

**DuraTek™**

**Lightning-/USB-Kabel** (F8J207)

**USB-C™-Kabel** (F2CU050)

**Micro-USB-/USB-Kabel** (F2CU051)

**USB-C™-/USB-A-Kabel** (F2CU059)

Hergestellt mit DuPont™ Kevlar®

Gerätekompatibilität:

**F8J207bt04** für iPhone/iPad

**F2CU050** für USB-C-fähige Laptops, Smartphones und Tablets

**F2CU051** für LG, HTC, Google, Huawei, Xiaomi und die meisten Smartphones und Tablets mit Micro-USB-Anschluss

**F2CU059** für USB-C-fähige Laptops, Smartphones und Tablets

## EXTREM ROBUST

**DuraTek** ist nicht irgendein Ladekabel: Das extrem robuste Kabel wird mit außergewöhnlich hochwertigen Materialien hergestellt. Kevlar-Fasern verstärken die inneren Drähte und sorgen so für zusätzliche Stabilität. Das abriebfeste Nylon bildet eine robuste Außenhülle und die hochflexible Isolierung reduziert Schäden durch Reibung. Zusätzlich zu dieser Robustheit, die durch diese widerstandsfähigen Materialien entsteht, wird das Kabel an den stark beanspruchten Stellen durch ein intelligentes Design noch weiter verstärkt. Dadurch kann das fertige Produkt auch die anspruchsvollsten Anforderungen bestehen und Leistungen erbringen, die über die Erwartungen noch hinausgehen. Kurzum: Ein Kabel, das nahezu unzerstörbar ist.

## MARKTDATEN

- **Marktforschung:** Da wir heute meist mehrere Mobilgeräte besitzen, suchen wir oft nach Möglichkeiten, diese aufzuladen – sei es zu Hause, bei der Arbeit, im Auto, im Café oder am Flughafen. Wiederholtes Einstecken und Herausziehen, schwer zu erreichende Steckdosen und das Wickeln und Aufrollen für die Aufbewahrung unterwegs in der Tasche/Hosentasche bedeuten eine harte Belastungsprobe für PVC-Kabel und können zu Rissbildung/Aufsplitterung, Schäden an der Zugentlastung und an Anschlüssen sowie zu kaputten Kabelummantelungen führen.
- **Verbraucherbedürfnisse:** Ein Kabel, das man mitnehmen kann, damit alle Geräte immer aufgeladen sind, und das nicht ständig ausgetauscht werden muss, weil es kaputt ist.



**DuraTek™**

**Lightning-/USB-Kabel (F8J207)**

**USB-C™-Kabel (F2CU050)**

**Micro-USB-/USB-Kabel (F2CU051)**

**USB-C™-/USB-A-Kabel (F2CU059)**

Hergestellt mit DuPont™ Kevlar®

Gerätekompatibilität:

**F8J207bt04** für iPhone/iPad

**F2CU050** für USB-C-fähige Laptops, Smartphones und Tablets

**F2CU051** für LG, HTC, Google, Huawei, Xiaomi und die meisten Smartphones und Tablets mit Micro-USB-Anschluss

**F2CU059** für USB-C-fähige Laptops, Smartphones und Tablets

Übersicht:

- Verstärkte Kevlar-Leiter sorgen für mehr Strapazierfähigkeit
- Längere, flexible Zugentlastung absorbiert Biegespannung und schützt so vor Kabelbruch
- Doppelt geflochtenes Nylon bildet eine flexible, belastbare Kabelummantelung
- Aluminiumgehäuse schützt die Platine im Anschluss
- Flexible Isolierung reduziert Reibung
- 1,2 m lang
- Unterstützt 2,4 A für schnelles Laden
- 5 Jahre begrenzte Herstellergarantie
- MFi -zertifiziert – (F8J207)



VORZÜGE:



HERGESTELLT MIT DuPont KEVLAR

Einer der wichtigsten Bestandteile hinter der geheimnisvollen Stärke von DuraTek ist Kevlar. Die extrem robuste Faser wird weltweit eingesetzt: In kugelsicheren Westen, Sturzhelmen, Surfboards und in Sportausrüstung für Extremsportler. Die starken Kevlar-Fasern sind in das Kabel integriert, um ihm ultimative Belastbarkeit zu verleihen. Die flexiblen Fasern sind dehnungsbeständig und bieten so die nötige Struktur, um die innen liegenden Drähte vor Beschädigung zu schützen.



DOPPELT GEFLOCHTENES NYLON

Die äußere Kabelummantelung ist aus einem hochwertigen und strapazierfähigen Nylon hergestellt. Das doppelte Flechten ist eine Technik, die auch für das Herstellen von Seilen angewandt wird, denn sie sorgt für maximale Stärke und höhere Belastbarkeit.



FLEXIBLE ISOLIERUNG

Im Kabel liegen viele Drähte nebeneinander, um die Funktionalität und Konnektivität zu verbessern. Die Isolierung schützt die Drähte vor Schäden, wenn das Kabel gebogen und gestreckt wird, kann aber auch zu Steifigkeit führen, so dass die Elastizität des Kabels davon beeinflusst wird. Die hochflexible Isolierung in DuraTek reduziert die Reibung, so dass das Kabel leicht gebogen werden kann und sich die Drähte innerhalb des Kabels bewegen können, ohne zu brechen.



BESSERE ZUGENTLASTUNG

Die Zugentlastung, an der Stelle, wo das Kabel auf den Anschlusskopf trifft, ist länger als bei anderen Kabeln. TPE sorgt für mehr Flexibilität und die längere Zugentlastung nimmt Beanspruchungen zuverlässig auf. Es verstärkt zudem die Verbindung vom Kabel zum Anschlusskopf, um eine Trennung zu verhindern. In Tests mit mehr als 5000 Durchgängen, in denen das Kabel um 180 Grad gebogen wurde, hat sich das Kabel als extrem widerstandsfähig gegen Aufspaltung und Bruch erwiesen. TPE ist nicht nur flexibel und weich, es hat auch eine bessere Haptik und ist umweltfreundlicher als Standard-PVC.

Erhältlich in:

- Gold, Schwarz, Silber, Roségold (F8J207, F2CU050, F2CU051, F2CU059)

Artikelnr. F8J207bt04-XXX, F2CU050bt04-XXX, F2CU051bt04-XXX,