



KABELMARKIERUNG
SCHILDER - ETIKETTEN - KABELZUBEHÖR

1948

Gründung der Firma Elektro-Lööf von Tore und Ingegard Lööf



1956

Mit dem Erfolg des ersten Kabelmarkierers PX, der als Clip um die Ader/das Kabel befestigt wurde, ist im Jahr 1956 dann der Markierungs-Bruder PA auf dem Markt vorgestellt worden.



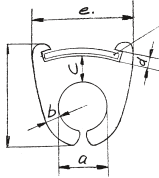
1991

Beginn der Expansion. Die erste Niederlassung außerhalb Schwedens entstand in England - Birmingham, indem man den langjährigen Distributeur übernahm.



1951

Erfindung und erste Produktion eines nachträglichen Kabelmarkierers. PX war sein Name und bestand aus PVC. Er wurde in 3 verschiedenen Größen produziert, um Kabel in der Größe von 1mm² bis 16mm² nachträglich zu markieren.



1973

Elektro-Lööf wurde in PARTEX umfirmiert.



1993

Gründung der ersten eigenen Niederlassung in Deutschland, mit Standort im schwäbischen Stuttgart. Heute sind wir in Göppingen bei Stuttgart, direkt an der A8 dem Alb-Aufstieg.



PARTEX - USP

DAS ORIGINAL

Seit 70 Jahren - PARTEX ist der Erfinder und Spezialist der Markierung

HOHER QUALITÄTSANSPRUCH

ISO-Zertifiziert - IRIS - bestes Rohmaterial, bewährte Materialproduktion
MADE IN SWEDEN

LIEFERUNG IN 48 STUNDEN

97,5% alle Bestellungen verlassen unser Haus nach SPÄTESTENS 48 Stunden

KUNDENSPEZIFISCHE PRODUKTION

PARTEX steigert IHRE Produktivität und reduziert dabei die Arbeitsschritte und Kosten.
Wir produzieren und bedrucken für Sie MADE IN GERMANY

WAS BIETET PARTEX DARÜBER HINAUS?

FAMILIENUNTERNEHMEN

SCHNELL - FLEXIBEL - STARK SOZIAL ENGAGIERT

KUNDENORIENTIERUNG

AUSSENDIENST VOR ORT
PERSÖNLICHER ANSPRECHPARTNER AM TELEFON

GROßHANDELSORTIMENT

17.000 ARTIKEL U.A. KABELBINDER,
CRIMP-ARTIKEL, WERKZEUGE

DRUCKSYSTEME

FÜR DEN FLEXIBLEN UND QUALITATIV
HOCHWERTIGEN DRUCK VOR ORT

1999

Gründung der Niederlassung in Frankreich - Paris und in Polen - Toruń, der Geburtsstadt Kopernikus.



2012

Gründung der Niederlassung in Indien - Bangalore



2014

Gründung einer Niederlassung in Brasilien und die freundliche Übernahme unseres Distributeurs in Tschechien. Parallel wurde unser Sales Office in Dubai eröffnet, für den Markt „Mittlerer Osten“



2019

Übernahme des „Industrie-Etiketten-Spezialisten“ MARKO-TRYCK AB und Transformation in PARTEX Labels.



2001

Gründung der Niederlassung U.S.A. in Chicago.



2013

Gründung der Niederlassung in Russland - Moskau



2015

Gründung unserer Niederlassung in Süd-Afrika durch die Übernahme unseres Distributors Harleys Electrical Engineering.



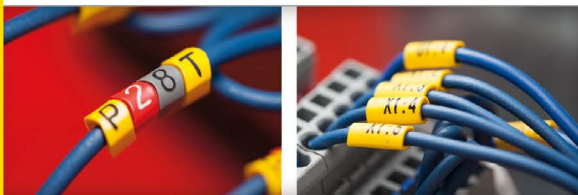
2019

PARTEX ist zu 100% im Familienbesitz der Familie LÖÖF. Während Torbjörn Lööf im Jahr 2003 alle Anteile an PARTEX von seinem Vater übernommen hatte, übertrug er sämtliche Anteile in 2019 an Sophie Lööf, seiner Tochter.



PARTEX - PRODUKTPORTFOLIO

PARTEX - ORIGINAL - MARKIERUNG



WIR PRODUZIEREN FÜR SIE!



in 48 Stunden

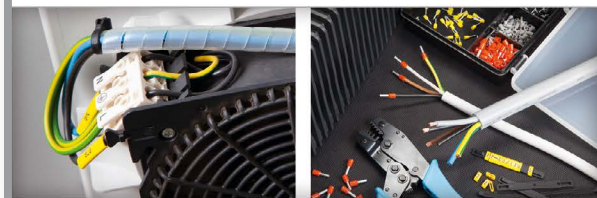
PARTEX - SCHILDER



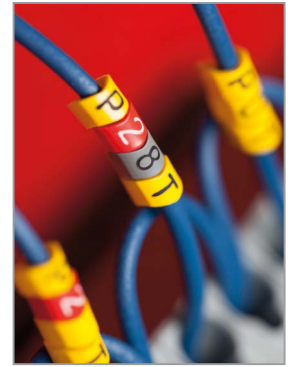
PARTEX - LABELS



PARTEX - KABELMANAGEMENT















PARTEX - ERFINDER DER MARKIERUNG









PARTEX - SPEZIFIKATIONEN (MATERIAL UND INTERNATIONALER FARBCODE)

PVC	PVC, auch Polyvinylchlorid, ist das Grundmaterial unserer Markierungsprodukte. PVC ist ein amorpher, thermoplastischer Kunststoff. Es besitzt eine hohe Lebensdauer, ist ausreichend resistent gegen klimatische Faktoren und besitzt eine hohe Flexibilität.
Z - ZEREX - HALOGENFREI	Zerex ist ein halogenfreier, flammgeschützter Kunststoff, der sowohl kadmium, als auch silikfrei ist. Im Falle eines Feuers entfaltet ZEREX weniger Rauch und keine giftige Dämpfe. Der Temperaturbereich liegt bei -30°C bis +90°C. Produkte mit „Z“ sind Halogenfrei z.B. PAZ, PKZ, POZ, PTZ usw.
POLYESTER - VINYL - ACRYL POLYPROPYLEN - PAPIER	Das sind die verwendeten Materialien, die unsere Industrie-Etiketten-Produktion einsetzt. Je nach Einsatzbereich kommen verschiedene Materialien zum Einsatz. Fragen Sie nach unserem Industrie-Etiketten-Katalog.
AISI 316 - QUALITÄTMATERIAL	PARTEX setzt ausschließlich qualitativ hochwertiges Erst-Material (=keine recyceltes Material) ein, das eine lange Lebensdauer garantiert. Abhängig vom Einsatzbereich innen oder aussen, Wüste oder Regenwald, Südpol oder in Kontakt mit Chemikalien, können wir für alle Bereiche ein Angebot unterbreiten.



 0	RAL9011	 5	RAL6001	 9	RAL9010
 1	RAL8015	 6	RAL5010	 +	RAL3018
 2	RAL3018	 7	RAL4006	 -	RAL5010
 3	RAL2004	 8	RAL7005		
 4	RAL1021				



PARTEX - VERPACKUNGSEINHEITEN

123
M1



ROLLE
angestanzte, perforierte
Kennzeichen - Lagerware (M1)



SCHMALROLLE
angestanzte, perforierte
Kennzeichen - Lagerware (M1)



BEUTEL
lose Kennzeichen -
Lagerware (M1)



STRIPES
angestanzte, perforierte
Kennzeichen-Strips -
Lagerware (M1)

123
M2



UNSORTIERTE
perforierte
Endlosproduktion -
kundenindividuell (M2)



**SORTIERT +
AUFGEFÄDELT** nach
Kundenanfertigung -
kundenindividuell (M2)



ROLLE
sortiert nach
Kundenvorgabe -
kundenindividuell (M2)

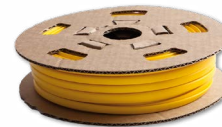


MULTI-BOX
nutzenorientierte
Mischung aus losen
Kennzeichen (M3)

123
M3



MARKIERSTREIFEN
im Karton - Produktion
an Ihrem Arbeitsplatz



KLEINROLLE
DN fortlaufendes Profil -
Produktion an Ihrem
Arbeitsplatz



ROLLE
fortlaufendes Profil -
Produktion an Ihrem
Arbeitsplatz



KARTON
fortlaufendes Profil für
Großmengen - Produktion
an Ihrem Arbeitsplatz



MINI BOXEN
Schrumpfschläuche -
Produktion an Ihrem
Arbeitsplatz

123
M1

LAGERWARE

Unser PARTEX-Artikel Bereich „M1“ wird in unserem Lager in Süddeutschland bei Stuttgart für tägliche Bestellungen vorgehalten. Es stehen Ihnen über 15.000 Artikel über unseren WEB-Shop oder als Bestellung über info@partex.de zur Verfügung.

Unser Ziel ist es, innerhalb von 48 Stunden gängige Mengen für Sie versandfertig zu machen. Sollten Sie größere Mengen benötigen, fragen Sie diese Mengen bitte an.

Für Artikel bzw. Anwendungen, bei denen Sie unsere PARTEX-Markierung- und Bezeichnungs-/Schilderprodukte (PA-PY-PC-PK-PS-EPL) bedruckt, gestanzt oder graviert haben wollen, stellen wir Ihnen diesen Service bereit. Die Vorteile Ihrerseits bestehen darin, dass Sie keine einzelnen Buchstaben auf das Kabel/die Ader stecken müssen, sondern dass wir Ihre „fortlaufenden Nummerierungen/Kennzeichnungen“ individuell als Ganzes bedrucken. Dieser PARTEX-Artikel-Bereich heißt „M2“:



123
M2

KUNDENINDIVIDUELLE PRODUKTION

Innerhalb unseres PARTEX-Artikel Bereiches „M2“ produzieren wir für Sie alle denkbaren Markierungsinhalte und Markierungsmaterialien. PARTEX stehen dafür eine Vielzahl von Produktionsmaschinen Tag und Nacht am Produktionsstandort in Süddeutschland bei Stuttgart zur Verfügung.

Nummerierungen oder Bezeichnungen. Unser PARTEX-Team produziert dann innerhalb 48 Stunden Ihren Auftrag, bei sehr großen Mengen in zeitlicher Abstimmung mit Ihnen.

Ihr Nutzen? Durch die kurze Produktionszeit können große Mengen an Kennzeichnungen für nahezu alle Markierungsmaterialien individuell produziert werden. Noch flexibler, aber weniger geeignet für die Massenproduktion ist unser Bereich „M3“:

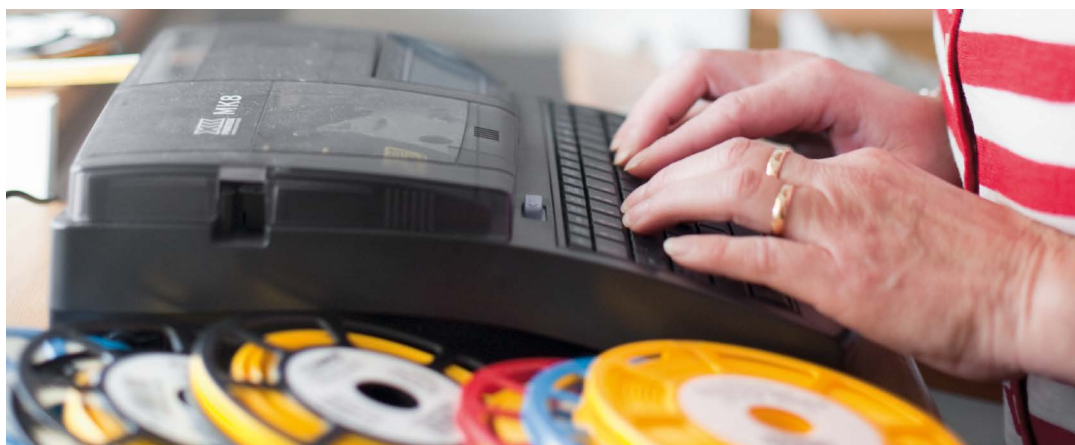


DO IT YOURSELF – PRODUKTION vor ORT

Der PARTEX-Artikel-Bereich „M3“ gibt Ihnen die Möglichkeit, vor Ort Ihre gewünschte Produktion selbstständig durchzuführen. Dafür stellt PARTEX für Sie eine Reihe von Druckern zur Auswahl, mit denen Sie Ihr Wunschmaterial bedrucken können. Diese Drucker sind entweder PARTEX-Drucker, oder auf PARTEX-Material abgestimmte Marktdrucker.

Die dafür zur Verfügung stehenden Drucker sowie eine marktführende Beschriftungssoftware (Promark CREATOR) finden Sie auf den Seiten 22 - 27.

Eine optimale Ergänzung ist die Kombination aus M2 (Großmengen bei PARTEX fertigen lassen) und M3, die kleinen, wenigen Korrekturen vor Ort selbst gestalten



KUNDENINDIVIDUELLE PRODUKTION

Bitte fragen Sie unser PARTEX-TEAM nach dem Katalog „kundenindividuelle Produktion“ Wir senden Ihnen diesen gerne zu

Wir BEDRUCKEN INDIVIDUELL für Sie!

M2 bedeutet, dass PARTEX nach Ihrer digitalen Vorgabe folgende Produkte bedruckt:

PA und PAZ

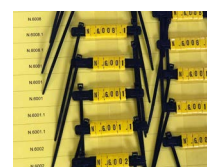
PC und PCZ

PK und PKZ - PO und POZ

PPQ - PHZ(F)

sowie auch alle Produkte ab Seite 12.

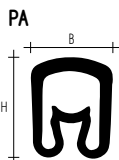
Wir sparen Ihnen Kosten und steigern enorm Ihre Produktivität!





- + Geschlossene Kennzeichnung, aufziehbar auf Ader/Kabel vor Anschluss
- + flexible Hülse, leichte Spannkraft für festen Sitz
- + Winkelschnitt gegen Verdrehen
- + PA gibt es auch als PAZ - halogenfrei
- + A-Z, 0-9 in gelb oder weiß mit schwarzem Aufdruck
- + 0-9 nach internationalem Farbcode
- + Kann auch im M2-Verfahren individuell für Sie produziert werden

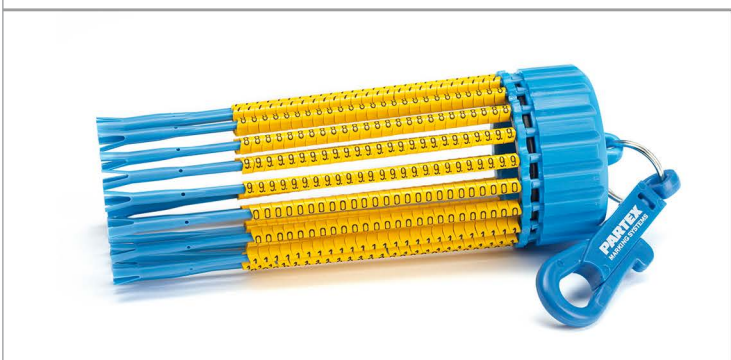
TYP	DURCHMESSER [mm]	FLÄCHE [mm ²]	AWG	LÄNGE [mm]	ZEICHEN ANZAHL	HÖHE [mm]	BREITE	TEXTGRÖÖE	STK. / BEUTEL	STREIFEN / BEUTEL	STK. / ROLLE	STK. / SCHMALROLLE
PA-02	1.3 - 3.0	~0.2 - 1.5	~22 - 16	3	1	3.6	3.5	2.6	200 Stück	10 x 25 Stück	1000 Stück	500 Stück
PA-1	2.5 - 5.0	~1.5 - 4.0	~16 - 11	3	1	5.5	4.2	2.6	200 Stück	10 x 25 Stück	1000 Stück	500 Stück
PA-2	4.0 - 10.0	~2.5 - 16.0	~13 - 5	4	1	9.5	6.6	4.0	100 Stück	-	-	250 Stück
PA-3	8.0 - 16.0	~16.0 - 70.0	~5 -	6	1	16.5	11.0	4.0	20 Stück	-	-	-



alle Materialien können halogenfrei „ENDLOS“ mit Ihren übermittelten Daten individuell beschriftet werden



MD/MDH - MONTAGEWERKZEUG FÜR PA-HÜLSEN



- + Der MD/MDH ist ein komplettes Installationskit für PA02 und PA1
- + Ein exzellentes Hilfsmittel für die Produktion, Installation oder Wartung
- + Halter lässt sich unkompliziert mit dem Applikator auffüllen

