

Übersetzung aus dem Englischen (Originaltext unten)

Silikon-Fälle (Silikon-Fall, Silikonfall)

Der Silikon-Fall oder der Silikonfall sind als eine der populärsten Wahlen erschienen, um Ihre elektronischen Geräte zu bedecken. Diese Silikon-Fälle sind für ihren Widerstand und Beständigkeit bekannt worden, die sicherstellt, dass die elektronischen von "Ihnen verwendeten Geräte sicher hier behalten werden. Sie können Ihre MP3 Spieler, Mobiltelefone und andere verwandte kleinere Geräte mit diesen Fällen bedecken, um sie Safe und freien Kratzer zu behalten. Grundsätzlich ist das Frist-Silikon chemisch polymerized siloxane oder polysiloxane genannt geworden. Das bezieht wirklich eine Satz-Zahl von Polymeren ein, die abwechselnde Silikon- und Sauerstoff-Atome enthalten. Die Eigenschaften dieses Geräts sind von den organischen Gruppen entschlossen, die den Silikonatomen beigefügt worden sind. Wenn auch Silikon am Anfang eine Flüssigkeit ist, kann es zu harzhaltigen, gummiartigen und äußerst stabilen Materialien umgewandelt werden. Diese Materialien haben ausgezeichneten Widerstand in hohen Temperaturen, und wasserabstoßend, der es Ideal für den Gebrauch als Bindemittel und Schmiermittel zusammen mit Deckel und Häuten für Mobiltelefone und andere elektronische Artikel macht.

Der Silikon-Fall oder die Silikonfälle haben einige exklusive Eigenschaften, der ihre Fähigkeit einschließt, seine mechanischen Eigenschaften aufrechtzuerhalten. Folglich kann dieses Material breiter Reihe von Temperaturen im Intervall von -80°F - 400°F oder 60°C - 205°C widerstehen. Es gibt auch viele Fälle, wo die Silikondeckel in der breiteren Reihe von Temperaturen gestützt werden können. Häufig wird Silikon irrtümlicherweise "Silikon-" als beide genannt die Elemente enthalten Silikonatome. Diese Silikon-Dichtungen sind in offenem Zellenschaum und geschlossenen Zellenschwämmen verfügbar, die in einem großen Angebot an Farben sogleich geformt werden können. Diese Silikon-Fall oder die Silikonfälle bringen in den Kompressionssatz-Tests eine gute Leistung und sind sie auch natürlich widerstandsfähiger UV. Folglich sind diese Deckel für zahlreiche Außenanwendungen ideal und sind äußerste widerstandsfähige Temperatur. Einige ihrer anderen Eigenschaften schließen die Stabilität mit der äußersten chemischen und Umweltbetonung ein, die ideal sind, um Ihre elektronischen Geräte von den harten Umweltbedingungen zu sparen.

Diese Silikondeckel sind für den Elektronik-Sektor notwendig, wie dieses Gebiet hoch spezialisierte Anwendungen mit größeren Anforderungen auf den auf Robbenjagd gehenden Materialien verlangt. Diese Silikonfälle werden jetzt durch verschiedene Marken und Mobiltelefon-Gesellschaften verkauft. Kürzlich Silikon-Fälle genannt Puremate für Samsung Omnia war eingeführt worden, der den ganzen Körper des Telefones einschließen und so den hoch funktionellen und schnellen Superberührungsschirm des Telefones schützen würde. Diese Silikonfälle sind auch sehr wirksam, wie sie den Schirm von jeder Form von Kratzern und Abreiben schützen. Gewöhnlich sind die meisten Silikonfälle für die Kopfhörer und andere elektronische Geräte in den grundlegenden Farben schwarz und weiß, aber an diesen Tagen verfügbar es gibt mehr Schwankungen zu Farben verfügbar hier. So können Sie jetzt Ihre elektronischen und Telefongeräte vor dem Schaden schützen und noch sicherstellen, dass das Design wegen der dicken Deckel oder Fälle nicht verdorben wird.

Und hier der Originaltext:

Silicone Cases (silicone case, silicon case)

The silicone case or the silicon case has emerged as one of the most popular choices for covering your electronic devices. These silicone cases have been known for their resistance and durability, which ensures that the electronic devices used by you are kept safe here. You can cover your MP3 players, mobile phones and other related smaller devices with these cases to keep them safe and scratch free. Basically the term silicone has been chemically referred to as polymerized siloxane or polysiloxane. This actually implies a set number of polymers, which contain alternate silicon and oxygen atoms. The properties of this device are determined by the organic groups, which have been attached to the silicon atoms. Even though silicone is initially a fluid it can be converted to resinous, rubbery and extremely stable materials. These materials have excellent resistance in high temperatures, and water-repellent, which makes it ideal for use as adhesives and lubricants along with covers and skins for mobile phones and other electronic items.

The silicone case or the silicon cases have some exclusive features, which includes their ability to maintain its mechanical properties. Hence this material can resist wide range of temperatures ranging from -80°F - 400°F or 60°C - 205°C . There are also many cases where the silicon covers can be sustained in broader range of temperatures. Often silicone is mistakenly referred to as "silicon" as both the elements contains silicon atoms. These silicone gaskets are available in open cell foams and closed cell sponges, which can be readily molded in a wide variety of colors. These silicone case or the silicon cases perform well in the compression set tests and they are also naturally UV resistant. Hence, these covers are ideal for numerous outdoor applications and are extreme temperature resistant. Some of their other features include the stability with extreme environmental and chemical stress, which are ideal for saving your electronic devices from the harsh environmental conditions.

These silicon covers are essential for the electronics sector as this area requires highly specialized applications with greater demands on the sealing materials. These silicon cases are now being sold by different brands and cell phone companies. Recently silicone cases named Puremate for Samsung Omnia had been introduced, which would encase the whole body of the phone and thus protect the super swift and highly functional touch-screen of the phone. These silicon cases are also very effective as they safeguard the screen from any form of scratches and abrasions. Usually most of the silicon cases for the phones and other electronic devices are available in the basic colors of black and white, but these days there are more variations to colors available here. So you can now protect your phone and electronic devices from damage and yet ensure that the design is not spoiled because of the thick covers or cases.