"	 048A D: 90mm/ 3.54" W: 58mm/ 2.28" H: 60mm/ 2.38"	 012 L: 94mm/ 3.70" W: 57mm/ 2.24" H: 65mm/ 2.56"
 113 L: 90mm/ 3.54" W: 42mm/ 1.65" H: 50mm/ 1.97"	 139 L: 94mm/ 3.70" W: 54mm/ 2.13" H: 75mm/ 2.95"	 114 L: 95mm/ 3.74" W: 50mm/ 1.97" H: 50mm/ 1.97"	 170 L: 80mm/ 3.15" W: 50mm/ 1.97" H: 70mm/ 2.76"	

Large Loaf Pads

6

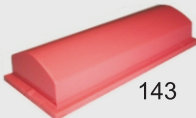
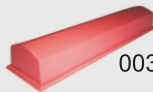
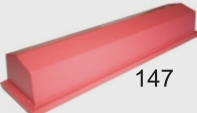
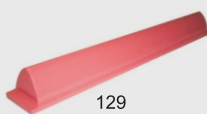
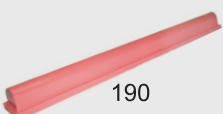
 191 L: 100mm/ 3.93" W: 50mm/ 1.96" H: 90mm/ 3.54"	 189 L: 100mm/ 3.94" W: 100mm/ 3.94" H: 30mm/ 1.18"	 191 L: 100mm/ 3.94" W: 50mm/ 1.96" H: 90mm/ 3.54"	 053 L: 104mm/ 2.64" W: 41mm/ 0.83" H: 68mm/ 2.56"	 153 L: 100mm/ 3.94" W: 55mm/ 2.17" H: 78mm/ 3.07"
 158 L: 100mm/ 3.94" W: 60mm/ 2.36" H: 55mm/ 2.17"	 088 L: 107mm/ 4.21" W: 107mm/ 4.21" H: 57mm/ 2.24"	 151 L: 110mm/ 4.33" W: 30mm/ 1.18" H: 65mm/ 2.56"	 140 L: 104mm/ 4.09" W: 65mm/ 2.56" H: 75mm/ 2.95"	 178 L: 115mm/ 3.15" W: 42mm/ 1.97" H: 77mm/ 2.76"
 085 L: 114mm/ 4.49" W: 57mm/ 2.24" H: 57mm/ 2.24"	 106 L: 112mm/ 4.41" W: 67mm/ 2.64" H: 60mm/ 2.36"	 105 L: 128mm/ 5.04" W: 78mm/ 3.07" H: 60mm/ 2.36"	 177 L: 120mm/ 4.72" W: 52mm/ 2.05" H: 80mm/ 3.15"	 173 L: 115mm/ 4.53" W: 40mm/ 1.57" H: 60mm/ 2.36"
 011 L: 120mm/ 4.72" W: 65mm/ 2.56" H: 75mm/ 2.95"	 104 L: 125mm/ 4.92" W: 84mm/ 3.31" H: 116mm/ 4.57"	 103 L: 120mm/ 4.72" W: 59mm/ 2.32" H: 79mm/ 3.11"	 146 L: 140mm/ 5.51" W: 80mm/ 3.15" H: 55mm/ 2.17"	 010 L: 133mm/ 5.24" W: 85mm/ 3.35" H: 75mm/ 2.95"
 141 L: 130mm/ 5.12" W: 90mm/ 3.54" H: 75mm/ 2.95"	 184 L: 140mm/ 5.51" W: 80mm/ 3.15" H: 95mm/ 3.74"	 074 L: 146mm/ 5.75" W: 45mm/ 1.77" H: 72mm/ 2.83"	 120 L: 144mm/ 5.67" W: 51mm/ 2.01" H: 83mm/ 3.27"	 131 L: 170mm/ 6.69" W: 100mm/ 3.94" H: 75mm/ 2.95"
 133 L: 150mm/ 5.91" W: 70mm/ 2.76" H: 80mm/ 3.15"	 017 L: 143mm/ 5.63" W: 73mm/ 2.87" H: 75mm/ 2.95"	 160 L: 280mm/ 11.02" W: 120mm/ 4.72" H: 125mm/ 4.92"	 156 L: 250mm/ 9.4" W: 110mm/ 4.33" H: 80mm/ 3.15"	 160 L: 280mm/ 11.02" W: 120mm/ 4.72" H: 125mm/ 4.92"

