

## SCHEMA TECNICA MESCOLO NBR 70

Elastomero a base NBR

Prove eseguite su placchette

Compression set eseguito su dischetti

Caratteristiche	Norme	Unità di misura	Valori
Caracteristics	Specifications	Units of measure	Values
Durezza <i>Hardness</i>	ASTM D 2240	Shore A	72
Peso specifico <i>Specific gravity</i>		g/cm <sup>3</sup>	1,27
Carico di rottura <i>Tensile strenght</i>	ASTM D 412	M pa (.)	12,9
Allungamento a rottura <i>Elongation at break</i>	ASTM D 412	%	258,0
Resistenza alla lacerazione <i>Tear strenght</i>	ASTM D 624/B	N/mm	45,0
Compression Set <i>Sch.25% 22h a 100°C</i>	UNI 4913/A	%	15 max

### RESISTENZE CHIMICHE E FISICHE

resistenza a:

ARIA CALDA FINO A 100°C

FIAMMA

AGENTI ATMOSFERICI

OZONO

IRRIDIMENTO BASSA TEMPERATURA

INFRAGILIMENTO BASSA TEMPERATURA

IDROCARBURI ALIFATICI

OLII MINERALI

OLII MINERALI E/O VEGETALI

IDROCARBURI AROMATICI/SOLVENTI CLORURATI

CHETONI

ACIDI DILUITI TEMP. AMBIENTE

BASI DILUITE TEMP. AMBIENTE

ACQUA

VAPORE BASSA PRESSIONE

TEMPERATURA DI IMPIEGO

Buona

Insufficiente

Insufficiente

Insufficiente

Buona

Ottima

Buona

Ottima

Ottima

Insufficiente

Insufficiente

Sufficiente

Sufficiente

Buona

Insufficiente

Min.-35°C Max 110°C

Le valutazioni relative alle resistenze chimiche e fisiche si devono considerare indicazioni di massima: esse sono ricavate sia dalle caratteristiche intrinseche dell'elastomero di base, sia dalla natura chimica degli altri ingredienti presenti nella miscela con la quale è prodotto il manufatto.