

# PAPER-00

Ruote / Tyre



## Caratteristiche del poliuretano / Polyurethane characteristics

	Um	Norme / norms	Valore / value
<i>Peso specifico / specific weight</i>	g/cm <sup>3</sup>	-	1,26
<i>Durezza / hardness</i>	SH/A	DIN 53505	88-90
<i>Modulo a 300 % / form to 300%</i>	MPa	DIN 53504	17
<i>Modulo a 100 % / form to 100%</i>	MPa	DIN 53504	8,7
<i>Modulo a 25 % / form to 25%</i>	MPa	DIN 53504	6,5
<i>Modulo a 20 % / form to 20%</i>	MPa	DIN 53504	4,7
<i>Modulo a 15 % / form to 15%</i>	MPa	DIN 53504	3,4
<i>Modulo a 10 % / form to 10%</i>	MPa	DIN 53504	2,4
<i>Modulo a 5 % / form to 5%</i>	MPa	DIN 53504	1,4
<i>Deformazione permanente / compression set</i>	%	ISO 815-1	28
<i>Carico di rottura / tensile strength</i>	MPa	DIN 53504	45
<i>Allungamento a rottura / elongation at break</i>	%	DIN 53504	450
<i>Resa elastica / resilience rebound</i>	%	DIN 53512	42
<i>Resistenza alla lacerazione / tear strenght</i>	KN/m	ISO 34-1	55
<i>Resistenza alla lacerazione (provino C) / tear strenght (Die C)</i>	KN/m	ASTM D-624	120
<i>Perdita all'abrasione / abrasion loss</i>	mm <sup>3</sup>	ISO 4649	50
<i>Resistenza all'abrasione / abrasion resistance</i>	-	-	-
<i>Resistività specifica / surface resistivity</i>	-	-	-