

## CARATTERISTICHE TIPICHE

	Norma	Unità	Tipo di Vulkollan®			
<b>Caratteristiche meccaniche</b>	<b>ISO</b>		<b>18</b>	<b>21</b>	<b>25</b>	<b>30</b>
Durezza Shore A/D	868		83/29	89/35	92/36	95/40
Densità	1183	Mg/m <sup>3</sup>	1,26	1,26	1,26	1,26
Tensione con allungamento al 100%	37	Mpa	4,3	5,9	8,0	10,6
Tensione con allungamento al 300%	37	Mpa	7,8	10,4	12,8	15,8
Resistenza a trazione	37	Mpa	50	54	53	42
Allungamento a rottura	37	%	660	700	740	692
Resistenza all'lacerazione	34	kN/m	31	38	54	67
Ritorno elastico	4662	%	65	64	62	61
Abrasione	4649	mm <sup>3</sup>	37	32	28	26
Abrasione Taber (S42/4,9N)	9352	mg	3,5	4,0	6,1	7,5
Deformazione permanente per compressione	815					
70h/23°C		%	8	9	10	14
24h/70°C		%	18	19	19	20
Coefficiente di dilatazione termica lineare	VDE 0304	10 <sup>-6</sup> .K <sup>-1</sup>	da 160 a 200	da 160 a 200	da 160 a 200	da 160 a 200
I valori indicati si intendono come valori orientativi di una formazione standard di Vulkollan®						