

RAS3PU/1000

Poliuretano / polyurethane

	Um	Valore / value
Peso specifico / <i>specific weight</i>	%	1,08
NCO	%	3,8
Durezza / <i>hardness</i>	SH/A	90
Modulo a 300 % / <i>form to 300%</i>	MPa	11,7
Modulo a 100 % / <i>form to 100%</i>	MPa	6,9
Modulo a 25 % / <i>form to 25%</i>	MPa	6,5
Modulo a 20 % / <i>form to 20%</i>	MPa	4,7
Modulo a 15 % / <i>form to 15%</i>	MPa	3,4
Modulo a 10 % / <i>form to 10%</i>	MPa	2,4
Modulo a 5 % / <i>form to 5%</i>	MPa	1,4
Test di compressione / <i>compression test 22 H a 70 °C</i>	%	25
Carico di rottura / <i>tensile strength</i>	MPa	28,3
Allungamento a rottura / <i>elongation at break</i>	%	450
Carico a lacerazione / <i>split tear</i>	kN/m	11,4
Carico ultimo / <i>die tear</i>	kN/m	64,8
Rilascio elastico / <i>bashore rebound</i>	%	50
Temperatura di lavorazione / <i>processing temp</i>	°C	100
Temperatura di comp. Fragile / <i>brittle temperature</i>	°C	< -70
Dinamica / <i>dynamics</i>		eccellente / <i>excellent</i>

Anima metallica / metal core

	Um	Valore / value
Tipo / <i>type</i>		S235JR (Fe360)
Dimensioni / <i>dimensions</i>		30x30x3

