

**UL rating - from Din Plug connectors**

| Part number | Material type | Description | Part number (material) | Class. UL |
|----------------|---------------|--|------------------------|--|
| 10453-100/0000 | Rubber -PVC | Use in ALL the Plugs | 10453-100/0000 | No UL Classification(acc. supplier)- see data sheet |
| 10374-178/0000 | FASS-KOERP | Polyamid 66 (PA 6,6) + Glass Fibre 35% (A3XG7) use in family 71252/71200/71204 and 71206 | 00696-010/0000 | UL94HB -- Thickness 0,71 to 1,47mm (IEC 60695-11-10) |
| 10425-077/0000 | FAKO-KOFED | NORYL - PPE+PS + Graphite use in family 71251/71408/71430/71432/71434/ 71502/71504 and 71506 | 00701-069/0000 | UL94V-1 -- Thickness 1,0 to 1,5 mm |
| 05041-033/0000 | Hardpapier | Use only in Plug family - 71222-XXX/XXXX | 05041-033/0000 | No UL Classification |
| 05041-043/0000 | Hardpapier | Use only in Plug family - 71222-XXX/XXXX | 05041-043/0000 | No UL Classification |
| 05041-045/0000 | Hardpapier | Use only in Plug family - 71222-XXX/XXXX | 05041-045/0000 | No UL Classification |

Obs : The metallic components are out of this UL rating.

| Prüfung | Norm | Einheit | Wert |
|--|----------------|-------------------|--------------------|
| Shore A (bei + 23 °C) | DIN 53505 | Punkte | 54 |
| Dichte (Verfahren A bei +20 °C) | DIN 53479 | g/cm ³ | 1,14 |
| Zugfestigkeit | DIN EN ISO 527 | MPa | 9 |
| Bruchdehnung | DIN EN ISO 527 | % | 380 |
| Einreifestigkeit (Methode B, Verfahren a) | ISO 34 | N/mm | 27 |
| Kältebruchtemperatur | RPM*2 | °C | kein Bruch bis -40 |
| Brenngeschwindigkeit | ISO 3795 | mm/min | 120 |

Bemerkungen: Die Probekörper wurden aus Pressplatten ausgestanzt, die 5 Minuten bei + 180 °C und 300 bar, aus Walzfellen gepresst worden sind.

RPM = Prüfmethode des Herstellers

Änderungsstand: 26.04.01 Toleranzen nach:
ersetzt Ausgabe / Äst. vom:

Für die Gummi – Industrie übliche Toleranzen sowie Änderungen vorbehalten!

Die Ermittlung der Materialeigenschaft erfolgt durch Messungen an Stichproben, nach den anerkannten Regeln der Technik und in Übereinstimmung mit den einschlägigen DIN-Vorschriften. Unsere Angaben sind keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie, es sei denn, eine solche wurde gesondert schriftlich vereinbart. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten. Die Ermittlung der Materialeigenschaften durch uns entbindet den Kunden nicht von einer sorgfältigen Wareneingangsprüfung.

Die festgestellten Materialeigenschaften stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung im Sinne des § 434 Abs. 1 S. 1 BGB dar.

Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung empfehlen wir, unsere Produkte bei speziellen Anwendungen in eigenen Versuchen zu überprüfen.

Dieses Datenblatt unterliegt nicht dem externen Änderungsdienst.

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [prehkeytec](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[71206-050/0800](#) [71430-080/0800](#) [71506-071/0800](#) [71506-030/0800](#) [71206-031/0800](#) [71206-070/0800](#) [71506-050/0800](#) [71430-070/0800](#)

[71252-050/0800](#) [71430-050/0800](#) [71206-051/0801](#) [71251-040/0800](#) [71430-030/0800](#) [71206-040/0800](#) [71430-250/0802](#)