TYP	HALTER & APPLIKATOR MIT STANDARD KIT	LEERER HALTER	LEERER APPLIKATOR	APPLIKATOR MIT STANDARD KIT	APPLIKATOR MIT FARBCODE	APPLIKATOR - 3 PHASEN
PA 02 (rot)	MDH2002S	MDH2002	MD-02	MD-02S	MD-02S09.09	-
PA-02 (blau)	MDH2010S	MDH2010	MD-10	MD-10S	MD-10S09.09	MD-10FMS

KUNDENBETREUUNG



PARTEX-Vorteil: PARTEX hat einen flächendeckenden Außendienst in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Bei allen Anwendungen und Fragen zur Markierung, steht Ihnen im deutschsprachigen Raum jederzeit kurzfristig einer unserer kompetenten Außendienstmitarbeiter zur Verfügung. Bei Bedarf, einfach danach fragen: info@partex.de oder **07164 79975-10**



123
M1

PA - KASSETTEN UND INSTALLATIONSWERKZEIG

- + Flexibles Hilfsmittel für Service- und Wartungsarbeiten
- + Hosentaschengröße, leicht zu transportieren
- + CAS: doppelseitige Kassette für beidseitige Montage



WERKZEUG	PAD-3M	PAD-3T	PAD-4M	PAD-4T	PAD-5M	PAD-5T	PAV-02M	PAV-10M
AUSGELEGT FÜR	PA-02	PA-02	PA-1	PA-1	PA-1	PA-1	PA-02	PA-1
MATERIAL	Edelstahl	Teflonbeschichtet	Edelstahl	Teflonbeschichtet	Edelstahl	Teflonbeschichtet	Edelstahl	Edelstahl

PAD



PAV



KASSETTEN	CAS-600	CAS-500	PAM-02	PAM-10
AUSGELEGT FÜR	PA-02	PA-1	PA-02	PA-1
KASSETTENFARBE	rot	blau	rot	blau
MAX. ANZAHL AN HÜLSEN	600 Stück	500 Stück	440 Stück	440 Stück



123
M1

SRP/SRC - AUFBEWAHRUNGSKASTEN

SRP

- + robuste Stahlbox für Partex Schmalrollen
- + mit abnehmbarem Ablagefach für Kabelzubehör

SRC

- + Kartonagenbox für Partex Schmalrollen



123
M1

PSK - KIT - DIE NUTZENORIENTIERTE MULTI-BOX

- + PA-/PC-/PKS- und PK-Produkte
- + PSK 18 / 55 (Fächer) für gewerbliche Kunden
- + KIT 18 für private Endverbraucher, Small-User
- + 18 enthält entweder Buchstaben oder Zahlen gemischt mit Sonderzeichen
- + 55 enthält alle möglichen Buchstaben, Zahlen und Sonderzeichen



PA



PC



PK



PKS



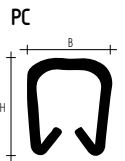


- + Optimal für nachträgliche Installationen
- + Einfaches Aufklipsen auf die Leitung
- + Erhältlich in gelb oder weiß mit schwarzer Schrift, 0-9 nach internationalem Farbcode, besondere Farben oder Aufdrucke auf Anfrage



PCZ - die halogenfreie Variante kann als kundenindividueller Druck in der gewünschten Materiallänge erfolgen

TYP	DURCHMESSER [mm]	FLÄCHE [mm²]	AWG	LÄNGE [mm]	ZEICHEN ANZAHL	HÖHE [mm]	BREITE [mm]	TEXTGRÖÖE	BEUTEL / LOSE ODER STRIPS
PC-10	2.4 - 3.0	~0.4 - 1.5	~22 - 16	3	1	3.6	3.7	2.6	200 Stück
PC-20	3.0 - 4.0	~1.5 - 3.0	~16 - 12	3	1	4.2	4.5	2.6	200 Stück
PC-30	4.0 - 5.0	~3.0 - 4.0	~12 - 11	3	1	9.5	5.7	2.6	200 Stück
PC-40	5.0 - 6.2	~4.0 - 5.0	~11 - 10	4	1	16.5	6.9	4.0	200 Stück



- + Einfach an POH-/PKH-Halter anzubringen
- + Erhältlich in gelb oder weiß mit schwarzer Schrift, 0-9 nach internationalem Farbcode, besondere Farben oder Aufdrucke auf Anfrage
- + PK ist auch halogenfrei erhältlich
- + PKH/POH - Halter für PK Hülsen
- + PKH auch als halogenfrei erhältlich (Polyamid 6.6)
- + AUFFÄDELSERVICE: PARTEX steckt Ihre Profile auf Halter nach Ihren Vorgaben

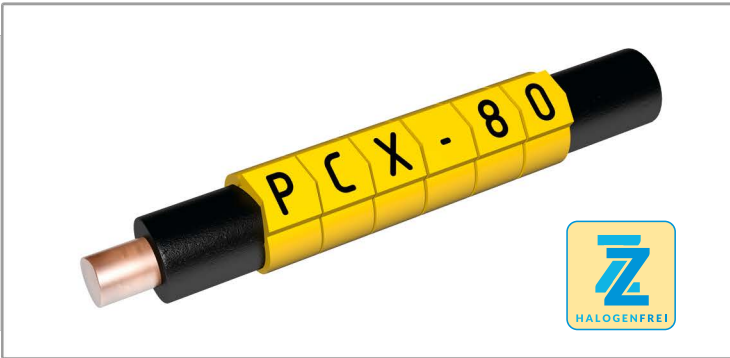
TYP	LÄNGE [mm]	ZEICHEN ANZAHL	HÖHE [mm]	BREITE [mm]	TEXTGRÖÖE	STÜCK / LOSE ODER STRIPS	STÜCK / SCHMALROLLE
PK+2	4	1	4,3	11,3	4,0	200 Stück	500 Stück

KENNZEICHNUNGSHALTER	PKH070	PKH070POL	PKH110POL	POH07	POH12	POH18	POH30
MAXIMALE POK HÜLSEN	10	10	20	7	12	18	30
MAXIMALE PK 2/4 HÜLSEN	10	10	20	8	13	20	30
STÜCK PRO BEUTEL	100 Stück	100 Stück	100 Stück	100 Stück	100 Stück	100 Stück	100 Stück



PKZ - die halogenfreie Variante kann als kundenindividueller Druck in der gewünschten Materiallänge erfolgen

Die mit Buchstaben, Zahlen oder Sonderzeichen vorgeprägten PCX-Clips stellen eine nachträgliche Lösung zur Kabelkennzeichnung von Leitungen, Adern, Rohren oder Schläuchen dar. Mit Hilfe des speziellen Montagestabes können bereits fertigmontierte Kabel und Leitungen z.B. in Schaltschränken nachträglich geclipst und damit markiert werden. PCX ist aus hochwertigem Polyamide, es ist RoHS-konform, unempfindlich gegen Schmutz, Öl und Feuchtigkeit, sowie wärmebeständig, halogenfrei und selbstverlöschend.



Lieferbare Beschriftungen	Bezeichnung PCX - Größen	Ausdehnungsbereich Drahtausendurchmesser von - bis	PCX - Stücklänge in mm	Kennfarbe Montagestab	Verpackungseinheit
+ A-Z + 0-9 + alle Sonderzeichen + ohne Aufdruck = LEER/neutral + Zweistellige Bezeichnungen (ab PCX 10) + Zweistellige Bezeichnungen auf Anfrage + alle Farben des internationalen Farbcodes	PCX 07	1,0 - 1,3	2,5	dunkelrot	1000 (100) - 300 Stab
	PCX 08	1,4 - 1,8	2,5	grau	1000 (100) - 300 Stab
	PCX 09	1,9 - 2,4	3,2	blau	1000 (100) - 300 Stab
	PCX 10	2,5 - 3,0	3,2	grün	1000 (100) - 300 Stab
	PCX 15	2,8 - 3,3	3,2	rot	1000 (100) - 300 Stab
	PCX 20	3,4 - 3,8	3,2	blau	1000 (100) - 300 Stab
	PCX 30	3,8 - 4,6	3,2	braun	1000 (100) - 300 Stab
	PCX 40	4,7 - 5,8	3,2	gelb	1000 (100) - 300 Stab
	PCX 50	5,9 - 8,5	4,8	blau	1000 (100) - 100 Stab
	PCX 60	8,6 - 11,1	5,5	blau	1001 (100) - 100 Stab
	PCX 70	11,2 - 15,0	6,4	weiß	1002 (100) - 100 Stab
	PCX 80	15,1 - 19,0	7,9	grau	1003 (100) - 100 Stab

Produkte - Größen - Verpackungen

- + PCX 07 bis PCX 40 erhalten Sie als Schüttware zu 1.000 Stück - 100 Stück oder als Stabware zu 300 Stück (10 Stäbe à 30 Stück).
- + PCX 50 bis PCX 80 erhalten Sie als Schüttware zu 1.000 Stück - 100 Stück. Bestückte Stäbe nur auf Anfrage
- + Stäbe aller Größen können als Stückware oder als Packung zu 10 gekauft werden

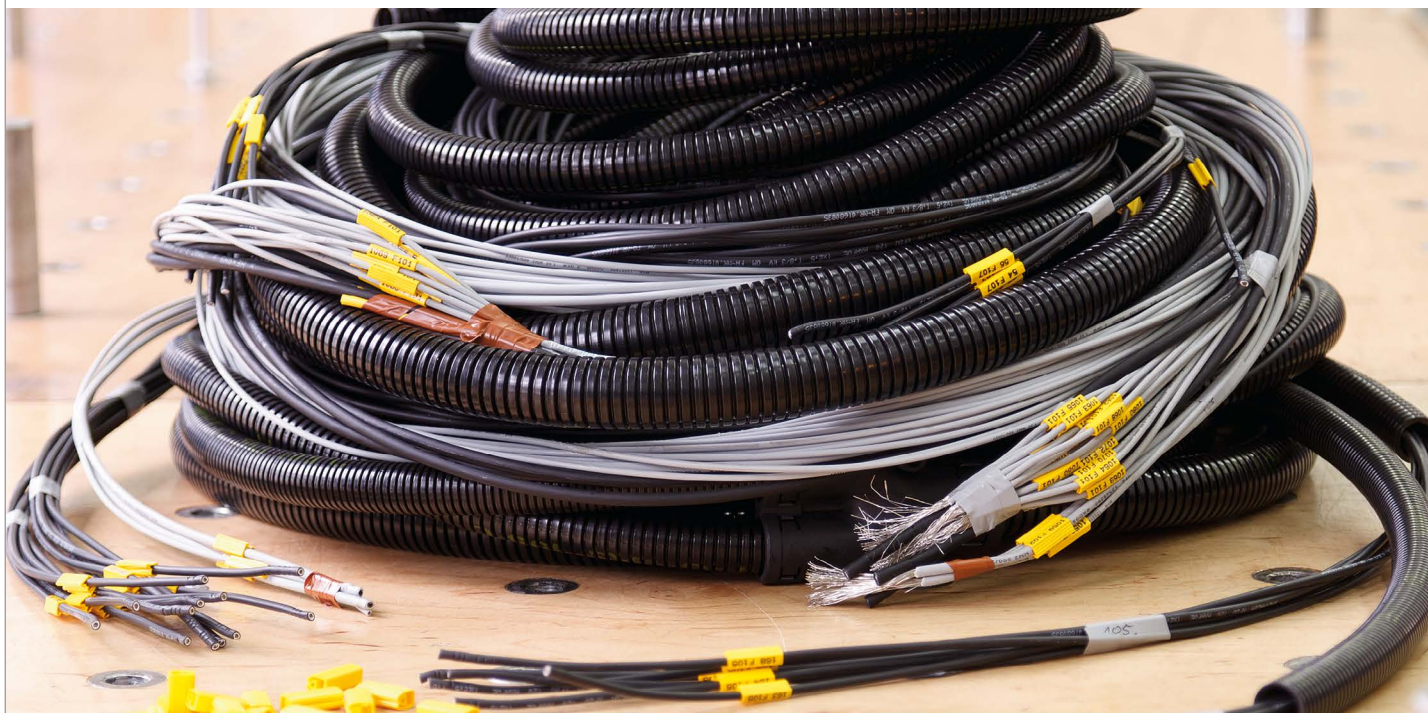


Artikelnummernlogik:

PCX - GRÖÖE - FARBE - AUFDRUCK - spezielle VERPACKUNG

PCX - 10/80 - SW/WE - A-Z/0-9/SZ - BT300

Beispiele: PCX-80-SW-A-BT300 oder einfach für den Stab: PCX-80-STAB





- + Wir bedrucken. Erhältlich als kundenindividuelle Leistung (M2)
- + Kann auch zur Produktion vor Ort auf Rolle gekauft werden
- + Bedruckbar mit den PARTEX-angepassten Druckern EOS + Squix
- + Farben: weiß - gelb - rot - hellblau
- + Farben PPQZ: weiß - gelb - braun - rot - grün - grau - blau - hellblau
- + Einfache Befestigung mit Kabelbindern (siehe Seite 24)
- + Passt an jedes Kabel, an Rohre und Schläuche
- + Längen: 40 - 60 - 80 - 100mm

TYP	BREITE
PPQ	10 / 19 / 38 / 50
PPQZ	10



PPQ auf Rolle



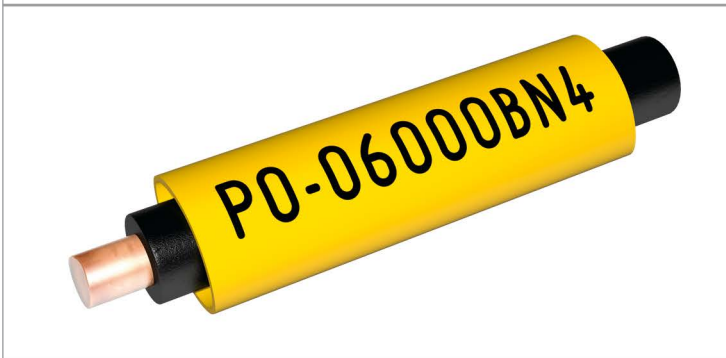
EOS5



MK10-SQUIX



PPQZ - die halogenfreie Variante kann als kundenindividueller Druck in der gewünschten Materiallänge erfolgen



- + Der einzigartige PARTEX-Quetsch-Schlauch – nur bei PARTEX
- + PO fügt sich durch seine Form an die Ader oder das Kabel unverrückbar an
- + Ersetzt jede Schrumpfschlauch-Technik und spart das Schrumpfen
- + POZ als halogenfreies Material erhältlich
- + Farben weiß und gelb, weitere Farben des internationalen Farbcodes
- + Wir bedrucken. Erhältlich als kundenindividuelle Leistung (M2)
- + Kann auch bis PO-08 zur Produktion mit unserem T-1000-Drucker auf Rolle als Meterware gekauft werden

TYP	DURCHMESSER [mm]	FLÄCHE [mm²]	AWG	SCHMALROLLE	DN-ROLLE	ROLLE	KARTON	
							PO	POZ
PO/POZ-01	1.3 / 1.8	~0.25	~23 - 20	6.0 m	-	250 m	-	250 m
PO/POZ-02	1.7 / 2.2	~0.5	~20 - 18	5.0 m	60 m	250 m	-	250 m
PO/POZ-03	2.0 / 2.5	~0.75	~18 - 17	4.5 m	50 m	250 m	-	250 m
PO/POZ-04	2.2 / 2.8	~1.0	~17 - 15	4.5 m	50 m	200 m	-	200 m
PO/POZ-05	2.7 / 3.5	~1.5	~15 - 13	4.0 m	40 m	200 m	-	200 m
PO/POZ-06	3.2 / 4.0	~2.5	~13 - 11	3.5 m	40 m	200 m	-	200 m
PO-06Q10*	-	-	-	3.5 m	40 m	-	100 m	-
PO-068TW	6.8 / 7.0	-	-	4.5 m	25 m	50 m	-	-
PO-068Q*	-	-	-	-	25 m	50 m	-	-
PO/ POZ-07	3.8 / 4.7	~4.0	~11 - 9	3.5 m	30 m	100 m	-	100 m
PO/ POZ-08	4.6 / 5.5	~6.0	~9 - 7	-	25 m	100 m	-	100 m
PO/ POZ-09	5.6 / 7.0	~10.0	~7 - 5	-	-	50 m	-	50m
PO/ POZ-10	6.5 / 8.0	~16.0	~5 - 3	-	-	50 m	-	50m
PO/ POZ-11	7.0 / 9.5	~18.0	~4 - 3	-	-	-	5x10 m	5x10 m
PO/ POZ-12	7.5 / 10.0	~20.0	~4 - 2	-	-	-	5x10 m	5x10 m
PO/ POZ-14	9.5 / 12.0	~25.0	~1/0	-	-	-	5x10 m	5x10 m
PO/ POZ-16	11.5 / 14.0	~35.0	~1/0-2/0	-	-	-	2x5 m	2x5 m
PO/ POZ-18	13.5 / 16.0	~50.0	~2/0-3/0	-	-	-	2x5 m	2x5 m
PO/ POZ-20	15.5 / 18.0	~70.0	~3/0-4/0	-	-	-	2x5 m	2x5 m
PO/ POZ-22	17.5 / 20.0	~95.0	~4/0	-	-	-	2x5 m	2x5 m
PO/ POZ-24	19.5 / 22.0	~120.0	~4/0-5/0	-	-	-	2x5 m	2x5 m
PO/ POZ-26	21.5 / 24.0	~150.0	~5/0-6/0	-	-	-	2x5 m	2x5 m
PO/ POZ-28	24.0 / 28.0	~185.0	~6/0-7/0	-	-	-	2x5 m	2x5 m



