

**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](#)