



**ETTER**  
 GUARNIZIONI INDUSTRIALI  
 Italian Quality Made

**ETTER srl**

Via Luigi Pomini 92/109 - 21050 Marnate (VA)  
 Tel. 0331.169.3143 - info@etter.it  
 P.I. e COD.FIS. 12662190961  
 www.etter.it

SCHEDA CARATTERISTICHE MESCOLA Material Data Sheet Werkstoff-Datenblatt									
<h1 style="text-align: center;">NEOPRENE 70</h1>									
Nome mescola Compound name Verbindung Name			<b>Neoprene</b> <b>Neoprene</b> <b>Neoprene</b>			Durezza Hardness Härte			<b>70 +/- 5</b>
Colore Colour Farbe			<b>nero</b> <b>black</b> <b>schwarz</b>			Codice mescola Compound code Verbindung Code			<b>CR 50 39 01</b>
Certificabili <b>ASTM D 1418-CR</b> Certifiable Zertifizierbar									
Parametri	Properties	Eigenschaften		Unità di misura	Metodo di prova	Parametri di prova	Valore		
				Units	Testing Method	Testing Parameter		Value	
				Einheiten	Prüfvorschrift	Prüfparameter		Wert	
Durezza	Hardness	Härte		<b>SHORE A</b>	<b>UNI 4916</b>			<b>70 +/- 5</b>	
Carico di rottura	Tensile strength	Zugfestigkeit		<b>N/mm<sup>2</sup></b>	<b>UNI 6065</b>			<b>12</b>	
Allungamento a rottura	Ultimate elongation	Bruchdehnung		<b>%</b>	<b>UNI 6065</b>			<b>400</b>	
Lacerazione test A	Tear resistance A	Weiterreißfestigkeit A		<b>N/mm</b>	<b>UNI 4914 C</b>			<b>35</b>	
Lacerazione test B	Tear resistance B	Weiterreißfestigkeit B							
Densità	Density	Dichte		<b>gr/cm<sup>3</sup></b>	<b>UNI 7092</b>			<b>1,42 +/- 0,03</b>	
Resistenza superficiale	Surface resistivity	Oberflächenwiderstand							
Resistenza bassa temperatura A	Low temperature resistance A	Kältebeständigkeit A							
Resistenza bassa temperatura B	Low temperature resistance B	Kältebeständigkeit B							
Resistenza bassa temperatura C	Low temperature resistance C	Kältebeständigkeit C							
Infiammabilità	Flammability	Brennverhalten							
Compression set	Compression set Compression set Druckverformungsrest	Note Note Note	Dopo ore After hours Nach Stunden	Alla temperatura At temperature bei der Temperatur	Metodo di prova Testing Method Prüfvorschrift	Unità di misura Units Einheiten		Valore Value Wert	
			<b>22</b>	<b>70</b>	<b>ISO 815 B</b>	<b>%</b>		<b>40</b>	
Prova Ozono	Dopo ore	Alla temperatura	Concentrazione	Allungamento	Note	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	
Ozone resistance	After hours	At temperature	Concentration	Elongation	Note	Testing Method	Units	Value	
Ozonbeständigkeit	Nach Stunden	Bei der Temperatur	Konzentration	Bruchdehnung	Note	Prüfvorschrift	Einheiten	Wert	
Ambiente	Metodo di prova	Dopo ore	Temperatura	Durezza	Carico di rottura	Allungamento	Volume	Peso	
Properties	Testing Method	After hours	Temperature	Hardness	Tensile strength	Elongation	Volume	Weight	
Eigenschaften	Prüfvorschrift	Nach Stunden	Temperatur	Härte	Zugfestigkeit	Bruchdehnung	Volumen	Gewicht	
			°C	Shore	%	%	%	%	
<b>Aria / Air / Luft</b>	<b>UNI 8313/1°</b>	<b>72</b>	<b>100</b>	<b>+5</b>	<b>-10</b>	<b>-20</b>			
<b>ASTM 1 Oil</b>	<b>UNI 8313/1°</b>	<b>72</b>	<b>50</b>	<b>-3</b>			<b>+3</b>		
<p>I risultati visualizzati in questa scheda sono stati ottenuti su provini di test standard seguiti procedure di test standard. Il confronto con i risultati ottenuti sui prodotti finiti, ad esempio, O-Ring, potrebbe portare ad altri risultati a causa delle differenze nei processi di geometria e di produzione. Questi altri risultati, pertanto, non sono in contrasto con i dati di questa scheda. La valutazione delle parti prima del loro utilizzo, al fine di garantirne l'idoneità per l'applicazione prevista è soggetto alla responsabilità dell'utente finale.</p> <p>The results displayed in this data sheet were obtained on standard test specimens following standard test procedures. Comparisons with results obtained on finished products, e.g. O-Rings, could lead to other results due to differences in geometry and manufacturing processes. These other results do therefore not automatically contravene the data of this sheet. The evaluation of parts prior to their use in order to ensure their suitability for the intended application is subject to the end user's responsibility.</p> <p>Die im Datenblatt dargestellten Ergebnisse sind an Normprobekörpern nach genormten Prüfverfahren ermittelt worden. Vergleiche mit Ergebnissen an fertigen Produkten, z.B. an O-Ringen, führen durch Unterschiede in Geometrie und Fertigungsverfahren zu abweichenden Ergebnissen, die jedoch nicht im Widerspruch zu den Datenblattwerten stehen müssen. Es obliegt dem Anwender, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich für den Anwendungszweck eignet.</p>									