PROMARK T-1000



PO auf Rolle



POZ - die halogenfreie Variante kann als kundenindividueller Druck in der gewünschten Materiallänge erfolgen

123
M2123
M3

PHZ/PHZF - HS - BEDRUCKBARER SCHRUMPFSCHLAUCH

- + Flexibler, halogenfreier Schrumpfschlauch zum selbst Bedrucken
- + 2:1 Schrumpfrate
- + Schrumpftemperatur > 90°C
- + Einsatzbereich bei: -30°C bis +105°C
- + Standardfarben gelb & weiß weitere Farben und Typen auf Anfrage
- + Wir bedrucken. Erhältlich als kundenindividuelle Leistung (M2)
- + Für weitere Schrumpfschläuche (3:1 - Meterware - Endlosmaterial) fragen Sie Ihren Ansprechpartner
- + halogenfrei - im weltweiten U-Bahn-Einsatz



TYP	DURCHMESSER [mm]		DURCHMESSER [ZOLL]		WANDDICKE GESCHRUMPF [mm]	MINI-BOX	ROLLE
	NORMAL	GESCHRUMPF	NORMAL	GESCHRUMPF			
PHZ20016	1.6	0.8	1/16	1/32	0.43	-	200 m
PHZ20024	2.4	1.2	3/32	3/64	0.51	-	200 m
PHZ20032	3.2	1.6	1/8	1/16	0.51	15 m	200 m
PHZ20048	4.8	2.4	3/16	3/32	0.51	12 m	200 m
PHZ20064	6.4	3.2	1/4	1/8	0.65	12 m	150 m
PHZ20095	9.5	4.7	3/8	3/16	0.65	-	150 m
PHZ20127	12.7	6.4	1/2	1/4	0.65	-	150 m
PHZ20190	19.1	9.5	3/4	3/8	0.77	-	50 m
PHZ20254	25.4	12.7	1	1/2	0.89	-	50 m
PHZ20381	38.1	19.1	1 1/2	3/4	1.00	-	25 m
PHZ20510	50.8	25.4	2	1	1.10	-	25 m

Fragen Sie uns nach weiteren Schrumpfschlauch-Alternativen, mit kleineren Verpackungseinheiten oder anderen Schrumpfverhältnisse (z.B. 3:1).

Informieren Sie sich auch von unserem PARTEX HS-Schrumpfschlauch-Angebot.

123
M2

PK20Q/PKZ20Q - BEDRUCKBARE KABELKENNZEICHNUNG

- + Kundenspezifische Kabelkennzeichnung
- + individuelle bedruckbar, in gewünschter Länge
- + speziell von PARTEX für AUDI entwickelt
- + direkte und schnelle Befestigung
- + perforierte Lochvorstanzung zur Befestigung mit Kabelbinder
- + einsetzbar bei allen Kabeldurchmesser
- + auch halogenfrei
- + silikon- und kadmiumfreies PVC



Temperaturbereich:

- von -30Grad bis +60 Grad
- in der Halogenversion -30Grad bis +90Grad

Beständigkeit:

- Durchlief das Programm des schwedischen Test und Forschungsinsituts
- Enflammbarkeit nach UL94 - VO
- Beständig gegen UV-Strahlung gemäß Einjahresnutzung
- Chemikalienbeständigkeit nach PARTEX Produkttestprogramm (ausgenommen Tranformationenöl und Batteriesäure bei Z)

Farben: Standardfarben gelb und weiß

Druck: Ätzende schwarze Tinte oder Thermotransferdruck

Text: nach PROMARK-Creator Software bzw. Alphanumerik bzw. Sonderzeichen

TYP	Markierlänge in mm	max. Anzahl der Zeiche	Loch Position
PVC			
PK-20Q18	18	7	Beide Enden
PK-20Q25	25	12	Im zentrum zerntriert
PK-20Q40	40	21	Beide Enden
PK-20Q60	60	42	Beide Enden
PK-20Q80	80	60	Beide Enden
PK-20100	100	82	Beide Enden

TYP	Beschreibung	Lfd. Meter auf der Rolle
PKZ20Q10DN	PKZ 2 Profil halogenfrei, gestanzt, 10mm zwischen 2 Löchern	20m/DN-Rolle
PKZ-20Q10BN4	PKZ 2 Profil, gestanzt, 10mm zwischen 2 Löchern	100m/BN-Rolle



- + PROSLEEVE – Die PARTEX-Antwort auf alle EXTREMEN Bedingungen!
- + Höchstmögliche Resistenz und Widerstandsfähigkeit bei Rohstoffen (vorrangig Diesel), hohen Temperaturen und/oder militärischen Anforderungen
- + Jedes einzelne PROSLEEVE-Produkt besitzt einzigartige Eigenschaften und Beschaffenheiten
- + PROSLEEVE als Schrumpfschlauch oder Kabel- und Komponentenkennzeichnung
- + PROSLEEVE gibt es als Endlos-Profil, als Etikett oder in Klebform
- + Lieferzeiten Prosleeve müssen individuell abgestimmt werden - Dauer >48 Stunden

+ KABELKENNZEICHNUNGEN IN LEITERFORMAT

TYPE	BESCHREIBUNG
CMC	HALOGENFREI. UV-beständig, flammhemmend, gelb oder weiß
CML	SCHWER ENTLAMMBAR. Flammhemmend, geringe Rauchenentwicklung, halogenfrei, selbstverlöschend, UV beständig, zertifiziert für die Londoner U-Bahn.
CMT	EXTREME TEMPERATUREN. Flammhemmend, selbstverlöschend, entspricht den SAE-AMS-DTL 20353/18 Spezifikationen, Entflammbarkeit nach UL224- VW-1, abgerundete Kanten, um ein Hängenbleiben zu vermeiden.
CMD	DIESELRESISTENT. Erfüllt SNCF Spez. NF-F00-608. Erfüllt SAE-AMS-DTL-23053-6 Klasse 1. Erfüllt UL 125C, 300V. Gelb oder weiß.
CMM	MILITÄRISCHE AUSFÜHRUNG. Erfüllt die SAE-AMS-DTL 23053/6 Klasse 1 Spezifikation, Flammhemmend nach SAE-AMS-DTL 23053/6 Klasse 1 Spezifikation, Abwärtskompatibel für die meisten Drucker, zertifiziert nach Militärstandard.



+ SCHAUMSTOFF-POLYESTER-ETIKETTEN

TYPE	BESCHREIBUNG
EPL	ENHANCED PANEL LABEL. Gute Beständigkeit gegen Kratzen, Wischen und Reiben. Hervorragende UV- Beständigkeit der gedruckten Zeichen. Hohe Klebekraft, geeignet für unebene Oberflächen. Einfachere und schnellere Herstellung im Vergleich zu gravierten Schildern. Farben: weiß - gelb - silber - rot
EPF	ENHANCED PANEL LABEL LOW FIRE HAZARD. Flammhemmend, geringe Rauchenentwicklung, halogenfrei, selbstverlöschend, UV-stabil, London U-Bahn zertifiziert, zertifiziert nach Militärstandard. Farben: weiß - gelb



123
M2123
M3

SCHRUMPFSCHLAUCH IN LEITERFORMAT

TYPE	BESCHREIBUNG
SG	<p>STANDARD. Schrumpfschlauch in Standardqualität, schwer entflammbar nach UL224 VW-1, selbstverlöschend, Schrumpfrate 2:1, Perforation nach jeder Hülse für einfache Sortierung.</p>
HF	<p>HALOGENFREI. Halogenfrei, Schrumpfrate 2:1, schwer entflammbar nach UL224, Farben - weiß und gelb.</p>
MS	<p>MILITÄRISCHE AUSFÜHRUNG. Schwer entflammbar, selbstverlöschend, erfüllt die Spezifikation NSA 937201, für die meisten Drucker rückwärts kompatibel, zertifiziert nach Militärspezifikation.</p>
NF	<p>DIESELRESISTENT. Erfüllt SNCF Spez. NF-F00-608, erfüllt die Spezifikation SAE-AMS-DTL-23053-6 Klasse 1, erfüllt die UL 125C, 300V Spezifikation.</p>
ET	<p>EXTREME TEMPERATUREN. Schwer entflammbar, selbstverlöschend, erfüllt die Spezifikation SAE-AMS-DTL 23053/18, schwer entflammbar nach UL224 VW-1, für die meisten Drucker abwärtskompatibel, Temperaturbereich: -55 bis + 225°C</p>
EF	<p>SCHWER ENTFLAMMBAR. Halogenfrei, schwer entflammbar, geringe Rauchentwicklung beim Verbrennen. Erfüllt Londoner Underground Standard 1-085. Schrumpfrate 2:1</p>

123
M2

PRZ - HYDRAULIK MARKIERUNG



PRZ ist ein rund geformtes Profil und wird mit einem exakten Durchmesser für Standard Pneumatikschläuche und rostfreie Röhre hergestellt. Der Schlauch ist für Nacharbeiten beweglich und wieder abnehmbar. Es kann ohne Montagewerkzeug befestigt werden.

Der enge Sitz der Kennzeichnung verhindert Verschmutzungen in Anwendungsbereichen in denen auf höchste Hygiene geachtet werden muss. Der Einsatz erfolgt größtenteils in der Lebensmittelindustrie, beispielsweise bei allen TETRA PAK Maschinen.

Temperaturbereich 30 bis +90Grad Celsius, nach UL 94 flammwidrig

ARTIKELNUMMER	INNENDURCHMESSER	WANDSTÄRKE	MAX. ANZAHL AN ZEICHEN	MAX. HÜSLENLÄNGE
PRZ04T/04/09/17/30	4,0	-0,50	4 / 9 / 17 / 30	12 / 21 / 33 / 48
PRZ05T/04/09/17/40	5,0	-0,55	4 / 9 / 17 / 30	12 / 21 / 33 / 48
PRZ06T/04/09/17/30	6,0	-0,60	4 / 9 / 17 / 30	12 / 21 / 33 / 48
PRZ08T/04/09/17/30	8,0	-0,70	4 / 9 / 17 / 30	12 / 21 / 33 / 48
PRZ10T/04/09/17/30	10,0	-0,75	4 / 9 / 17 / 30	12 / 21 / 33 / 48
PRZ12T/04/09/17/30	12,0	-0,80	4 / 9 / 17 / 30	12 / 21 / 33 / 48
PRZ14T/04/09/17/30	14,0	-0,80	4 / 9 / 17 / 30	12 / 21 / 33 / 48
PRZ16T/04/09/17/30	16,0	-0,85	4 / 9 / 17 / 30	12 / 21 / 33 / 48



PM - TRANSPARENTER KABELMARKIERUNGSHALTER

123
M1

123
M2

123
M3



- + Transparenter Halter für Einschubschilder PF, PFC und PP-Profile.
- + Halter und Schilder als Lagerware jederzeit bestellbar (M1)
- + Schilder können auch von PARTEX bedruckt und Halter bestückt werden (M2)
- + Schilder können auch mit unserem T-1000 vor Ort bedruckt werden (M3)
- + Dazugehörige Kabelbinder finden Sie in einem sehr umfassenden Kabelbinder-Sortiment
- + Wir empfehlen anstatt PM ein individuell bedrucktes PK20Q (Seite 13) zu nutzen, das spart bis zu 8 Arbeitsschritte

TYP	LÄNGE [mm]	BREITE DER GESTANZTEN LÖCHER [mm]	VERPACKUNGSEINHEIT
PM-10	33	3.0	100 Stück
PM-20	33/45/66	3.0	50 / 100 Stück Abhängig von Profilgröße
PM-24	33/66	3.9	50 / 100 Stück Abhängig von Profilgröße

TYP	GESTANZT	BREITE DER GESTANZTEN LÖCHER [mm]	VERPACKUNG SCHMALROLLE / KARTON
PM-20Q	Ja	3.0	20 m
PM-24Q	Ja	3.9	20 m



PTC - OFFENER ADERMARKIERUNGSHALTER

123
M1

123
M2

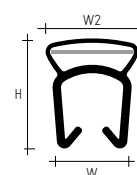
123
M3



- + Profil mit transparenter Tasche für Einschubschilder PF, PFC und PP.
- + Offene Markierhülse für bereits angeschlossene Leitungen.
- + Halter und Schilder als Lagerware jederzeit bestellbar (M1)
- + Schilder können auch von PARTEX bedruckt und Halter bestückt werden (M2)
- + Schilder können auch mit unserem T-1000 vor Ort bedruckt werden (M3)
- + Dazugehörige Kabelbinder finden Sie in einem sehr umfassenden Kabelbindersortiment
- + Wir empfehlen anstatt PTC ein individuell bedrucktes PC / PCZ zu nutzen, das spart bis zu 8 Arbeitsschritte

TYP	DURCHMESSER [mm]	FLÄCHE [mm ²]	MARKIERERLÄNGE [mm]	GESCHNITTEN IM BEUTEL
PTC10	2.4 - 3.0	~0.4 - 1.5	15/21/30	200 Stück
PTC20	3.0 - 4.0	~1.5 - 3.0	15/21/30	200 Stück
PTC30	4.0 - 5.0	~3.0 - 4.0	15/21/30	200 Stück
PTC40	5.0 - 6.2	~4.0 - 5.0	15/21/30	100 Stück
PTC50	6.2 - 7.2	~5.0 - 6.0	15/21/30	100 Stück

PTC





PT+/PTZ+/PTM - GESCHLOSSENE KENNZEICHNUNGSHÜLSE MIT EINSCHUBTASCHE

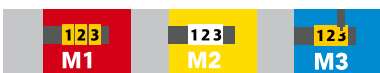
- + PT+ Transparente Hülse mit Einschubtasche für PC, PFC und PP+
- + PTZ+ Farbige Hülse mit Einschubtasche für PF, PFC und PP+
- + PTM Transparente Hülse mit Flügeln für PFC und PP+
- + Ab Lager kaufen (M1), von Partex produzieren/stecken lassen (M2) oder selbst fertigen (M3)
- + Wir empfehlen anstatt PT / PTZ / PTM ein individuell bedrucktes PARTEX Profil zu nutzen, das spart bis zu 8 Arbeitsschritte



TYP	DURCHMESSER [mm]	FLÄCHE [mm ²]	HÜSLENLÄNGE [mm]	VERPACKUNG: LOSE IN BEUTEL
PTZ+02	1.3 - 3.0	~0,25 - 1.5	12/15/18/21/30	200 Stück
PTZ+10	2.5 - 5.0	~1.5 - 4,0	12/15/18/21/30	200 Stück
PTZ+20	4.0 - 10.0	~2.5 - 16.0	12/15/18/21/30	100 Stück
PTZ+30	8.0 - 16.0	~16.0 - 75.0	12/15/16/21/30	50 Stück

TYP	TASCHENGRÖÖE [mm]	DURCHMESSER [mm]	FLÄCHE [mm ²]	AWG	PT+ [mm]	VERPACKUNG: LOSE IN BEUTEL
PT+02	4.2	1.3 - 3.0	~0,25 - 1.5	~22 - 16	12/15/18/21/30	200 Stück
PT+10	4.2	2.5 - 5.0	~1.5 - 4,0	~16 - 11	12/15/18/21/30	200 Stück
PT+20	4.2	4.0 - 10.0	~2.5 - 16.0	~13 - 4	12/15/18/21/30	100 Stück
PT+30	4.2	8.0 - 16.0	~16.0 - 75.0	~6 - 2/0-3/0	12/15/16/21/30	50 Stück
PT+40	4.2	14.0 - 22.0	~50.0 - 150.0	~0 - 4/0-5/0	15/21/30	50 Stück

TYP	TASCHENGRÖÖE [mm]	LÄNGE [mm]	VERPACKUNG: LOSE IN KARTON
PTM10	4.2	23 - 30	500 Stück
PTM20	9.5	20	500 Stück

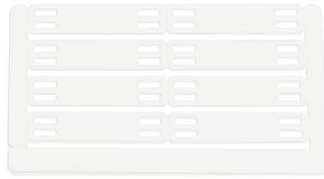


PF - MARKIERSCHILDER FÜR HALTER MIT EINSCHUBTASCHE

- + PF Markierschilder ist eine halbstarre, halogenfreie Polyesterfolie im A4 Format
- + Passt zu folgenden Systemen: PT+, PTZ+, PTC, PM und PS
- + Ab Lager kaufen (M1), von Partex produzieren/stecken lassen (M2) oder selbst fertigen (M3)