Small Bar Pads

 037 D: 25mm/ .98" H: 42mm/ 1.65"	 182 L: 22 x 12mm/ 0.87" W: 24 x 25mm/ 0.98" H: 30mm / 1.18"	 135 L: 38mm/ 1.50" W: 49mm/ 1.93" H: 48mm/ 1.89"	 109 D: 30x40mm/ 1.18"x1.57" H: 32mm/ 1.81"	 084 D: 27mm/ 1.06" H: 42mm/ 1.65"
 099 L: 45mm/ 1.77" W: 25mm/ 0.98" H: 45mm/ 1.77"	 079B L: 42mm/ 1.65" W: 40mm/ 1.57" H: 40mm/ 1.57"	 051 D: 42mm/ 1.65" H: 44mm/ 1.73"	 079A L: 55mm/ 2.17" W: 40mm/ 1.57" H: 40mm/ 1.57"	 016 L: 50mm/ 1.97" W: 34mm/ 1.34" H: 52mm/ 2.05"
 169 L: 48mm/ 1.89" W: 35mm/ 1.38" H: 58mm/ 2.28"	 079 L: 72mm/ 2.83" W: 40mm/ 1.57" H: 40mm/ 1.57"	 052 L: 67mm/ 2.64" W: 21mm/ 0.83" H: 65mm/ 2.56"	 054 L: 67mm/ 2.64" W: 36mm/ 1.42" H: 45mm/ 1.77"	 186 L: 70mm/ 2.76" W: 23mm/ 0.91" H: 75mm/ 2.95"
 187 L: 100mm/ 3.94" W: 70mm/ 2.76" H: 60mm/ 2.36"	 117 L: 94mm/ 3.70" W: 7mm/ 0.28" W: 31mm/ 1.22" H: 48mm/ 1.89"	 018 L: 150mm/ 5.24" W: 78mm/ 3.07" H: 65mm/ 2.56"	 014 L: 150mm/ 5.91" W: 80mm/ 3.15" H: 68mm/ 2.68"	 015 L: 149mm/ 5.87" W: 80mm/ 3.15" H: 64mm/ 2.52"

