



PIEFFE HP90

CARATTERISTICHE DELL'ELASTOMERO <i>PROPERTIES</i>	NORMA ASTM/ISO/DIN	UNITA' DI MISURA <i>MEASUREMENT UNIT</i>	VALORE <i>VALUE</i>
DUREZZA <i>HARDNESS</i>	ASTM D-2240	Sh A/D	88
MODULO AL 100% <i>MODULUS 100%</i>	ASTM D-412	Mpa	5,53
MODULO AL 300 % <i>MODULUS 300%</i>	ASTM D-412	Mpa	13.72
ALLUNGAMENTO A ROTTURA <i>ELONGATION AT BREAK</i>	ASTM D-412	%	535
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE (D-470) <i>TEAR STRENGTH</i>	ASTM D-470	kN/m	22,62
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE(Die C) <i>TEAR STRENGTH</i>	ASTM D-470	kN/m	99,97
RIMBALZO ELASTICO <i>BASHORE REBOUND</i>	ASTM D-2632	%	38
CARICO A ROTTURA <i>TENSILE STRENGTH</i>	ASTM D-412	MPa	40,4
DEFORMAZIONE PERMANENTE <i>COMPRESSION SET</i>	ASTM D-395	%	22
RESISTENZA ALL'ABRAZIONE <i>ABRASION RESISTANCE</i>	NBS Abrasion Index	-	2800(*)

(*) Conventional Ether/TDI 180