TYP	BREITE [mm]	LÄNGE [mm]	SCHILDCHEN / FOLIE	FOLIEN / PACKUNG	FARBEN
PF-10015	4.6	15.0	792	10	gelb / weiß
PF-10021	4.6	21.0	594	10	gelb / weiß
PF-20018	9.5	17.5	352	10	gelb / weiß
PF-07533	7.6 - 7.8	33.0	100	10	weiß
PFA20018	9.5	17.5	352	10	gelb / weiß - selbstklebend



FSMEU21A_EIF3_FSMEU21B_EIF2

L3

FSMEU21A_EIF3_FSMEU21B_EIF2

550.34

- + Das PFC-Kartensystem ist vergleichbar mit vielen Phoenix-Contact und Weidmüller-Kartensystemen
- + PARTEX bietet auch eine halogenfreie Version dieser Schilder an
- + Bedruckte Schilder passen in PT+, PTC, PTM, PM und PS Einsteckprofile
- + Die Einsteckprofile PM/PT für PFC-Karten finden Sie auf Seite 10 und 11

TYP	INFORMATION	LÄNGE [mm]	HÖHE [mm]
PFC042	Kennzeichnung für Adermarkierung	12 / 15 / 18 / 21 / 30	4.2
PFC07533	Kennzeichnung für Kabel - oder Adermarkierung	33	7.5
PFC09518	Kennzeichnung für Kabel - oder Komponenten Kennzeichnung	17.5	9.5
PFC095	Kabelkennzeichnung	40 / 80	9.5
PFC07014	Label für Komponenten Kennzeichnung	14	7.0
PFC12726	Label für Komponenten Kennzeichnung	25.4	12.7
PFC15027	Kennzeichnung für Drucktasten	25.6	15.6
PFC45080	Label für Komponenten Kennzeichnung	80	45.0



- + Bedruckbar über unseren T-1000 Drucker
 - + Einfaches und bequemes Drucken und Gestalten vor Ort am Produktionsplatz
- PP+**
- + Flaches PVC Profil auf Rolle für die PARTEX-Einsteckprofile PT+, PTC und PTM
- PPA+**
- + Selbstklebendes flaches PP+Profil, zur Markierung z.B. in Schaltschränken

TYP	INFORMATION	SCHMALROLLE BREITE [mm]	SCHMALROLLE LÄNGE [m]	ROLLE LÄNGE [m]
PP+Profil	Kennzeichnungsprofil	4.6 / 6.3 / 9.0 / 10.2 / 11.0	17	50
PPA+Profil	Komponentenkennzeichnung selbstklebend	9.0	10	25

PREISGARANTIE für alle WETTBEWERBSPRODUKTE

Bei Bedarf, einfach danach fragen: info@partex.de

Wir sind Markieren. Wir sind das Original. Wir produzieren selbst.

Der Ablauf unserer PARTEX-PREISGARANTIE:

- + Sie zeigen uns in Form eines schriftlichen Wettbewerberangebotes, welchen Preis Sie derzeit für diesen Artikel bezahlen.
- + Ist das Produkt qualitativ vergleichbar, dann bieten wir Ihnen denselben PREIS abzüglich eines weiteren 5%-Rabattes.

Entsprechende Produktbereiche sind:

- + Markierung als Clip, Schilderhülse mit Etikett oder Steckprofil
- + Markierung als rohstoffbeständiges Profil auf Halter
- + Markierung als Klemmleisten-/Schaltschrank- oder Mattenbeschriftung
- + Markierung als Beschilderung in Aluminium, Kunststoff, Edelstahl
- + Kabelbinder jeglicher Art, Farbe und Größe
- + Crimp-Sortiment, Aderendhülsen, Kabelbinder, Stoßverbinder
- + Bedruckbares Schrumpfschlauchsortiment und Meterware
- + Hochwertiges Kabelmanagement-Werkzeug

BEST PREIS GARANTIE
5%-Rabatt auf den günstigeren Preis,
den Sie uns schriftlich einreichen.
GARANTIERT!



123
M1123
M2123
M3

PS - KENNZEICHNUNG FÜR SCHALTSCHRANK UND KOMPONENTEN

- + PS ist ein universelles System für Schalttafeln und Komponenten
- + PS ist vorgedruckt oder für die eigene Bedruckung erhältlich
- + 1 Modul = 17,5 mm



TYP	FARBE	STK / PCKG
PS-20*	weiß oder transparent	20/50 Stück ¹
PS-20 Profil	weiß oder schwarz	10 Stück

* = gewünschtes Zeichen (A, B, C, 1, 2, 3 etc.)

* = Streifen in 12er-Schritten, 1-12, 13-24, 25-36, 37-48, 49-60, 61-72, 73-84, 85-96, 97-100

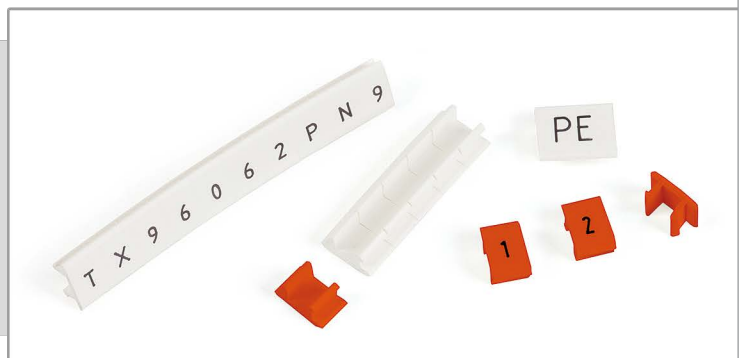
¹ = 20 Buchstaben oder 50 Nummern

TYP	BESCHREIBUNG	DURCHMESSER [mm]	MAX. STÄRKE DER OBERFLÄCHE	STK / PCKG
PS-R6	Plastikniete für Befestigungsschiene	3.0	0.5 - 1.5	100 Stück
PS-R7	Plastikniete für Befestigungsschiene	3.0	1.5 - 2.5	100 Stück

123
M1123
M2123
M3

TX - KENNZEICHNUNG FÜR KLEMMLEISTEN

- + Kennzeichnung passt auf die gängigsten Klemmleisten
- + Erhältlich: vorbedruckt, kundenspezifisch oder für die eigene Bedruckung



TYP	LÄNGE	BREITE	HÖHE	STREIFEN / BEUTEL
TX-96	5.0 / 5.2 / 6.0 / 6.2 / 7.3 / 8.0 / 8.2 / 10.0 / 10.2 / 12.0 / 14.1 / 15.1	9.6	4.0	10
TX-61	5.1 / 6.1	6.1	2.8	10

KUNDENBETREUUNG



Bei Bedarf, einfach danach fragen:

info@partex.de

oder 07164 79975-10





- + Neuheit auf dem Markt!
- + offenes Profil
- + auf einer Rolle für den Druck mit Thermotransferdrucker
- + Endlosrolle für schnelle Beschriftung mit bis zu 400 Stück pro Minute!
- + vier Größen verfügbar (von 1,2 - 4,0 mm)
- + auf standardisierte Breiten von Klemmleisten ausgelegt
- + auf Klemmleiste eingeführter Marker steht nicht hervor.
- + durch einzigartige Beschaffenheit entsteht eine außergewöhnliche Flexibilität
- + einzigartige auch mit starkem Halt für gebogene Kabel
- + Volle Verpackung passend für Ihren Drucker

+ EIGENSCHAFTEN

Betriebstemperatur
-40°C bis +90°C

Einbautemperatur
+5°C bis +40°C

Material
Der Marker ist aus halogen-, cadmium- und silikonefreien Werkstoffen hergestellt.
Basis des Markers: ABS
Projekt- und Beschreibungsfeld: ZEREX



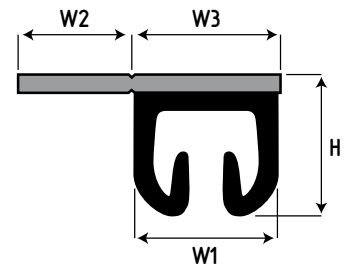
Aufdruck
Thermotransferdruck mit empfohlenem Drucker und Partex-Farbband.

Standardfarben
Gelb - weiße Basis, Beschreibungs- und Projektfeld in Gelb
Weiß - weiße Basis, Beschreibungs und Projektfeld in weiß

Übereinstimmung mit
Entflammbarkeit: selbstverlöschend nach UL 94 V2
Entspricht der Bahnnorm EN 45545 HL2

+ ABMESSUNGEN

TYP	HÖHE H [mm]	BREITE		
		W1 [mm]	W2 [mm]	W3 [mm]
PCT 10	3,6	3,5	3,9	3,8
PCT 20	4,0	4,5	3,9	4,8
PCT 30	4,9	5,0	3,9	5,3
PCT 40	5,0	5,5	3,9	5,7



+ HAUPTFUNKTIONALITÄTEN



Weiches Material des Beschreibungsfeldes

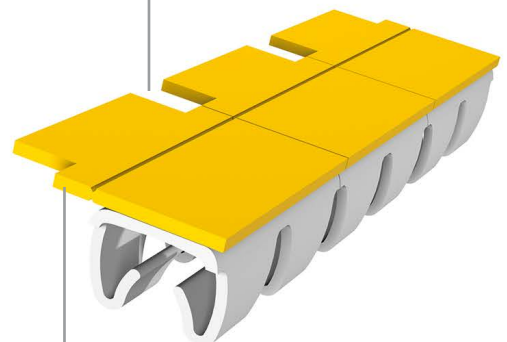
- + ermöglicht das Drucken mit einem Thermotransferdrucker
- + ausgezeichnete Druckqualität und Lesbarkeit
- + hohe Abriebfestigkeit

Steifes Fußmaterial

- + sorgt für festen Halt auf der Ader
- + ermöglicht eine schnelle Installation auf angeschlossenen Kabeln

Prägung für einen Sensor

- + gewährleistet einen stabilen Druckprozess



Spezielle seitliche Prägungen

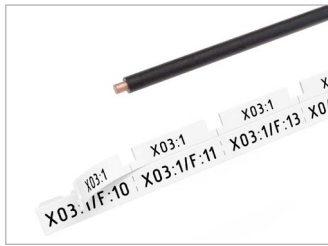
- + erhöhen die Flexibilität der Markierung
- + bieten einen festen Halt auch auf den im Bogen verlegten Leitungen



Projektfeld:

- + zusätzlicher Platz für weitere Informationen, z.B. Montage Daten
- + einfachere und schnellere Marker Montage
- + leicht in einem Arbeitsgang zu entfernen

+ ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN DES PROJEKTFELDES



Der PCT-Marker hat neben dem Hauptbeschreibungsfeld ein zusätzliches Projektfeld mit regelmäßigen Löchern. Diese Löcher sind für den korrekten Betrieb des Sensors des Thermotransferdruckers erforderlich. Das Projektfeld kann jederzeit leicht von der Markierung abgetrennt werden.



Wenn der Text, den Sie drucken möchten, lang ist und nicht auf die gewählte Länge der Markierung passt, können Sie das Projektfeld verwenden, um einen Teil der Daten dort zu drucken. Sie können den aufgeteilten Text manuell eingeben oder ihn mit den zahlreichen Datenimportfunktionen in Promark Creator einfügen (z.B. Import aus Excel, Access, Notepad usw.)



Das Projektfeld kann auch eine Steuerungsfunktion haben.

Wenn Ihre Kabel beim Anschließen überprüft werden müssen, können Sie mit der Software Promark Creator automatisch einen Kontrolltext (z.B. OK, GEPRÜFT) auf dem Projektfeld einfügen.

Sobald die Kabel angeschlossen und geprüft sind, lässt sich das Projektfeld durch Abreißen leicht entfernen.



Das Projektfeld kann auch als Griff verwendet werden. Nach dem Drucken einer Reihe von Beschreibungen kann jeder Marker aus der Markierungsreihe herausgezogen werden, ohne ihre Reihenfolge zu verlieren. Dank der zahlreichen Funktionen von Promark Creator kann der Drucker automatisch auf dem Projektfeld folgenden Angaben anbringen:

- derselbe Text wie im Hauptbeschreibungsfeld
- Projektname / Gruppe von Markierungen / Marker-Nr.
- Datum / Uhrzeit / Kalenderwochen-Nr.
- beliebiger Text

+ VERWANDTE PRODUKTE



MK10-EOS2



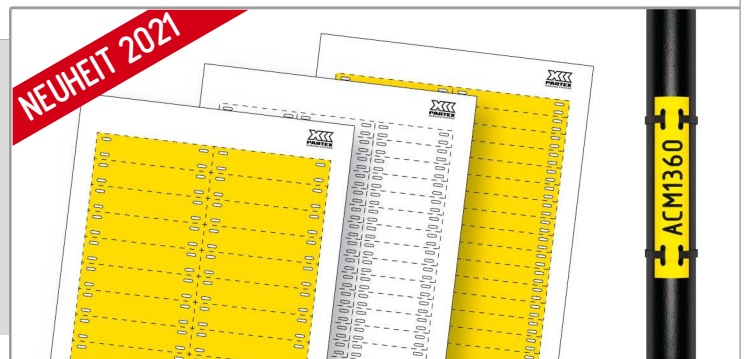
MK10-EOS5



ANTRIEBSWELLE

ACM - POLYESTER KABEL ETIKETTEN

- + Polyestermarker - unzerreißbar, stark und fest, wetterbeständig
- + A4 Format, Laserdrucker geeignet
- + perforiert zum einfachen Entnehmen einzelner bedruckter Labels
- + Passend für alle Kabeldurchmesser
- + Schnelles und kosteneffektives Erstellen von Markierungen mit PROMARK Creator
- + Bedruckbar in gewünschter variabler Abfolge
- + Standardfarben: gelb & weiß, auf Anfrage auch in rot, blau, grün & orange



Artikelnummer	Beschreibung	Größe L X B	Etiketten/Seite	Seiten/Packung	Etiketten/Packung
ACM1360KN*	A4 Seite, Kabelmarkierer	60x13mm	60	10	600
ACM1390KN*	A4 Seite, Kabelmarkierer	90x13mm	40	10	400
ACM2090KN*	A4 Seite, Kabelmarkierer	90x20mm	24	10	240

*Farbe: Gelb=4, Weiß=9



- + Neuer Farb-Touchscreen.
- + Professioneller, sehr leistungsfähiger Drucker zur Herstellung mittlerer Stückzahl von Marker für Kabel, Leitungen und elektrische Komponenten.
- + Es führt Partex-Profile ein, druckt und perforiert sie.
- + Die Schneideeinheit muss ergänzend erworben werden
- + Der MK10-EOS2 ist ein Gerät für semi-industrielle Anwendungen, ideal für die Kennzeichnung von Elektroanlagen und Schaltschrankkomponenten.
- + Der Drucker wird an den USB-Port im Computer angeschlossen und mit der Promark Creator-Software gesteuert.
- + Wi-Fi-Modul (optional).
- + Maximaler Durchmesser der im Gerät eingelegter Rolle/Scheibe mit dem Profil zum Drucken: 152 mm.

+ EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich:

Betriebstemperatur/Luftfeuchtigkeit: +5°C - 40°C/10 - 85%
Lagertemperatur/Luftfeuchtigkeit: 0°C - 60°C/20 - 85%
Empfohlene Profiltemperatur: nicht niedriger als 20°C

Thermotransferdruck: Auflösung 300 dpi

Maximale Druckgeschwindigkeit: 150 mm/s,

Maximale Druckbreite: 105,7 mm

Maximale Etikettenbreite: 116 mm

Schnittstellen

USB 2.0 Hi-Speed für den Anschluss eines PCs, Ethernet 10/100 Mbit/s, 1 x USB an der Frontplatte für einen Service-schlüssel oder USB-Memorystick, 2 x USB an der Rückseite des Druckers für einen Serviceschlüssel, USB-Memorystick, Tastatur, Codeleser, USB-Bluetooth-Adapter, USB-WLAN-Stecker, externes Bedienpult.

