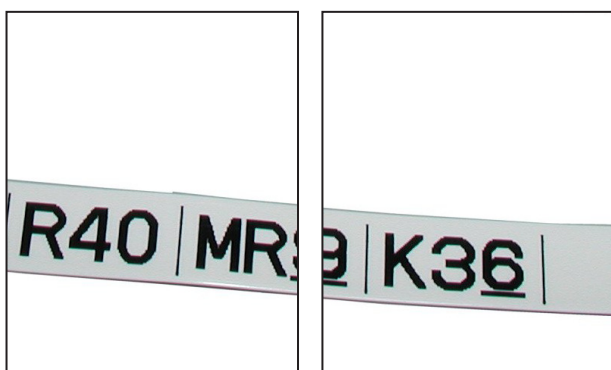
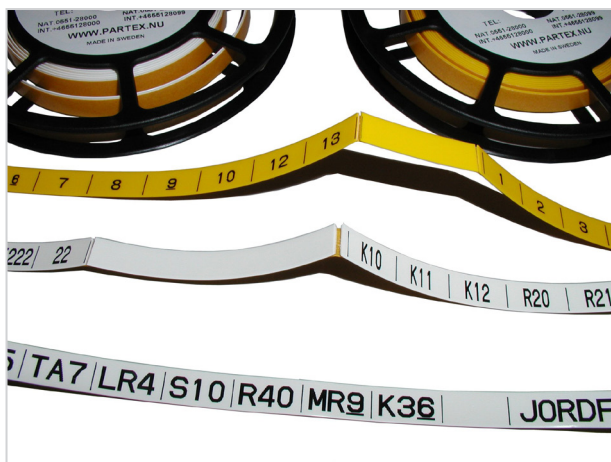




ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Anwendung

PP+ und PPA+ sind Profile, die für Ader, Kabel, Reihenklemmen- und Komponenten-Kennzeichnungen verwendet werden. Die Profile werden als Einschubschild in Verbindung mit Schildtaschen verwendet oder werden direkt an Reihenklemmen oder Komponenten angebracht.

Beide Profile haben eine harte, glatte Oberfläche, ideal für das Thermotransfer - Druckverfahren.

Das PPA+ Klebeband sorgt für eine starke und sichere Klebkraft auf den meisten strukturierten Oberflächen.

Bemerkung: Um die beste Klebkraft zu erreichen ist es wichtig die Oberfläche gründlich zu reinigen. Vorzugsweise mit Spiritus.

Druck

Entwickelt speziell für das ProMark Kennzeichnungssystem.

PP+/PPA+

FLACHES PROFIL

- PP+ ist ein hartes Flachprofil, geeignet als Einschubschild für PT+, PTC, PTM und PM Hülsen.
- PPA+ ist ein hartes Flachprofil mit Klebeband für Schaltschrank- und Komponentenkennzeichnung.
- Entwickelt für einfaches und bedarfsgerechtes Bedrucken vor Ort mit unseren ProMark Systemdruckern: MK-8, MK9-NG, MK9-USB (Vorgängermodelle) und den neuen Modellen T-800 und MK10.

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Temperaturbereich

-20°C bis +60°C (-4°F bis +140°F)

Storage

+10°C bis +27°C (+32°F bis +81°F) < 95% rF

Produkteigenschaften

- Flammwidrig gemäß UL94-V0
- Beständig gegen UV-Strahlen, Alterung und chemischen Einflüssen
- Die Druckleistung hängt vom jeweiligen Drucker ab.

Material

Halbhartes PVC, entsprechend den RoHS- und Reach-Richtlinien. Das Klebeband auf PPA+ besteht aus einer speziellen, stark haftenden Acryl-Klebebeschichtung.

Farben

Gelb und Weiss

ANWENDUNGSBEISPIELE



Reihenklemmen mit PP+Profil



PP+Profil in einer PTC Hülse, montiert auf einem CAT 5 Kabel



PPA+Profil als Komponentenkennzeichnung

PRODUKT- UND BESTELLINFORMATIONEN

Profil			
Artikel-Nr.:	Beschreibung	Profil – Breite	Verpackungseinheit
PP+04600SN*	Flach-Profil für PT+, PTC, PM und PTM Hülsen	4.6 mm	17 m
PP+04600DN*	Flach-Profil für PT+, PTC, PM und PTM Hülsen	4.6 mm	50 m
PP+06300SN*	Flach-Profil für die meisten Phoenix Reihenklemmen	6.3 mm	17 m
PP+06300DN*	Flach-Profil für die meisten Phoenix Reihenklemmen	6.3 mm	50 m
PP+09000SN*	Flach-Profil für PM Hülsen	9.0 mm	17 m
PP+09000DN*	Flach-Profil für PM Hülsen	9.0 mm	50 m
PP+10000SN*	Flach-Profil für Entrelacs Reihenklemmen	10.2 mm	17 m
PP+10000DN*	Flach-Profil für Entrelacs Reihenklemmen	10.2 mm	50 m
PP+11000SN*	Flach-Profil für Wago TopJobs Reihenklemmen	11.0 mm	17 m
PP+11000DN*	Flach-Profil für Wago TopJobs Reihenklemmen	11.0 mm	50 m
PPA+09000SN*	Flach-Profil mit Klebeband	9.0 mm	10 m
PPA+09000DN9	Flach-Profil mit Klebeband	9.0 mm	25 m

* = Produkt ist lieferbar in den Farben gelb und weiss. Ersetzen Sie * durch die Ziffer 4 für gelb und die Ziffer 9 für weiss.

TECHNISCHE DATEN – PP+/PPA+

Merkmale	Einheit	Wert	Test Methode
Dichte	g/cm ³	1,29- 1,30*	ISO 1183
Stärke PP+	mm	0,5	ISO 4591
PPA+	mm	0,7	
Härte	Shore A	98	ISO 868
	Shore D	64	
Zugfestigkeit	längs	32	ISO 527-3/5/50
	quer	30	
Ausdehnung	längs	-2	ISO 11501 100°C/10min
	quer	1	
Reißdehnung	längs	235	ISO 527-3/5/50
	quer	230	

Die o.g. Daten sind ungefähre Angaben und dienen zur allgemeinen Orientierung.

* = Die Angabe über die Dichte ist abhängig von der Folienfarbe.

TECHNISCHE DATEN – KLEBEBAND (PPA+)

Haftkraft auf unterschiedlichen Oberflächen	
Material	Nach 14 Tagen N/cm
Stahl	14.8
Aluminium	12.4
ABS	13.7
PC	13.8
PS	12.2
PET	10.7
PVC	13.5
PP	8.7
PE	5.8
Temperaturbeständigkeit	
Long term use	Wert
	60°C
Mechanische Eigenschaften	
Zugkraft	Wert
	≥57.5 N / 15 mm
Dehnung	20-55%