



## PIEFFE P1602

CARATTERISTICHE <i>Properties</i>	NORMA <i>Test method</i>	UNITA' DI MISURA <i>Measurement unit</i>	VALORE <i>Value</i>
DUREZZA <i>Hardness</i>	ASTM D-2240	Sh A	80
MODULO AL 100 % DI ALL. <i>Modulus 100%</i>	ASTM D-412 Tirato a 8,5 mm/s <i>Pulled at 20 in /min</i>	Mpa	4,8
MODULO AL 300 % DI ALL. <i>Modulus 300%</i>	ASTM D-412 Tirato a 8,5 mm/s <i>Pulled at 20 in /min</i>	Mpa	9,7
CARICO A ROTTURA <i>Tensile strength</i>	ASTM D-412 Tirato a 8,5 mm/s <i>Pulled at 20 in /min</i>	Mpa	51,7
ALLUNGAMENTO A ROTTURA <i>Elongation at break</i>	ASTM D-412 Tirato a 8,5 mm/s <i>Pulled at 20 in /min</i>	%	600
RIMBALZO ELASTICO <i>Resilience rebound</i>	ASTM D-2632	%	33
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE <i>Tear strength</i>	ASTM D-470	K N/m	24
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE (Provino C) <i>Tear strength (Die C)</i>	ASTM D-624	K N/m	88
DEFORMAZIONE PERMANENTE <i>Compression Set</i>	ASTM D-395 Metodo B; 22 ore a 70 °C <i>Method B; 22 hours at 70 °C</i>	%	35
RESISTIVITA' SPECIFICA <i>Surface Resistivity</i>	DIN EN 60093	$\Omega \cdot \text{cm}$	$10^{12}$