Anschluss an den Computer:

Gesteuert mit der Promark Creator-Software

Betriebssystem: Windows: XP, Vista, WIN 7, WIN8, WIN10

Arbeitsspeicher: 256 MB RAM

Stromversorgung: 110~240 V AC, (50~60 Hz), CE-Kennzeichnung

Abmessungen: (BxTxH): 253x191x322 mm

Gewicht: 4 kg



- + Neuer Farb-Touchscreen.
- + Professioneller, sehr leistungsfähiger Drucker zur Herstellung hoher Stückzahl von Marker für Kabel, Leitungen und elektrische Komponenten.
- + Es führt Partex-Profile ein, druckt und perforiert sie.
- + Die Schneideeinheit muss ergänzend erworben werden
- + Der MK10-EOS5 ist ein Gerät für industrielle Anwendungen, ideal für die Kennzeichnung von Elektroanlagen und Schaltschrankkomponenten.
- + Der Drucker wird an den Computer über USB-Port angeschlossen und mit der Promark Creator-Software gesteuert.
- + Der Drucker ist auch in einer mobilen Version MK10-EOS5-MOBILE erhältlich. Er ist mit einer Batterie ausgestattet, dank der er an den Versorgungsnetz nicht angeschlossen sein muss.
- + Wi-Fi-Modul (optional).
- + Kein Gestell notwendig. Die meisten Partex-Profile können in den Drucker eingelegt werden.
- + Maximaler Durchmesser der im Gerät eingelegter Rolle/Scheibe mit dem Profil zum Drucken: 203 mm Gerät eingelegt werden.

+ EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich:

Betriebstemperatur/Luftfeuchtigkeit: +5°C - 40°C/10 - 85%
Lagertemperatur/Luftfeuchtigkeit: 0°C - 60°C/20 - 85%
Empfohlene Profiltemperatur: sollte nicht niedriger als 20°C sein

Thermotransferdruck: Auflösung 300 dpi

Maximale Druckgeschwindigkeit: 150 mm/s,

Maximale Druckbreite: 105,7 mm

Maximale Etikettenbreite: 116 mm

Schnittstellen

USB 2.0 Hi-Speed für den Anschluss eines PCs, Ethernet 10/100 Mbit/s, 1 x USB an der Frontplatte für einen Service-schlüssel oder USB-Memorystick, 2 x USB an der Rückseite des Druckers für einen Serviceschlüssel, USB-Memorystick, Tastatur, Codeleser, USB-Bluetooth-Adapter, USB-WLAN-Stecker, externes Bedienpult.

Anschluss an den Computer: Gesteuert mit der Promark Creator-Software

Betriebssystem: Windows: XP, Vista, WIN 7, WIN8, WIN10

Arbeitsspeicher: 256 MB RAM

Stromversorgung: 110~240 V AC, (50~60 Hz), CE-Kennzeichnung

Abmessungen: (BxTxH): 264x247x 412 mm

Gewicht: 5 kg



123
M3

SQUIX - THERMOTRANSFERDRUCKER

- + Professioneller, effizienter Drucker zur Herstellung größerer Stückzahlen von Markierungen für Kabel, Leitungen und elektrischen Geräte.
- + Materialsnitte oder Perforationen sind möglich über eine Schneideeinheit, die ergänzend erworben werden muss
- + Maximaler Rollen-Durchmesser der im Gerät eingelegt werden kann: 205 mm
- + Direkte Einspielung von Druckaufträgen über PROMARK Creator oder eine andere professionelle Markierungs-Software.
- + Schnelle und einfache Bedienung über einen Touchscreen.
- + Universelles Gerät für industrielle Anwendungen, ideal für die Kennzeichnung von Elektroanlagen und Schaltschrankkomponenten.
- + Das eingebaute Wi-Fi-Modul ermöglicht die drahtlose Datenübertragung.
- + Der einstellbare Kopfdruck ermöglicht das Drucken von Partex-Profilen unterschiedlicher Dicke.



+

EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich:

Betriebstemperatur/Luftfeuchtigkeit: +5°C - 40°C/10 - 85%
Lagertemperatur/Luftfeuchtigkeit: 0°C - 60°C/20 - 85%
Empfohlene Profiltemperatur: sollte nicht niedriger als 20°C sein

Thermotransferdruck: Auflösung 300 dpi

Maximale Druckgeschwindigkeit: 300 mm/s,

Maximale Druckbreite: 105,7 mm

Maximale Etikettenbreite: 116 mm

Anschluss an den Computer: Gesteuert mit der Promark Creator Software, Schnittstellen: USB 2.0, Ethernet 10/100 Mbit/s, Wi-Fi-Modul

Betriebssystem: Windows: XP, Vista, WIN 7, WIN8, WIN10

Arbeitsspeicher: Hauptspeicher (RAM) 256 MB Datenspeicher (IFFS) 50 MB

Stromversorgung: 110~240 V AC, (50~60 Hz), FCC Klasse A, CB, CCC, cULus, CoC, EAC, CE-Kennzeichnung

Abmessungen: (BxTxH): 252x460x288 mm

Gewicht: 10 kg



123
M3

MK10-DH - THERMOTRANSFERDRUCKER

- + Führt einen permanenten Thermotransferdruck auf zwei Seiten des Markers gleichzeitig aus.
- + Perforiert die eingestellte Profillänge aus oder passt sie an die Anzahl der Zeichen an.
- + Software PROMARK CREATOR.
- + Die Angaben auf der zweiten Seite können anders oder identisch mit den auf der ersten Seite des Markers sein.
- + Nach dem Umdrehen der Markierung bleibt die Ausrichtung der Beschriftung immer gleich.
- + Maximaler Durchmesser der im Gerät eingelegter Rolle/Scheibe mit dem Profil zum Drucken: 300 mm.



+

EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich:

Betriebstemperatur/Luftfeuchtigkeit: +5°C - 40°C/10 - 85%
Lagertemperatur/Luftfeuchtigkeit: 0°C - 60°C/20 - 85%
Empfohlene Profiltemperatur: sollte nicht niedriger als 20°C sein

Thermotransferdruck: Auflösung 300 dpi

Maximale Druckgeschwindigkeit: 125 mm/s,

Anschluss an den Computer: Gesteuert mit der Promark Creator Software, Schnittstellen: USB 2.0, Ethernet 10/100 Mbit/s, 2 x USB

Stromversorgung: Netzteil 100 - 240V (50 - 60Hz), Leistung: 300W; CE-Kennzeichnung

Abmessungen: (BxTxH): 248x554x335 mm

Gewicht: 21 kg



- + Kompakter, mobiler und robuster Drucker für Kabel-, Ader- und Komponentenkennzeichnung vor Ort
- + Druckt und schneidet Partex PO/POZ, PP+, PPA+ PHZ und PL
- + USB Verbindung, Software: Partex PROMARK CREATOR

+ INFORMATION

Druck:
Farbband,
Thermotransferdruck

Geschwindigkeit
18,5, 25 oder 40mm/s

PC-Verbindung:
USB Verbindung

Profiltypen:
Endlosmaterial

DAS STANDARD T1000-KIT ENTHÄLT

ProMark T1000-Drucker
schw. Farbband
Netzgerät
Anleitungen

+ ZUBEHÖR

ZUBEHÖR

PROMARK-RB-BLACK	Schwarzes Farbband 100 m
PROMARK-RB-WHITE	Weißes Farbband 85 m
PROMARK-CU	Schneideeinheit
PROMARK-TA-CLEAN	Reinigungseinsatz für runde Profile (3 Stück)
PROMARK-PA	Bandzuführungseinheit
PROMARK-PA-CLEAN	Reinigungseinsatz für flache Profile (3 Stück)
PROMARK-TW	Profilheizung
PROMARK-TW-CLEAN	Reinigungseinsatz für Profilheizung (3 Stück)
PROMARK-HC	Aluminiumkoffer
MK-RS	Rollenständer groß
MK-RS3	Rollenständer klein (für Schmalrollen, DN-Rollen)

SOFTWARE



- + PROMARK Creator von PARTEX ist ein benutzerfreundliches Programm, mit dessen Hilfe Sie einfach und schnell die richtigen Markierungen auswählen können.
- + Es ermöglicht dem Benutzer, auch komplexe und aufwändige Markierungen zu gestalten.
- + Das Programm kann gekauft werden (399€) oder jährlich lizenziert werden (59€ p.a.)
- + Ausführliche Informationen finden Sie auf Seite 27



+ PO-PROFILE

TYP	HALOGENFREIE VERSION	DURCHMESSER [min/max mm]	QUERSCHNITTSFLÄCHE [mm²]	VERPACKUNG [m]
PO-01	POZ01	1.3/1.8	0.25	6 / 60** / 250
PO-02	POZ02	1.7/2.2	0.5	5 / 60** / 250
PO-03	POZ03	2.0/2.5	0.75	4,5 / 50** / 250
PO-04	POZ04	2.2/2.8	1.0	4,5 / 50** / 200
PO-05	POZ05	2.7/3.5	1.5	4 / 40** / 200
PO-06	POZ06	3.2/4.0	2.5	3,5 / 40** / 200
PO-068*	-	6.8/7.0	-	4,5 / 25** / 100
PO-07	POZ07	3.8/4.7	4.0	3,5 / 30** / 100
PO-08	POZ08	4.6/5.5	6.0	3 / 30** / 100

* Montage auf PKH- und POH-Halter **mittlere Verpackungseinheit nur für PO STANDARD FARBEN: gelb, weiß, andere auf Anfrage.



+ PHZ

TYP	DURCHMESSER VOR SCHRUMPFEN [mm]	DURCHMESSER NACH SCHRUMPFEN [mm]	VERPACKUNG [m]
PHZ20024	2.4	1.2	25 / 150
PHZ20032	3.2	1.6	25 / 150
PHZ20048	4.8	2.4	25 / 150
PHZ20064	6.4	3.2	25 / 150

STANDARD FARBEN: gelb, weiß, andere auf Anfrage.



+ PHZF

TYP	DURCHMESSER VOR SCHRUMPFEN [mm]	DURCHMESSER NACH SCHRUMPFEN [mm]	VERPACKUNG [m]
PHZF20024	2.4	1.2	25 m / 100 m
PHZF20032	3.2	1.6	25 m / 100 m
PHZF20048	4.8	2.4	25 m / 100 m
PHZF20064	6.4	3.2	25 m / 100 m

STANDARD FARBEN: gelb, weiß, andere auf Anfrage.



+ PP+ / PPA+

TYP	BREITE [mm]	VERPACKUNG	ZU VERWENDEN MIT
PP+046	4.6	Schmalrolle 17 / 50 m	PT+,PTC,PTZ,PTM,PM-10
PP+063	6.3	Schmalrolle 17 / 50 m	Reihenklammern Phoenix Contact *
PP+09	9.0	Schmalrolle 17 / 50 m	PM-20, PS
PP+10	10.2	Schmalrolle 17 / 50 m	Reihenklammern ABB (Entrelec)
PP+110	11.0	Schmalrolle 17 / 50 m	Reihenklammern Wago (TopJobs)
PPA+09	9.0	Schmalrolle 10 / 25 m	Komponenten

* - UT2.5, UTTB2.5, ST4, DT2.5, QTC, DT12.5

STANDARD FARBEN: gelb, weiß.



+ PL / PLL

TYP	BREITE [mm]	FARBE	LÄNGE [m]	VERPACKUNG
PROMARK-PL060	6	gelb, weiß	30	1 Kassette
		silber	27	
PROMARK-PL090	9	gelb, weiß	30	1 Kassette
		silber	27	
PROMARK-PL120	12	gelb, weiß	30	1 Kassette
		silber	27	
PROMARK-PLL33	33	weiß	8	1 Kassette



NEUHEIT 2021



+ INFORMATIONEN

- + Der Promark I-600 ist ein neues universelles Werkzeug zur Beschriftung von Markierungen für Adern, Kabel und Klemmleisten verschiedener Hersteller.
- + Das Gerät verwendet eine thermische Tintenstrahltechnologie, um saubere Marker mit einer Geschwindigkeit von bis zu 335 mm/s zu beschriften.
- + „Mit dem Promark I-600 können Sie folgendes produzieren:
 - Markierungen für Leiter unterschiedlicher Querschnitte sowohl offene Markierungen, als auch für nach dem Anschluss des Kabels.
 - Kabelmarkierungen, die mit Kabelbindern befestigt werden
 - Beschreibungen von elektrischen Bauteilen (Schaltschütze, Relais, Steuergeräten usw.) und anderen Bauteilen von Schaltschränken und -tafeln
 - Marker für Klemmleisten (Steckverbinder) verschiedener Hersteller“
- + Der Drucker ist für den professionellen Einsatz konzipiert. Die kompakte Bauweise ermöglicht die Herstellung von Markierungen am Montageort.
- + Saubere Markierungen werden in Matrizen platziert, die mit den Plottern MK100 und MK500 kompatibel sind. Dies ermöglicht eine große Flexibilität, da die Beschreibung jedes Produkts nur von der richtigen Matrix abhängt.
- + Die Handhabung erfolgt mit Hilfe einer speziellen Software. Die vielfältigen Funktionen, wie zum Beispiel der Dateimport: .xls, .csv, .txt, .mdb, reduzieren den Zeitaufwand für die Erstellung der Liste der Markierungen auf ein Minimum.
- + Sie benötigen in Ihrer Werkstatt keine zusätzlichen Drucker, die nur für Produkte bestimmter Lieferanten geeignet sind.
- + Der Promark I-600 kombiniert die Funktionalität mehrerer Drucker. Dadurch sparen Sie Zeit und Kosten, die mit dem Betrieb und der Wartung vieler Geräte verbunden sind.
- + Der Promark I-600 ist das einzige Gerät auf dem Markt, das eine so große Auswahl an gedruckten Markierungen bietet!

+ EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich

Betriebstemperatur: 15°C - 35°C, mit relativer Luftfeuchtigkeit max. 80 %
Empfohlene Lagertemperatur: 0°C - 45°C, mit relativer Luftfeuchtigkeit max. 80 %

Stromversorgung

Eingang: 100-240V, 1400-700mA, 50/60Hz
Ausgang: 24V DC, 2.5A

Aufdruck

thermischer Tintenstrahl Druck

Druckauflösung

300/600 dpi

Druckgeschwindigkeit

335 mm/s

Druckbereich

271 x 310mm

Schnittstellen

USB 2.0 Hi-Speed Typ B für den Anschluss eines Computers, Ethernet 10/100 Mbit
USB 2.0 Hi-Speed Typ A für die Software-Aktualisierung

Steuerung

über ein maßgeschneidertes Programm

Abmessungen

(W x D x H): 702 x 487 x 252mm

Gewicht

14kg

+ IM SET ENTHALTEN

- + Promark I-600 Drucker
- + USB-Kabel
- + Netzkabel
- + Patrone mit Farbtinte



PROMARK CREATOR - DIE INTELLIGENTE SOFTWARE FÜR PROFILDRUCK

- + PROMARK Creator entstand in unserer eigenen PARTEX-IT-Abteilung
- + Das Ziel: BEST OF alle marktbekanntesten und -bestehenden Softwareangebote
- + PROMARK Creator erreicht eine neue Qualitätsdimension für Profildruck: Flexibel anpassungsfähig, produktiv und „easy to handle“
- + Somit können auch Sie über eine einmalige und leistungsstarke Software verfügen
- + Sie können PROMARK Creator für ein Jahr lizenzieren oder direkt kaufen
- + Beim Kauf eines T-1000 oder eines EOS/Squix erhalten Sie die Software-Lizenz für ein Jahr kostenfrei



+ INFORMATION

- + Ein benutzerfreundliches Programm, mit dessen Hilfe Sie einfach und schnell die richtigen Markierungen auswählen können
- + Es ermöglicht dem Benutzer, auch komplexe und aufwändige Markierungen zu gestalten.
- + Unverzichtbar für kreative Designer
- + Ein extrem hilfreiches Tool, sowohl für Benutzer der PROMARK Drucker, als auch für diejenigen, die sich fertig bedruckte und sortierte Markierungen direkt vor Ort liefern lassen möchten.

*Das Programm ist ausschließlich mit ParTex-Geräten zu verwenden.

+ SYSTEMANFORDERUNGEN

+ LIZENZEN

Betriebssystem

Windows 7 oder höher

CPU

Pentium 2GHz

RAM

2GB

Software

.NET Framework 4.0 oder höher

Auflösung

empfohlen mindestens 1366x768

- + 365 Tage Lizenz - die jederzeit um ein Jahr verlängert werden kann
- + Voll-Lizenz, inklusive alle Upgrade-Versionen

+ ARTEN

DAS PROGRAMM HAT ZWEI VERSIONEN:

- + **GESTALTEN** - Unbegrenzt kostenlose Version für Designer und das Anfertigen von technischen Unterlagen: Markieren von Kabeln, Adern, Anschlusssteckern und elektronischen Komponenten. Diese Version ermöglicht das Designen von komplexen Markierungen. Es ermöglicht das Anpassen der importierten Daten, enthält einen fortschrittlichen Editor und eine Vielzahl von Formatierungsmöglichkeiten.
- + **GESTALTEN UND DRUCKEN** - Beinhaltet alle Designmöglichkeiten und bietet zusätzlich die Möglichkeit, Markierungen zu drucken. Diese Version ermöglicht das Bedrucken von verschiedenen Markierungen auf mehreren Geräten zur selben Zeit. **GESTALTEN UND DRUCKEN** ist die Vollversion dieser Software, dessen Lizenz über einen jährlich anfallenden Betrag erworben werden kann.