Large Bar Pads

8

 095 L: 110mm/ 4.33" W: 28mm/ 1.10" Center to center: 10mm H: 20mm/ 0.79"	 181 L: 170mm/ 6.69" W: 23mm/ 0.91" H: 35mm/ 1.38"	 096 L: 170mm/ 6.69" W: 25mm/ 0.98" H: 48mm/ 1.89"	 143 L: 196mm/ 7.72" W: 70mm/ 2.76" H: 52mm/ 2.05"	 003A L: 255mm/ 10.04" W: 61mm/ 2.40" H: 53mm/ 2.09"
 094 L: 283mm/ 11.14" W: 36mm/ 1.42" H: 46mm/ 1.81"	 128 L: 294mm/ 11.57" W: 73mm/ 2.87" H: 65mm/ 2.56"	 071 L: 298mm/ 11.73" W: 15mm/ 0.59" H: 29mm/ 1.14"	 007 L: 299mm/ 11.77" W: 35mm/ 1.38" H: 45mm/ 1.77"	 008 L: 295mm/ 11.61" W: 25mm/ .98" H: 38mm/ 1.50"
 005 L: 300mm/ 11.81" W: 63mm/ 2.48" H: 53mm/ 2.09"	 019A L: 302mm/ 11.89" W: 40mm/ 1.57" H: 46mm/ 1.81"	 147 L: 302mm/ 11.89" W: 60mm/ 2.36" H: 60mm/ 2.36"	 019 L: 302mm/ 11.89" W: 30mm/ 1.18" H: 46mm/ 1.81"	 003 L: 302mm/ 11.89" W: 61mm/ 2.40" H: 53mm/ 2.09"
 006 L: 303mm/ 11.93" W: 25mm/ .98" H: 46mm/ 1.81"	 072 L: 303mm/ 11.93" W: 82mm/ 3.23" H: 68mm/ 2.68"	 013 L: 305mm/ 12.01" W: 41mm/ 1.61" H: 47mm/ 1.85"	 009 L: 306mm/ 12.05" W: 22mm/ 0.87" H: 38mm/ 1.50"	 004 L: 306mm/ 12.05" W: 37mm/ 1.46" H: 53mm/ 2.09"
 001 L: 308mm/ 12.13" W: 56mm/ 2.20" H: 56mm/ 2.20"	 002 L: 308mm/ 12.13" W: 50mm/ 1.96" H: 53mm/ 2.09"	 116 L: 339mm/ 13.35" W: 35mm/ 1.38" H: 51mm/ 2.01"	 124 L: 356mm/ 14.02" W: 30mm/ 1.18" H: 51mm/ 2.01"	 129 L: 373mm/ 14.69" W: 18mm/ .71" H: 49mm/ 1.93"
 188 L: 410mm/ 16.14" W: 75mm/ 2.95" H: 65mm/ 2.56"	 190 L: 405mm/ 15.94" W: 24mm/ 0.94" H: 30mm/ 1.18"			

Large Bar Pads

9

 196 D: 60mmx2 / 2.40" H: 35mm/ 1.38" Total: 120 x 35mm	 023 D: 37mm/ 1.46" D: 32mm/ 1.26" H: 47mm/ 1.85"	 127 L: 222mm/ 8.74" W: 33mm/ 1.30" H: 50mm/ 1.97"	 130 L: 355mm/ 13.98" W: 40mm/ 1.57" W: 70mm/ 2.76" H: 42mm/ 1.65"	 090 D: 62mm/ 2.44" H: 33mm/ 1.30" D: 73mm/ 2.87" H: 33mm/ 1.30"
 073 OD: 73mm/ 2.87" ID: 30mm/ 1.18" H: 61mm/ 2.40"	 180 ID: 40mm/ 1.57" OD: 70mm/ 2.76" H: 55mm/ 2.17"	 193 ID: 35mm/ 1.38" OD: 75mm/ 2.95" H: 55mm/ 2.17"	 138 ID: 47mm/ 1.85" OD: 58mm/ 2.25" H: 58mm/ 2.25"	 157 OD: 62mm/ 2.44" ID: 38mm/ 1.50" H: 55mm/ 2.17"
 136 L: 4mm/ 0.16" W: 16mm/ .63" D: 34mm/ 1.34" H: 48mm/ 1.89"	 064 D: 42mm/ 1.65" H: 46mm/ 1.81"	 030 D: 15mm/ 0.59" D: 36mm/ 1.42" H: 50mm/ 1.97"	 137 L: 4mm/ 0.16" W: 10mm/ 0.40" D: 26mm/ 1.34" H: 35mm/ 1.89"	 149 L: 30mm/ 1.18" W: 25mm/ 0.98" H: 40mm/ 1.61"
 159 D: 38mm/ 1.50" H: 44mm/ 1.73"	 042 D: 81mm/ 1.38" W: 37mm/ 1.46" H: 55mm/ 2.17"	 125 H: 38mm/ 1.50" OD: 59mm/ 2.32" ID: 37mm/ 1.46"		
 121 D: 35mm/ 1.38" H: 34mm/ 1.34"	 170 L: 80mm/ 3.15" W: 50mm/ 1.97" H: 70mm/ 2.76"	 095 L: 110mm/ 4.33" W: 28mm/ 1.10" H: 20mm/ 0.79" Center to center: 10mm		