

**PIEFFE UN745**

CARATTERISTICHE DELL'ELASTOMERO <i>PROPERTIES</i>	NORMA ASTM/ISO/DIN	UNITA' DI MISURA <i>UNIT OF MEASURE</i>	VALORE <i>VALUE</i>
DUREZZA <i>HARDNESS</i>	DIN 53505	Sh A/D	45 Sh A
CARICO A ROTTURA <i>TENSILE STRENGTH</i>	DIN 53504	Mpa	27
ALLUNGAMENTO A ROTTURA <i>ELONGATION AT BREAK</i>	DIN 53504	%	650
RIMBALZO ELASTICO <i>RESILIENCE REBOUND</i>	DIN 53512	%	50
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE senza intaglio <i>TEAR STRENGTH</i>	DIN 53515	K N/m	35
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE con intaglio <i>TEAR STRENGTH notched</i>	DIN 53515	K N/m	10
RESISTENZA ALL' ABRASIONE <i>ABRASION RESISTANCE unnotched</i>	DIN 53516	mm ³	25
DEFORMAZIONE PERMANENTE <i>COMPRESSION SET</i>	DIN 53517 Deflessione 25%; 22h a 70° <i>Deflection 25%; 22h a 70°</i>	%	35
MODULO AL 100% di ALL. <i>MODULUS 100%</i>	DIN 53504	MPa	1,5
MODULO AL 300% di ALL. <i>MODULUS 300%</i>	DIN 53504	MPa	3,0
PESO SPECIFICO APPARENTE <i>SPECIFIC GRAVITY</i>	DIN 53505	Gr/cm ³	1,16

All statements, technical information and recommendations contained in this database are presented in good faith, based upon tests believed to be reliable and practical field experience. The reader is cautioned, however, that PIEFFE srl cannot guarantee the accuracy or completeness of this information, and it is the customer's responsibility to determine the suitability of PIEFFE srl products in any given application.