+ EIGENSCHAFTEN

- + **MDIW - MARKING DATA IMPORT WIZARD** - Kreieren Sie Ihre eigenen Projekte mittels der Importfunktion. Erstellen Sie komplexe Beschriftungen und Zeichen. Sie können beim Import die Parameter jeder einzelnen Kennzeichnung individuell verändern. Importieren Sie von Programmen wie SEE Electrical oder Eplan. Am einfachsten geht es aber mit Excel oder CSV-files/Dateien
- + **VD - VISUAL DESIGN** - Nie wieder müssen Sie Testdrucke machen, um zu sehen, wie sich versch. Änderungen auf die Kennzeichnung auswirken. Dank des Promark Creators können Sie sicher sein, dass die Kennzeichnung so ausgedruckt wird, wie sie auf Ihrem Bildschirm zu sehen ist.
- + **DP - DESIGN AND PRINT** - Sie können ein Projekt drucken, während Sie ein zweites aufbauen. Sie müssen nicht erst warten, bis das erste Projekt fertig gedruckt ist.
- + **MP - MULTI PRINTING** - Das Programm erlaubt Ihnen simultan mehrere Projekte zu drucken. Das bedeutet, dass Sie Kennzeichnungen für verschiedene Durchmesser, versch. Kabel, Komponenten usw. drucken können, ohne das Medium zu wechseln.
- + **VP - VIRTUAL PRINTING** - Sie haben keinen Drucker? Das macht nichts! Jedes Projekt, das Sie vorbereiten, kann direkt von der PARTEX-Produktionsabteilung übernommen werden. Die fertigen Kennzeichnungen werden Ihnen dann zugesendet.
- + **DSS - DESIGN, SAVE AND SEND** - Kreieren Sie ein Projekt in Ihrer Abteilung und senden es an eine zweite Abteilung, die am selben oder an einem anderen Standort bzw. direkt auf der Baustelle arbeitet.



+ MATERIAL - ÜBERBLICK

Die PARTEX-Schilder-Manufaktur umfasst diverse industrielle Präge-, Gravur und Lasermaschinen auf dem neuesten Stand der Technik. PARTEX produziert für Sie -nach Ihren digitalen Vorgaben- alle Materialien in gewünschten Größen und Beschriftungen. Hier eine einführende Übersicht:

EDELSTAHL (PKS) - geprägt

Das hochwertiger AISI 316-Edelstahl wird in unseren PARTEX-Prägemaschinen auf Wunsch individuell in Einzel- oder in Serienbeschriftungen geprägt, danach auf Wunsch sortiert und geliefert. Es kann in unterschiedlichen Längen und bis zur 4-zeilig geprägt werden und mit Brücken zum Einfädeln für Kabelbinder oder Löcher für Nieten ausgeliefert werden



KUNSTSTOFF PE - P und RESOPAL - graviert

Hier arbeiten wir mit hochwertigen und wetterbeständigen Kunststoff-Produzenten zusammen. Bitte achten Sie auf unsere Farבתafel sowie weitere Informationen zur Befestigung und der Dicke und Größe des Materials.

Artikelnummer: PE - P

Auf Wunsch können die Kunststoffschilder auch mit RESOPALMATERIAL verarbeitet werden

Artikelnummer: PE - RESOPAL



ALUMINIUM - graviert und eloxiert

Aluminium wird auf Ihren Wunsch in Stärke des Materials und Größe des Schildes aufbereitet und nach Ihren digitalen Vorgaben individuell oder in Serie geprägt..

Artikelnummer: PE - ALU

Diese Schilder können auch eloxiertes Aluminium sein.

Artikelnummer: PE - Eloxiert



EDELSTAHL - graviert und gelasert.

Mit unserem hochwertigen AISI316 / V4a werden gewünschte Stärken des Materials und Schildergröße vorgefertigt und nach Ihren Angaben geprägt.

Artikelnummer: PE - Edelstahl



SONDERMATERIAL

Bitte fragen Sie uns an, sollten Sie Schilder aus speziell angeforderten Material, wie beispielsweise Emaille, Glas, Acryl, Blech bedruckt, graviert und gelasert benötigen. Je nach Ihren Anforderungen beraten wir Sie persönlich über die unterschiedlichen Möglichkeiten, Kosten, Haltbarkeit sowie nach UV oder Wetterbeständigkeit.

Materialgröße: Es ist alles verfügbar vom kleinsten sinnvollen Schild bis zur Größe DIN A4



+ MATERIAL - EIGENSCHAFTEN

Alle angebotenen Materialien sind in unterschiedlichen Stärken, Befestigungsarten, Farben bzw. Größen erhältlich. Achten Sie auf den folgenden Seiten auf die Darstellung beim gewünschten Material

BEFESTIGUNG

- + Löcher (genaue Angabe der Position)
- + Klebbar / Klebestreifen
- + Brücke zum Einfädeln von Kabelbindern (nur PKS)

MATERIALSTÄRKEN

Stärkenauswahl: 0,8mm - 1,6mm - 3,2mm
Individuelle Stärkenauswahl

SCHILDGRÖÖE

Angabe der Breit und Höhe in mm
Maximale Größe: 610mm X 305mm

FARBMOÖGLICHKEITEN Für KUNSTSTOFF

- | | |
|-------------------------------|--------------------|
| 123 silber / schwarz | 123 weiß / schwarz |
| 123 silber metallic / schwarz | 123 gelb / schwarz |
| 123 schwarz / weiß | 123 rot / schwarz |
| 123 rot / weiß | 123 blau / weiß |
| 123 orange / schwarz | 123 blau / schwarz |
| 123 grün / weiß | |

- + Hohe Qualität AISI 316 - V4A
- + INDOOR - OUTDOOR-geeignet
- + Flexible Befestigung
- + Serienprägung möglich
- + Sortierung möglich
- + Zum Selbstaustecken (M1) als Tüten-Einzeichenware mit Haltern
- + Serienproduktion fortlaufend (M2)
- + Vorsortiert, bis zu 4-zeilig, in Längen bis 13cm und Höhen bis zu 4cm

PKS ist die Allzweckwaffe für LEBENSLANGE Beschilderung bzw. Beschriftung. Es ist nahezu überall einsetzbar, absolut wetter-, UV- und dreckresistent. Es kann -wie üblich im Schiffbau- mit Farbe überstrichen werden.

Wir prägen gerne für Sie unsere Schilder aus hochwertigem AISI316-Edelstahlmaterial in diversen Größen mit bis zu 4 Zeilen und auch in fortlaufenden Serienprägungen, die Sie uns in digitaler Form mitteilen.



PKS - als EINZEICHEN (M1)

- + Einzelzeichen 0-9, A-Z und Sonderzeichen
- + Zum Selbstbestücken in Tüten zu 50 Stück
- + Halter verfügbar in diversen Längen zu 50 Stück
- + Befestigungsösen für Edelstahlkabelbinder oder
- + Auf Anfrage für Nylon-Kabelbinder

Gerne können Sie die Beschriftung auch individuell vornehmen. Dafür erwerben Sie zum Einen die Halter in gewünschter Größe und zum Anderen die entsprechenden Einzeichen. Vor Ort können Sie dann die individuellen Halter beschriften und mit PARTEX-Kabelbindern befestigen. Auch als Sortimentskasten PSK verfügbar - siehe Seite 9



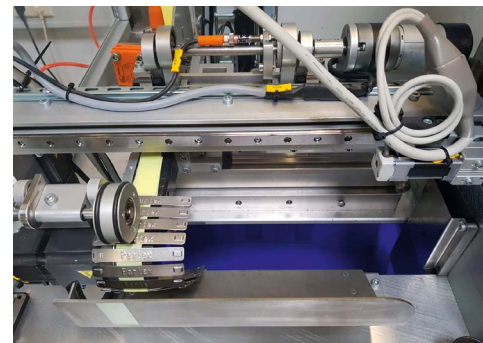
PKS - als SERIENDRUCK (M2)

- + Einfachste Abwicklung
- + Zusendung Ihrer Excel-Tabelle mit den Beschriftungsdaten
- + Auftragsbestätigung unter Angabe der Mengen
- + Innerhalb kurzer Zeit prägen wir von wenigen bis zu 100.000 Schilder
- + Mindestauftragswert: 100€/netto

PKS als Seriadruck kann nach Ihrem Wunsch sortiert werden. Oftmals sind alle Schilder in 2-facher Form auszuführen, dann stellt sich die Frage, ob die gleichen Schilder nacheinander oder separat sortiert werden sollen.

Loch - Brücke - hohe Brücke.

Abhängig vom Standort der Beschilderung, können unsere PKS-Schilder auf geraden Flächen geschraubt, genietet oder geklebt werden. Für ungerade Flächen bieten sich Kabelbinder an. Bei der normalen Brücke befestigen Sie mit Edelstahlkabelbinder, wollen Sie mit Nylon-Kabelbinder befestigen, müssen Sie die HOHE Brücke bei der Bestellung verlangen.



ARTIKEL NUMMER	LÄNGE [mm]	HÖHE [mm]	ANZAHL ZEILEN	ANZAHL ZEICHEN*	TEXTHÖHE [mm]	LOCH-FORMEN**	LOCH-ANZAHL	LIEFER-/VERSANDSFORM
PKS 10	39-50-70-90 110-130	10	2	5-26 23-56	3,2 - 5,5	G-L-LS	2	Sortiert in Tüte oder auf Kleberolle
						Unsortiert		
PKS 19	50-70-90 110-130	19	3	5-26 23-56	3,2 - 5,5	G-L	2	
PKS 25	50-70-90 110-130	25	4	5-26 23-56	3,2 - 5,5	G-L	2	
PKS 32	50-70-90 110-130	32	4	5-26 23-56	3,2 - 5,5	G-L	4	
PKS 38	50-70-90 110-130	38	4	5-26 23-56	3,2 - 5,5	G-L	4	



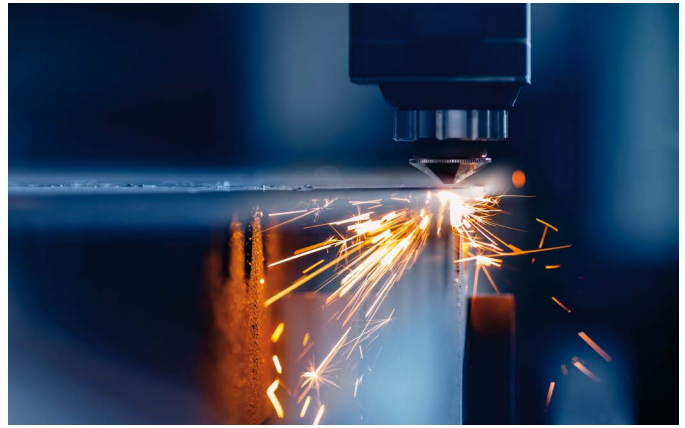
Alle Schilder unserer Manufaktur sind in unterschiedlichsten Materialien verfügbar. Ganz nach der Abhängigkeit von Ausschreibungsvorgaben oder natürlichen Gegebenheiten kann Ihnen PARTEX für jeden Anspruch das richtige Schild gravieren und kundenindividuell produzieren.

Ob Kunststoff, Aluminium, Edelstahl oder andere Grundstoffe, gerne beraten wir Sie und bieten Ihnen das beste und sinnvollste Preis-/Leistungsverhältnis an.

In unserer deutschen Produktion in Aichelberg – rund 40 km von Stuttgart entfernt – stehen uns eine Reihe von Graviermaschinen zur kundenindividuellen Anfertigung zur Verfügung.

Anfrage, Auftragsbestätigung, Zusendung von digitalen Daten, Produktion und Lieferung innerhalb 48 Stunden. Einfach. Schnell. Gut!

Lassen Sie sich von unseren Angeboten überzeugen!



+ SCHILDER - MANUFAKTUR

Die PARTEX-Schilder-Manufaktur umfasst diverse industrielle Präge-, Gravur- und Lasermaschinen, samt auf dem neuesten Stand der derzeitigen Technologie.

PARTEX produziert für Sie – nach Ihren digitalen Vorgaben – alle Materialien in gewünschten Größen, Materialbeschaffenheiten, Formen und Beschriftungen.

Bei Formen, Größen, Ausschnitte oder Farbgestaltungen sind wir flexibel. Neben den Standardfarben für das Schild und den Text können jederzeit individuelle Anfragen nach Sonderanforderungen angefragt werden.

Befestigung ist ebenfalls abhängig von Ihren Anforderungen. Wir können die Schilder an jeder vorgegebenen Stelle mit einem Loch vorsehen oder Ihre Schilder in einer klebbaren Variante liefern.



KUNSTSTOFFSCHILDER - PE - P und PE - RESOPAL

- + Temperatur Beständigkeit -35Grad bis +85Grad
- + UV-Beständigkeit
- + Diverse Materialstärken und Größen
- + Befestigungen mit Löchern oder mit Klebeflächen
- + Produktion und Lieferung in Mengen bis 1.000 Stück innerhalb 48 Stunden
- + Mindestauftragswert 100€/netto

Unsere Kunststoff-Schilder unterscheiden wir in PARTEX-Kunststoff und Resopal. Beide Schilder haben den komfortablen Charakter, sowohl innen als auch in der Außenanwendung langfristig gegen Witterung und UV-Strahlung zu bestehen.

Das PARTEX-Kunststoff ist aus einem zweischichtigem Kunststofflaminat und bis zu einer Größe eines A4-Formats individuell gestaltbar. Eine breite Variante an Farbmöglichkeiten runden dieses flexible Produkt ab: PE - P

Resopal-Material ist Ihnen bekannt und wird in gleicher Weise bearbeitet wie unser PARTEX-Kunststoff. Bei Ihrer Bestellung bitte PE - RESOPAL angeben.



MATERIALSTÄRKEN PE-P

Stärkeauswahl in mm: 0,8 - 1,6 - 3,2

SCHILDGRÖÖE

Angabe der Breite und Höhe in mm
Maximale Größe: 610mm X 305mm

MATERIALSTÄRKEN PE-P-RESOPAL

Stärkeauswahl in mm: 1,0 - 1,4 - 2,0 - 3,0

BEFESTIGUNG

Löcher (genaue Angabe der Position)
Beklebbar/Klebestreifen

FARBMÖGLICHKEITEN Für KUNSTSTOFF

123	silber /schwarz	123	weiß / schwarz
123	silber metallic / schwarz	123	gelb / schwarz
123	schwarz / weiß	123	rot / schwarz
123	rot / weiß	123	blau / weiß
123	orange / schwarz	123	blau / schwarz
123	grün / weiß		

ALUMINIUM - SCHILDER - PE - ALU und PE - ELOXIERT

- + Bedarfsgerecht für Indoor oder Outdoor
- + Langlebigkeit und + UV-Beständigkeit
- + Lasergravur nach Ihren kundenindividuellen Vorgaben
- + Bestes Qualitätsniveau
- + Befestigungen mit Löchern oder mit Klebeflächen
- + Aluminium auch in eloxierter Variante in diversen Farben
- + Mindestauftragswert 100€/netto

Aluminiumschilder sind perfekt für Einsatzgebiete geeignet, in denen Kratzfestigkeit, Abriebsfestigkeit oder hohe Temperatur-Toleranzen gefragt sind. Unsere Aluminium-Schilder sind praktisch und bieten eine lange Haltbarkeit und flexiblen Einsatz bei verändernden Bedingungen. Sie sind anmutend, fest, sehr stabil und im INDOOR-Bereich lebenslang einsetzbar.

Produkt: PE - ALU

Für den Outdoor-Bereich, aber auch beim Wunsch von farbigen Varianten empfehlen wir unser eloxiertes Aluminium, dabei handelt es sich um eine exoxierte Schutzschicht auf der Oberfläche, die sehr breiten Schutz vor externen Einwirkungen, Witterung und UV-Strahlung bietet. Produkt: PE - ELOX



FARBMOGLICHKEITEN Für KUNSTSTOFF

- | | | | |
|-----|-----------------|-----|--------------|
| 123 | silber /schwarz | 123 | rot / weiß |
| 123 | silber / weiß | 123 | braun / weiß |
| 123 | schwarz / weiß | 123 | gold / weiß |
| 123 | grün / weiß | | |
| 123 | blau / weiß | | |

BEFESTIGUNG

Löcher (genaue Angabe der Position)

OBERFLÄCHE - Aluminium eloxiert

Matt - 0,5 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3mm
Glänzend 1,0 - 1,5 - 2,0 mm

MATERIALSTÄRKE Aluminium

Stärkenauswahl; individuell ab 0,5mm

EDELSTAHL - SCHILDER - PE - EDELSTAHL

- + Edelstahl der höchsten Qualitätsstufe AISI 316L - V4A
- + endlose Langlebigkeit und + UV-Beständigkeit

Die PARTEX-Schilder gibt es auch in der Edelstahlvariante. Hier gibt es wahlweise unterschiedliche Edelstahlqualitätsstufen, die Sie bequem mit der Materialstärke und Schildergröße angeben.

