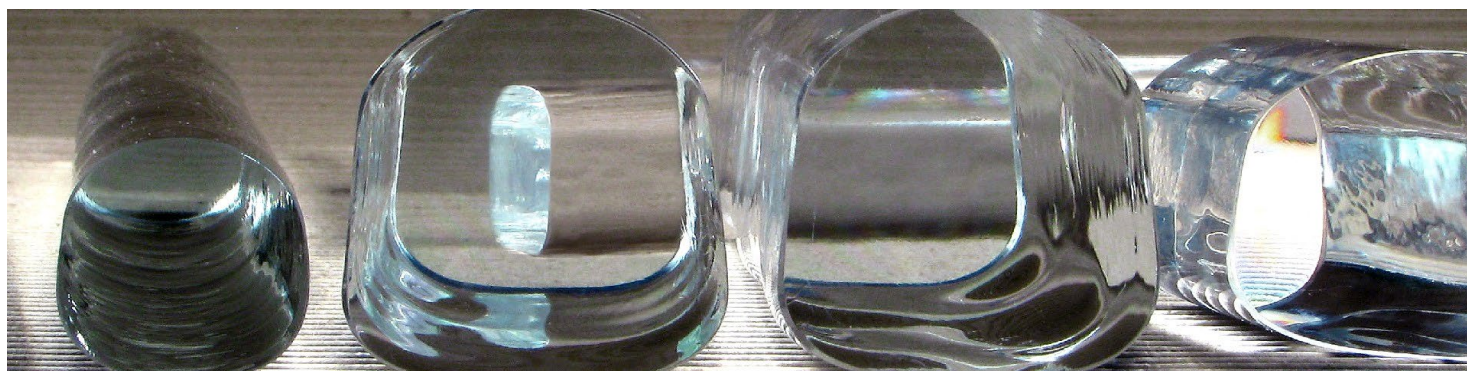


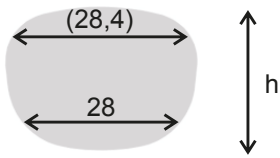
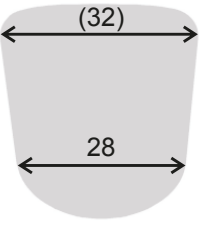
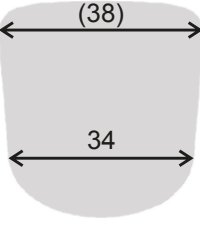
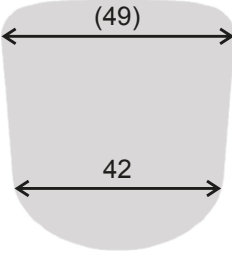
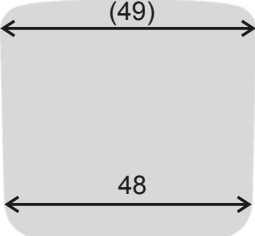
Abbeovo číslo / Abbe's number	vd=58.852, ve=58.627
Hydrolytická třída / Hydrolytic class	HGB 3
Odolnost proti směsi alkálií / Alkaline class according to ČSN ISO 695	A2
Odolnost proti kyselině HCL / Acidic class according to DIN 12116	1.

délka tyče / standard length of rod	1120 ± 10 mm
váha jednoho svazku / the standard package weight (one bundle)	20 kg
přeprování balení / transport package svazky v bednách na dřevěné paletě / bundles in cases on wooden pallet volně ložené v bedně na dřevěné paletě / free loaded in one case on wooden pallet	600 kg ntto, 650 kg btto 700 kg ntto, 750 kg btto

Chemické složení v % / Informative composition in %			
SiO <sub>2</sub>	68	CaO	6
Na <sub>2</sub> O	11	BaO	4
K <sub>2</sub> O	6	ZnO	3

Fyzikální a chemické vlastnosti / Physical and chemical characteristics		
měrná hmotnost / specific gravity	$\rho$	2,585 kg/m <sup>3</sup>
koeficient roztažnosti / coefficient of expansion	$\alpha$	9,4 ± 0,4 · 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
index lomu / index of refraction	$n_D$	≥ 1,520
Little. bod měknutí / softening point (10 <sup>7,65</sup> dPa s)	$t_L$	686 ± 10 °C
transformační teplota / transformation point (10 <sup>13,3</sup> dPa s)	$t_g$	504 ± 10 °C
deformační teplota / deformation point (10 <sup>11</sup> dPa s)	$t_d$	568 ± 10 °C



		výška v mm height in mm	počet tyčí/svazek quantity in bundle	váha tyče v kg weight of rod in kg
<b>EXTRA SLABÝ V 28 EXTRA THIN</b>		<b>22</b>	<b>15</b>	<b>1,3</b>
<b>SLABÝ V 28 THIN</b>		<b>23</b>	<b>14</b>	<b>1,4</b>
<b>STŘEDNÍ V 28 MEDIUM</b>		<b>24</b>	<b>13</b>	<b>1,5</b>
		<b>25</b>	<b>12</b>	<b>1,7</b>
		<b>27</b>	<b>11</b>	<b>1,8</b>
		<b>30</b>	<b>10</b>	<b>2,0</b>
		<b>32</b>	<b>9</b>	<b>2,2</b>
<b>SILNÝ V 35 THICK</b>		<b>27</b>	<b>8</b>	<b>2,5</b>
		<b>31</b>	<b>7</b>	<b>2,9</b>
		<b>35</b>	<b>6</b>	<b>3,3</b>
<b>EXTRA SILNÝ V 42 EXTRA THICK</b>		<b>37</b>	<b>5</b>	<b>4,0</b>
		<b>41</b>	<b>4,5</b>	<b>4,4</b>
		<b>46</b>	<b>4</b>	<b>5,0</b>
		<b>51</b>	<b>3,5</b>	<b>6,0</b>
<b>SUPER "50" SUPER</b>		<b>46</b>	<b>3</b>	<b>6,6</b>

