



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 | | | | | | | | |
| NBR 75 | | | | | | | | |
| Nome mescola Compound name Verbindung Name | | NBR | | Durezza Hardness Härte | | 75 +/- 5 | | |
| Colore Colour Farbe | | nero black schwarz | | Codice mescola Compound code Verbindung Code | | NB 75 32 28 | | |
| Certificabili Certifiable Zertifizierbar | | DIN-DVGW tipo di esame per impianti di acqua potabile / DIN-DVGW type examination certificate for drinking water installations / DIN-DVGW Baumusterprüfzertifikat für die Verwendung in der Trinkwasserinstallation (DIN EN 681 WA + WB; KTW 1.3.13 D1 + D2; W 270; W 534); ACS (ID ≤ 63 mm [CLP]); ACS (ID > 63 mm); NSF Standard 61; UL 778; USP 32 <87> (in vitro); USP Class VI - 121 °C <88> (in vivo); | | | | | | |
| Parametri | Properties | Eigenschaften | | Unità di misura | Metodo di prova | Parametri di prova | Valore | |
| | | | | Units Einheiten | Testing Method Prüfvorschrift | Testing Parameter Prüfparameter | Value Wert | |
| Durezza | Hardness | Härte | | SHORE A | ASTM D 2240 | | 75 +/- 5 | |
| Carico di rottura | Tensile strength | Zugfestigkeit | | Mpa | ASTM D 412 C | | 17,3 | |
| Allungamento a rottura | Ultimate elongation | Bruchdehnung | | % | ASTM D 412 C | | 222 | |
| Lacerazione test A | Tear resistance A | Weiterreißfestigkeit A | | N/33 | ASTM D 624 B | | 52 | |
| Lacerazione test B | Tear resistance B | Weiterreißfestigkeit B | | | | | | |
| Densità | Density | Dichte | | gr/cm³ | ASTM D 1817 | | 1,24 +/- 0,02 | |
| 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 | | | ASTM D 2137 | 3 MIN / -35 °C | PASS | |
| Resistenza bassa temperatura C | Low temperature resistance C | Kältebeständigkeit C | | | | | | |
| Infiammabilità | Flammability | Brennverhalten | | | | | | |
| Compression set | Compression set | Note | Dopo ore | Alla temperatura | Metodo di prova | Unità di misura | Valore | |
| | Compression set | Note | After hours | At temperature | Testing Method | Units | Value | |
| | Druckverformungsrest | Note | Nach Stunden | bei der Temperatur | Prüfvorschrift | Einheiten | Wert | |
| | | | | 24 | 100 | ASTM D 395 B | % | 15,9 |
| | | | 70 | 100 | ASTM D 395 B | % | 15,8 | |
| | | | 168 | 100 | ASTM D 395 B | % | 16,7 | |
| 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 | % | % | % | % |
| Aria / Air / Luft | ASTM D 471 573 865 | 70 | 100 | +4 | +1,3 | -10,2 | | |
| | ASTM D 471 573 866 | 168 | 100 | +6 | +1,5 | -16,2 | | |
| | ASTM D 471 573 867 | 504 | 100 | +11 | +2,6 | -31,9 | | |
| Acqua / Water / Wasser | ASTM D 471 573 868 | 70 | 100 | -4 | | | +6 | |
| <p>I risultati visualizzati in questa scheda sono stati ottenuti su provini di test standard seguenti 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> | | | | | | | | |