Produkt: PE - EDELSTAHL



BEFESTIGUNG

Löcher (genaue Angabe der Position)

**MATERIALSTÄRKE
Edelstahl**

Individuell bestimmbar

SCHILDGRÖÖE

Angabe der Breit und Höhe in mm
Maximale Größe: 610mm X 305mm

SONDERMATERIAL PE-SPEZIAL

Die PARTEX-Spezialschilder und Schilderhalter bieten Ihnen die Möglichkeit, unterschiedlichste Materialien bedruckt, graviert, foliert oder gelasert zu erstellen und zu befestigen. Emaille, Glas, Prüflaketten, Blech, etc. und weitere Sondermaterialien stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung, ebenso unsere Edelstahlhalter PGH 80/110mm breit und 20/18mm hoch.

PARTEX ist Spezialist für Industrietiketten (siehe ab Seite 32), sowie bei der Beschriftung anderer Schilder mit Softmaterialien.



BEST PREIS GARANTIE

5%-Rabatt auf den günstigeren Preis, den Sie uns schriftlich einreichen. GARANTIERT!

Unsere Garantie besteht darin, dass unser Preis 5% besser sein wird als der Preis, den Sie aktuell bei Ihrem Lieferanten haben!

Ablauf: 5% günstiger als nachweislicher Preis, siehe Seite 18.

MUSTER?



Gerne stellen Ihnen Muster zur Verfügung. Fragen Sie unsere Hotline oder unseren Sales Manager, nenne Sie das Material und schon geht die Post ab. zu Ihnen

Telefon: 07164 - 79975-10

E-Mail: info@partex.de



WICHTIGE INFORMATIONEN

WICHTIGE FRAGEN BEI DER AUSWAHL VON MATERIALIEN

- + Anwendungen: drinnen oder draußen
- + Zweck: Kennzeichnung, Information, Werbung usw.
- + Druckerauswahl: Laser-, Nadel- oder Thermotransferdrucker
- + Die Art der Oberfläche, auf der das Etikett platziert wird
- + Erwartete Nutzungsdauer des Etiketts
- + Permanenter oder entfernbarer Kleber
- + Beständigkeit gegen: Abrieb, UV-Strahlung, Lösungsmittel usw.
- + Verpackung auf Rolle, Bogen, im Heft.
- + Menge
- + Anzahl der benötigten Farben
- + Sie erfüllen die amerikanischen UL- und kanadischen CSA-Normen

UNSERE ETIKETTMATERIALIEN

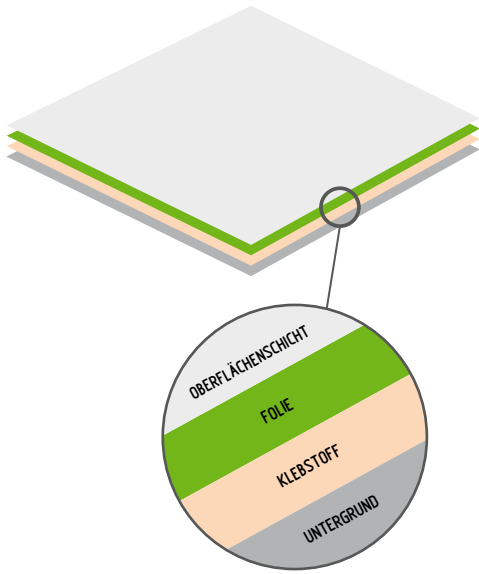
- + **Vinyl** (Polyvinylchlorid, PVC): flexible Folie, die gegen UV-Strahlung und Lösungsmittel beständig ist
- + **Polyester** (Ethylenterephthalat): Starke, starre Folie mit guter Lösungsmittel- und Hochtemperaturbeständigkeit. Sie schrumpft nicht.
- + **Acryl** enthält kein Polyvinylchlorid und auch keine Halogene und schrumpft nicht. Es ist eine starke glatte Folie und stabil im Kontakt mit Alkohol und Öl.
- + **Polyethylen (PE)**: Harte, flexible Kunststoffolie für einfachere Anwendungen.
- + **Polypropylen (PP)**: Eine härtere Kunststoffolie für einfachere Anwendungen. Bessere Temperaturbeständigkeit als Polyethylen.
- + **Papier**: Notfallanwendungen für den Innenbereich.
- + Sonstige: **Polyurethan (PU)**, recycelte Materialien.

NORMEN UND ZERTIFIKATE



Bitte fragen Sie das PARTEX-Team nach dem ausführlichen „PARTEX-Etiketten-Katalog.“
Wir senden Ihnen diesen gerne zu!

ETIKETTENSTRUKTUR



OBERFLÄCHENSCHICHT

Folienoberflächenbehandlung, die die Tinten- und Druckempfindlichkeit erhöht, beispielsweise in Laser- und Thermotransferdruckern.

FOLIE

Grundmaterial, Obermaterial - jedes Papier, jede Folie oder jedes Gewebe, das zur Herstellung von druckempfindlichem Material geeignet ist, beispielsweise Polyester.

KLEBSTOFF

Eine Substanz, die die Verbindung von Materialien durch Oberflächenkontakt aufrecht erhält

PERMANENTER KLEBSTOFF - Er hat einen hohen Haftungsgrad, kann jedoch mit einer Kraft entfernt werden, die die Bindungsfähigkeit überwindet.

ENTFERNBARER KLEBSTOFF - Er kann leicht von den meisten Oberflächen entfernt werden

UNTERGRUND

UNTERGRUND, Träger für druckempfindliche Folien





PWT, PWL, PWB - SELBSTLAMINIERENDE ETIKETTEN

Selbstklebende und selbstlaminiierende Etiketten zur Kennzeichnung von Drähten, Kabeln, Schläuchen und elektrischen Bauteilen. Die Etiketten sind in gelb und weiß erhältlich, in vielen Größen und in verschiedenen Formen: PWT auf einer Rolle, PWL auf einem Blatt, PWB als Heft. Je nach Etikettentyp können sie auf Thermotransfer- oder Laserdruckern gedruckt oder von Hand beschrieben werden.



PLTC - SELBSTKLEBENDES VINYLETIKETT

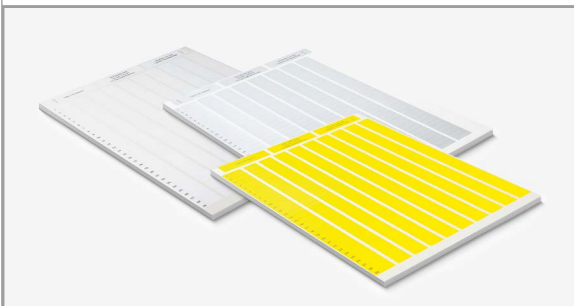
Selbstklebendes und bedruckbares Vinyl-Band auf einer praktischen Rolle, zur Beschriftung mit unserem Thermotransferdrucker. Dank des haltbaren Acrylklebers die perfekte Lösung zum Markieren von unebenen, rauen Oberflächen, gekrümmten oder ovalen Formen, sowohl innen, als auch außen.

Das Material hat eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, Alkohol und Öl und ist durch sein eingefärbtes Vinyl garantiert vor UV-Strahlung geschützt.



PLT - POLYESTER-ETIKETTEN

Polyester-Selbstklebeetiketten zum Bedrucken durch Thermotransferdrucker. Die Etiketten sind in vielen Größen erhältlich und werden zur Kennzeichnung von Geräten und Schränken sowie für verschiedene Arten von elektrischen und elektronischen Bauteilen verwendet. Sie werden auch als selbstlaminiierende Etiketten zur Kennzeichnung von Drähten, Kabeln und Schläuchen hergestellt.



PLL - ETIKETTEN FÜR LASERDRUCKER

Selbstklebende Etikettenbögen, die mit einem Laserdrucker bedruckt werden können. Sie sind in einer Vielzahl von Größen, Farben und in einer selbstlaminiierenden Version erhältlich. Die Unterlebeschicht mit Acryl garantiert eine sehr gute Beschriftung, auch wenn die Etiketten Witterungsverhältnissen ausgesetzt sind. Etiketten dieser Art eignen sich perfekt zur Kennzeichnung von elektrischen Bauteilen.



EPL - SELBSTKLEBEETIKETTEN MIT GLÄNZENDER BESCHICHTUNG

Etiketten zur Kennzeichnung von elektrischen Bauteilen, Schaltschränken, Tasten, Verteilungstafeln usw. Sie zeichnen sich durch eine sehr hohe Kratz- und Abriebfestigkeit aus. Sie sind auch gegen Alkohol, Fett und Öle beständig. Die Etiketten sind flexibel, haften sehr gut und dadurch eignen sich auch zum Aufkleben auf unebenen Oberflächen.



KUNDENINDIVIDUELLE LOGO / THEMEN-ETIKETTEN

Als Beispiel sehen Sie hier den Airbag-Aufkleber eines deutschen Automobilherstellers oder vordruckte Firmen-Logos auf Etiketten, die direkt beklebt oder verwendet werden können. Auch eine nachträgliche, zusätzliche, ergänzende Bedruckung (z.B. fortlaufenden Seriennummern) mit unseren PARTEX-Druckern ist möglich.

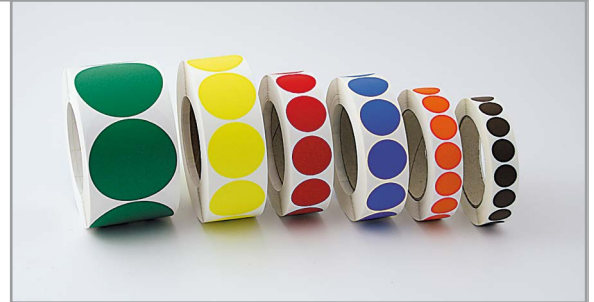
Alle Materialien sind -je nach Anforderung- frei wählbar und werden im Beratungsgespräch mit Ihnen besprochen, ebenso Mindestauftragsmengen und Dauer der Produktion.

PLD - APPLIKATOREN MIT BUCHSTABEN UND ZIFFERN

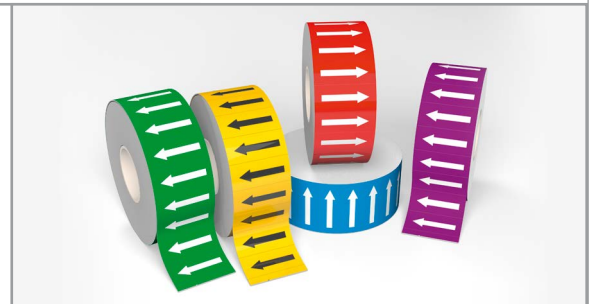
Der PLD-Spender enthält 10 Rollen selbstklebender Etiketten mit gedruckten Zeichen. Verfügbare Zeichen sind die Ziffern 0-9 und die Buchstaben A-Z. PLD ist ein handlicher und praktischer Aufkleber-Applikator. Er wurde mit einem Karabiner ausgestattet, der seine Bedienung erleichtert. Es zeichnet sich durch ein sehr breites Anwendungsspektrum bei der Kennzeichnung elektrischer Anlagen und eine einfache Anwendung aus.

**PLN - NEUTRALE PUNKTKENNZEICHNUNG**

Selbstklebende runde Etiketten zur neutralen Kennzeichnung. Sie dienen zur schnellen visuellen Identifikation. Kennzeichnung für Informations- und Warnhinweiszwecke. Runde Etiketten werden auf Rollen angebracht und sind in 8 Farben erhältlich. Sie zeichnen sich durch hohe Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit aus. Für interne und externe Anwendungen.

**ROHRLEITUNGEN-KENNZEICHNUNG**

Selbstklebeebänder zur Kennzeichnung von Rohrleitungen und Anlagen. Klebeebänder mit Pfeilen, die auf hochwertiger Folie gedruckt werden. Sie sind in unterschiedlichen Farben und Größen verfügbar. Gleichzeitige Identifizierung der Richtung und Art des zu markierenden Bereiches.

**SPS - KARTEN MIT FERTIGEN MARKIERUNGEN**

Selbstklebende Etiketten auf Karten zur Kennzeichnung von Drähten und Kabeln mit Buchstaben, Zahlen und Symbolen. Sie eignen sich hervorragend zur Kennzeichnung in elektrischen Schaltschränken. Erhältlich in verschiedenen Größen, schwarze Markierungen auf weißem oder gelbem Grund. Sie sind beständig gegen Temperaturen, Feuchtigkeit, Alkylalkohole und Öle.

**PLH - UMFASSENDES LAGERKENNZEICHNUNGSSYSTEM**

Durchsichtige Taschen für Identifikationsetiketten. Die Taschen sind in verschiedenen Größen erhältlich, haben eine selbstklebende oder magnetische Unterseite. Etiketten können sowohl von oben als auch von der Seite eingeschoben werden. Spezielle Öffnungen erleichtern den Etikettenwechsel. Hauptbestimmung ist die umfassende Kennzeichnung von Lagern sowie die Anordnung von Fächern, Regalen und Paletten.

**PLB - BROSCHÜREN MIT FERTIGEN SYMBOLEN**

Selbstklebeetiketten in Form von Broschüren mit fertigen Symbolen für elektrische Markierungen und Zahlen. Eine Broschüre enthält ein Symbol. Eine ideale Lösung für die kontinuierliche Phasenmarkierung. Sie sind auch in einer selbstlaminierten Version erhältlich.





PARTEX - KABELBINDER

123
M1

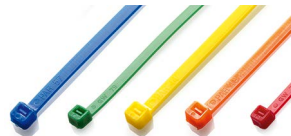


- + Höchste Qualität - Beste Konsistenz - Nylon 6.6 - kein Recycling-Material
- + Bestes und hochwertiges Edelstahl: AISI 316L
- + Breites und tiefes Sortiment, viele Farben, Formen, Möglichkeiten
- + PARTEX Kabelbinder haben das Selbstsicherungssystem und eine hohe Festigkeit
- + Verfügbarkeit je nach Anforderungen des Einsatzes: Indoor-Outdoor

TYP	EIGENSCHAFTEN	
KABELBINDER NYLON	+ Schwarz - transparent/natur, hohe Qualität, mit der perfekten Feuchtigkeitskonsistenz + Stärke nach Standardnorm MIL 23190E - PARTEX garantiert eine noch festere Stärke als angegeben + Temperaturfenster bei -40°C bis 85°C + In nahezu allen Größen, von 80mm bis 1.220mm Länge und 2,5mm - 9,0mm Breite + Minimale Reißfestigkeit 8kg (2,5mm) - 18kg (3,6mm) - 22kg (4,8mm) - 55kg (7,6mm) - 75 kg (9,0mm)	
WITTERUNGSFEST-/BESTÄNDIG/UV-RESISTENT	+ schwarz - hohe Qualität, erweiterte Konsistenz im Zusatz von Nylon und Farbe für Witterung - Outdoor + In gängigen Größen von 100x2,5mm bis 1.220x9,0mm	
FARBEN	+ Rot, blau, grün, braun, gelb, orange + In gängigen Größen von 100x2,5mm bis 300x4,8mm	
WIEDERLÖSBAR	+ schwarz - transparent/natur, wiederlösbar, in Größen 200, 300, und 370x7,6mm	
SONDERFORMEN	+ In Schrauben-, Dübelform oder trennbar für Kabelschächte oder Kabelbinder mit Etiketten/Schilder	
EDELSTAHLZUNGE	+ Die Kabelzunge bohrt sich beim Verschließen fest in den Kabelbinder ein und führt zu einem besseren Halt + In Größen von 100 bis 350mm x 2,5 bis 4,5mm - schwarz	
DETEKTIERBARE (BLAU)	+ Metallpigmente erfüllen die HACCP-Vorgaben der Lebensmittelindustrie + In Größen 100x2,5mm - 140x3,5mm - 200/280/380x4,5mm und 360x7,5mm - immer in blauer Farbe	
EDELSTAHL	+ Temperatur-Fenster für Unbeschichtete zwischen -80°C bis +500°C - Beschichtete von -80° bis +150°C + Beschichtung aus Polyester, dient der besseren Anmutung + UL geprüft nach E22752 - Gewährleistung auch nach Det Norske Veritas Type Nंबर E-6729 + Minimale Reißfestigkeit bei 4,6mm Breite ca. 67kg und bei 7,9mm Breite 134kg + In Größen von 150mm bis 680mm x 4,6 bis 7,9mm	
EDELSTAHL SONDERFORMEN	+ In rot, als Wellen- oder Leiter-Kabelbinder bzw. wiederlösbare, nach Wunsch mit PPA-Beschichtung	



HFC - Nylon Standard
Widerstandsfähige, halogenfreie Kabelbinder aus Nylon 6.6



HFC - Nylon Coloured
Farbige, halogenfreie Kabelbinder aus Nylon 6.6



HFC - UV Resistant
Wetterfeste Kabelbinder aus Nylon 6.6



TT - Tensioning Tools
Automatisches Handwerkzeug für Nylon Kabelbinder



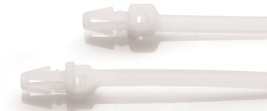
MDT - Metal Detectable
Geeignet für z.B. die Lebensmittelindustrie, aus Nylon 6.6



HFC - Releasable
Widerstandsfähige, halogenfreie Kabelbinder aus Nylon 6.6



MAR - Identification Ties
Kabelbinder mit Beschriftungsfeld aus Nylon 6.6



PM - Push Mount
Halogenfreie Kabelbinder aus Nylon 6.6



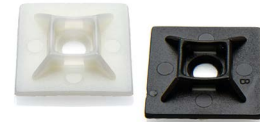
CTF - Cable Tray Ties
Hochleistungskabelbinder aus Nylon 6.6



MT - Screw Mountable
Widerstandsfähige, halogenfreie Kabelbinder aus Nylon 6.6



MB - Metal Barb
Nylon Kabelbinder mit erhöhter Stärke aus Nylon 6.6



HFC - Tie Bases
Selbstklebend und einfache Handhabung, aus Nylon 6.6



SM - Screw Mount Bases
Robust und einfache Handhabung, aus Nylon 6.6



R - Nylon Cable Clips
Selbstklebend und einfache Handhabung, aus Nylon 6.6



MM - Masonry Mounts
Geeignet für den Außeneinsatz, aus Nylon 6.6



SST - Standard Ties
Starker Edelstahlkabelbinder (316) mit Kugerverschluss



SSTC - Coated Ties
Beschichtete Edelstahlbinder (316) mit Kugerverschluss



SSTZ - Spring Ties
Starke Edelstahlbinder (316) mit Feder



SSTCZ - Coated Spring Ties
Beschichtete, starke Edelstahlbinder (316) mit Feder



SS - Tensioning Tools
Für den Gebrauch mit unserem Sortiment an Edelstahlkabelbindern geeignet.



