



*NickelPlast-S™
(Self-stick)*



PHYSICAL PROPERTIES	PE-LITE	NickelPlast-Lite	NickelPlast-S	NickelPlast X-Firm
Color	White	White or Blue	Balsa, Ivory <i>(Self-stick)</i>	Brown
<i>Thermoformable</i>	<i>Yes</i>	<i>Yes</i>	<i>Yes</i>	<i>Yes</i>
<i>Durometer, Shore A</i>	<i>43</i>	<i>42 ± 3</i>	<i>45</i>	<i>55</i>
<i>Tensile strength, PSI</i>	<i>166</i>	<i>200 ± 20</i>	<i>200</i>	<i>250</i>
<i>Elongation %</i>	<i>150</i>	<i>150 ± 20</i>	<i>180</i>	<i>150</i>
<i>C-tear PLI</i>	<i>20</i>	<i>22 ± 2</i>	<i>30</i>	<i>45</i>
<i>Rebound %</i>	<i>20</i>	<i>25 ± 2</i>	<i>30</i>	<i>25</i>
<i>Com. deflection, 25%, PSI</i>	<i>43</i>	<i>40 ± 2</i>	<i>35</i>	<i>50</i>
<i>Comp. set, 50%</i>	<i>18.5</i>	<i>15 ± 2</i>	<i>15</i>	<i>25</i>
<i>Sheet size: inches</i>	<i>39 x 39</i>	<i>37 x 49</i>	<i>39 x 43</i>	<i>35 x 39</i>
<i> sq. inches</i>	<i>1,521</i>	<i>1,584</i>	<i>1,580</i>	<i>1,365</i>