



## Technical Data Sheet Steel Grits

<b>short name:</b>	<b>GP xxx</b>	<b>GL xxx</b>	<b>GH xxx</b>
<b>hardness:</b>	<b>390 HV - 530 HV</b>	<b>570 HV - 710 HV</b>	<b>&gt; 700 HV</b>
<b>description:</b>	<b>steel Grit</b>		
<b>Country of origin:</b>	<b>Ukraine</b>		
<b>standard:</b>	<b>DIN EN ISO 11124-3:1997</b>		
<b>form:</b>	<b>Grit</b>		
<b>particular gravity:</b>	<b>7,0 kg/dm<sup>3</sup></b>		
<b>packed weight:</b>	<b>2,9 - 4,2 kg/dm<sup>3</sup></b>		
<b>microstructure:</b>	<b>martensite, bainite part tempered fine, homogenous martensite</b>	<b>martensite fine, homogenous</b>	
<b>grit sizes:</b>	<b>Gx 120</b>	<b>0,08 - 0,18 mm</b>	
	✓ <b>Gx 80</b>	<b>0,13 - 0,36 mm</b>	
	✓ <b>Gx 50</b>	<b>0,18 - 0,60 mm</b>	
	✓ <b>Gx 40</b>	<b>0,30 - 0,85 mm</b>	
	✓ <b>Gx 25</b>	<b>0,43 - 1,00 mm</b>	
	✓ <b>Gx 18</b>	<b>0,71 - 1,18 mm</b>	
	<b>Gx 16</b>	<b>1,00 - 1,40 mm</b>	
	<b>Gx 14</b>	<b>1,18 - 1,70 mm</b>	
	<b>Gx 12</b>	<b>1,40 - 2,00 mm</b>	
	<b>Gx 10</b>	<b>1,70 - 2,36 mm</b>	
<b>chemical analysis:</b>	<b>C: 0,80% - 1,20%</b>		
	<b>Mn: 0,35% - 1,20%</b>		
	<b>Si: min.0,40%</b>		
	<b>P: max 0,05%</b>		
	<b>S: max 0,05%</b>		
<b>packing:</b>	<b>paper bags á 25 kg, tolerance +/- 1 % 1.000 kg on wooden palette; plastic film</b>		

✓ σημαίνει ότι υπάρχουν ετοιμοπαράδοτα, τα υπόλοιπα κατόπιν παραγγελίας