SSLT - Ladder Ties
Starke Leiterkabelbinder aus Edelstahl (316)



SSLTC - Coated Ladder Ties
Beschichtete Leiterkabelbinder aus Edelstahl (316)



RRST - Releasable Ties
Starke, wiedertösbare Edelstahlkabelbinder (316)



SSTM - Cable Tie Mount
Widerstandsfähig und einfache Handhabung, aus Edelstahl (316)



- + Alle PARTEX-Werkzeuge sind von hoher Qualität und sorgfältig ausgewählt
- + Die nachstehenden Produkte sind Produktbeispiele, das Gesamtsortiment von PARTEX ist breit und tief und vielfältig
- + Fragen Sie den PARTEX-Außendienst nach dem speziellen Kabelmanagement-Katalog

KALIBRIERUNGS-SERVICE by PARTEX

Wir kalibrieren Ihre Geräte nach Anforderungen oder Vorgaben!

WERKZEUGE		INFORMATION
-----------	--	-------------

WCS - KABELSCHNEIDER



- + Karbonstahl Schneidwerkzeug, geeignet für weich isolierte Kupfer- und Aluminiumkabel bis zu 10 AWG

Spezifikation
Schneideeinheit: Stahl S45C
Handgriff: Weicher PVC
Länge: 130 mm

Griffumfang: 65mm
Gewicht: 50g

- eigener Kalibrierungsservice

PCC38 - KABELSCHNEIDER



- + Stahl-Handscheidwerkzeug, geeignet für vierseitige, nicht gezeichnete Kupfer- und Aluminiumkabel bis 38 mm mit zwei Schneidpositionen

Spezifikation
Schneideeinheit: geschmiedeter Kohlestoff-/Karbonstahl
Handgriff: Weicher PVC
Länge: 210mm

Gewicht: 0.50 kg
Schneideumfang: 12mm

- eigener Kalibrierungsservice

PWS- GUN 1 - KABELSCHNEIDER



- + Halb automatischer Kabelschneider und Stripper für weiche, isolierte Kabel (24-10 AWG)
- + Abstreifbare Tiefe: 0,2 bis 6mm² - Länge voll einstellbar

Spezifikation
Handgriff/Körper: SS41 Stahl
Schneideeinheit: S50C Stahl

Länge: 170mm
Gewicht: 230g

CT15 -16 - CRIMPZANGE



- + Eine Vier Kiefer Crimpzange mit Ratschenmechanismus für vollständig kontrollierte Crimpsyklen

Spezifikation
Körper: S45C Stahl
Klemmbacken: SCM 440 Karbonstahl

Griff: Polypropylene
Länge: 225 mm
Gewicht: 0.55 KG

RATSCHENSCHNEIDER - KABELSCHNEIDER



- + In unterschiedlichen Größen und Stärken
- + Hohe Präzision, reibungsloses und sauberes Schneiden, ohne Kabelverzerrung
- + Integrierter Notentriegelungshebel
- + Nicht geeignet für gezeichnete Kabel

HYDRAULISCHES KUPFERROHR

HEIßLUFTPISTOLE

GEPAENZERTE KABELSCHERE

WEITERE WERKZEUGE und KITS



- + PARTEX bietet Groß- und Einzelhändlern, sowie Wiederverkäufern eine große Auswahl an Dienstleistungen
- + Es besteht je ein Sortimentsangebot für Markierungs-Artikel und Crimp-Artikel
- + Markierungs-Artikel befinden sich auf dem Regal MR, Crimp-Artikel auf dem Regal CR
- + Beide Regale umfassen jeweils einen laufenden Meter auf 2 Böden und 4 hängenden Ebenen
- + Die Artikel sind auf Verpackungsgrößen für Endverbraucher abgestimmt und ausgerichtet



SERVICE	EIGENSCHAFTEN
REGAL - RACK-JOBGING	<ul style="list-style-type: none"> + Es wird der Sortimentsumfang aus unseren CR + MR-Angeboten ausgewählt + Das PARTEX-Regal wird mit ausgewählt und vor Ort von PARTEX aufgebaut + Das Regal kann käuflich erworben werden oder bleibt im Eigentum von PARTEX + Die Warenerstauffung wird dem Händler mit einem Zahlungsziel von 30 Tagen in Rechnung gestellt + Verkaufte Ware wird im 2-wöchentlichen Rhythmus von unseren PARTEX Rack-Jobbern am Point of Sales aufgefüllt und abgerechnet
REGAL - EIGENREGIE	<ul style="list-style-type: none"> + PARTEX stellt das ausgewählte Regal und Sortiment zur Erstauffung zur Verfügung + Im Unterschied zum PARTEX-RACK-JOBGING-Service ist der Händler/Wiederverkäufer für das Nachbestellen und die Warenpräsenz in Eigenregie verantwortlich
SORTIMENT	<ul style="list-style-type: none"> + Der Händler/Wiederverkäufer präsentiert das Sortiment ohne PARTEX-Regal auf seiner Verkaufsfläche + Die Entscheidung, welche Sortimentsbestandteile (CR/MR) er aufnimmt, obliegt den Auswahlkriterien des Händlers/Wiederverkäufers + Die Warenbestände und das Wiederbeschaffen abverkaufter Produkte wird selbstständig im Markt/am P.O.S. durchgeführt.
SORTIMENT - EIGENMARKE	<ul style="list-style-type: none"> + Es besteht die Möglichkeit, die PARTEX-Produkte als Eigenmarke des Händlers/Wiederverkäufers zu produzieren. + Dazu benötigt es einer „kritischen Masse“, die gerne in einem individuelle Gespräch festgelegt werden kann.

SERVICE	EIGENSCHAFTEN
CR - CRIMPREGAL	<ul style="list-style-type: none"> + PARTEX stellt 34 verschiedene und schnelldrehende Crimp-Produkte zur Verfügung bzw. zur Auswahl + Das Regal basiert auf den Produkten des CRIMP-KITS by PARTEX (siehe Seite 28) und den dazugehörigen Nachfüllpacks + Grundlage sind standardisierte Aderendhülsen, Kabelschuhe, Schrumpfschläuche und Stoßverbinder sowie die dazugehörigen Crimp-Werkzeuge + Die Verkaufseinheiten sind auf die Bedürfnisse des Endverbrauchers ausgerichtet
MR - MARKIERUNGSREGAL	<ul style="list-style-type: none"> + PARTEX stellt 42 verschiedene und schnelldrehende Markierungsprodukte zur Verfügung bzw. zur Auswahl + Die Produkte decken diverse Kabelgrößen, Beschriftungsarten und Witterungslagen ab + Die Verpackungsinhalte umfassen Buchstaben, Zahlen und/oder Sonderzeichen, um professionell Adern oder Kabel beschriften zu können. + PC-Artikel sind Clips, die um bereits angeschlossene Kabel geclippt werden + PA-Artikel können vor Befestigung auf die Ader/das Kabel geschoben werden + PK-Artikel können auf Halter geschoben werden, die mit Kabelbindern befestigt werden + PKS-Artikel sind Edelstahlartikel, die auf Halter geschoben werden und unter Extrembedingungen eingesetzt werden. + Praktische Boxen mit 18 Unterteilungen gefüllt mit o.g. Produkten runden das „MR“-Angebot ab



WARUM CR + MR IM HANDEL?

Nur 20% wird professionell markiert = Hohes Potential!

Es gibt kein adäquates Angebot für den Endverbraucher/Klein-Unternehmer.



+ GESCHLOSSENE ADERKENNZEICHNUNG

PRODUKTGRUPPE		DURCHMESSER [mm]	QUERSCHNITT [mm²]	AWG	HÜSLENLÄNGE [min/max]
PVC	ZEREX				
PY-01	-	1.0 - 2.0	~0.2 - 0.7	~24 - 19	6 - 39
PA+02	PAZ+02	1.3 - 3.0	~0.2 - 1.5	~22 - 16	9-48
PA+05	PAZ+05	2.0 - 4.0	~0.5 - 2.5	~18 - 14	9-48
PA+1	PAZ+1	2.5 - 5.0	~0.75 - 4.0	~16 - 11	9-48
PA+11	PAZ+11	2.8 - 5.5	~1.0 - 6.0	~16 - 10	9-48
PA+2	PAZ+2	4.0 - 10.0	~2.5 - 16.0	~13 - 5	9-48
PA-3*	PAZ-3	8.0 - 16.0	~16.0 - 70.0	~5 -	9-48
P0-01	POZ01	1.3 / 1.8	~0.25	~23 - 20	9-48
P0-02	POZ02	1.7 / 2.2	~0.5	~20 - 18	9-48
P0-03	POZ03	2.0 / 2.5	~0.75	~18 - 17	9-48
P0-04	POZ04	2.2 / 2.8	~1.0	~17 - 15	9-48
P0-05	POZ05	2.7 / 3.5	~1.5	~15 - 13	9-48
P0-06	POZ06	3.2 / 4.0	~2.5	~13 - 11	9-48
P0-07	POZ07	3.8 / 4.7	~4.0	~11 - 9	9-48
P0-08	POZ08	4.6 / 5.5	~6.0	~9 - 7	9-48
P0-09	POZ09	5.6 / 7.0	~10.0	~7 - 5	9-48
P0-10	POZ10	6.5 / 8.0	~16.0	~5 - 3	9-48
P0-11	POZ11	7.0 / 9.5	~18.0	~4 - 3	9-48
P0-12	POZ12	7.5 / 10.0	~20.0	~4 - 2	9-48
P0-14	POZ14	9.5 / 12.0	~25.0	~1/0	9-48
P0-16	POZ16	11.5 / 14.0	~35.0	~1/0-2/0	9-48
P0-18	POZ18	13.5 / 16.0	~50.0	~2/0-3/0	9-48
P0-20	POZ20	15.5 / 18.0	~70.0	~3/0-4/0	9-48
P0-22	POZ22	17.5 / 20.0	~95.0	~4/0	9-48
P0-24	POZ24	19.5 / 22.0	~120.0	~4/0-5/0	9-48
P0-26	POZ26	21.5 / 24.0	~150.0	~5/0-6/0	9-48
P0-28	POZ28	24.0 / 28.0	~185.0	~6/0-7/0	9-48

+ LÄNGE + ANZ. DER ZEICHEN

MAX. ZEICHEN	HÜSLENLÄNGE [mm]
3	9
4	12
5	15
7	18
9	21
11	24
13	27
15	30
17	33
19	36
21	39
24	42
27	45
30	48



KUNDENSPEZIFISCHE PA+ KENNZEICHNUNG



KUNDENSPEZIFISCHES PA PROFIL

+ OFFENE ADERKENNZEICHNUNG

PRODUKTGRUPPE		DURCHMESSER [mm]	QUERSCHNITT [mm²]	AWG	HÜSLENLÄNGE [min/max] [mm]
PVC	ZEREX				
PC-10	PCZ10	2.4 - 3.0	~1.0	~22 - 16	9-48
PC-20	PCZ20	3.0 - 4.0	~2.5	~16 - 12	9-48
PC-30	PCZ30	4.0 - 5.0	~4.0	~12 - 11	9-48
PC-40	PCZ40	5.0 - 6.2	~6.0	~11 - 10	9-48
PC-50	-	6.0 - 7.2	~10.0	~7 - 5	9-48



KUNDENSPEZIFISCHE PK KENNZEICHNUNG

+ KABELKENNZEICHNUNG

PRODUKTGRUPPE		LÄNGE [mm]	MAX. ZEICHEN	GELOCHT
PVC	ZEREX			
PK	PKZ	9-48 (min/mix)	3-30	Nein
PK-20Q18	-	18	7	Beide Enden
PK-20Q25	PKZ20Q25	25	12	Zentriert
PK-20Q40	PKZ20Q40	40	21	Beide Enden
PK-20Q60	-	60	42	Beide Enden
PK-20Q80	-	80	60	Beide Enden
PK-20Q100	-	100	82	Beide Enden



KUNDENSPEZIFISCHE PK20Q KENNZEICHNUNG



KUNDENSPEZIFISCHE PC KENNZEICHNUNG

TYP	BREITE [mm]	LÄNGE [mm]	MAX. ZEICHEN	GELOCHT
PPQ+10	10	40 / 60 / 80	größenabhängig	Beide Enden
PPQ+19	19	40 / 60 / 80	größenabhängig	Beide Enden
PPQ+38	25,4	40 / 60 / 100	größenabhängig	Beide Enden



AUFFÄDELSERVICE DURCH PARTEX

+ EDELSTAHL-KENNZEICHNUNG

TYP	BREITE	LÄNGE [mm]	MAX. ZEICHEN	GELOCHT
PKS10	10	39 / 50* / 70* / 90* / 110* / 130	5 / 8 / 13 / 18 / 23 / 28	1 an beiden Enden
PKS19	19	50 / 70 / 90 / 110 / 130	8 / 13 / 18 / 23 / 28	1 an beiden Enden
PKS25	25,4	50 / 70 / 90 / 110 / 130	8 / 13 / 18 / 23 / 28	1 an beiden Enden
PKS32	32	50 / 70 / 90 / 110 / 130	8 / 13 / 18 / 23 / 28	2 an beiden Enden
PKS38	38	50 / 70 / 90 / 110 / 130	8 / 13 / 18 / 23 / 28	2 an beiden Enden



KUNDENSPEZIFISCHE PKS KENNZEICHNUNG

BEFESTIGUNG DIREKT AM KABEL

* AUCH ALS HALOGENFREIE VARIANTE VERFÜGBAR



PA+* Geschlossene Kennzeichnung, aufziehbar vor Anschluss des Kabels/ der Ader



PHZ(F)* Halogenfreier Schrumpfschlauch, flache Form für ideales Druckergebnis



PTC Kennzeichnungsclip mit Einsteckschild für nachträgliches Anbringen am Kabel



PC* Offene Kennzeichnung für die Anbringung an bereits installierten Adern / Kabeln



PO* Quetsch-Schlauch mit ovaler Form für sicheren Halt auf Adern und Kabeln, kein Schrumpfvorgang notwendig



PP+ Flaches PVC Profil, Verwendung in Kombination mit PT+, PT(C) und PM. Auch als selbstklebende Variante verfügbar

BEFESTIGUNG MIT KABELBINDERN



PK* Mehrzeilenmarkierung für Montage auf POH Halter



PKQ* Vorgestanzte Mehrzeilenmarkierung



CMZ* Halogenfreies, UV-beständiges Hochleistungsprofil nach militärischem Standard für den Einsatz in extremen Umgebungen



PPQ* Hochwertige & widerstandsfähige Kabelmarkierung aus weichem PVC



PKS Geprägte Edelstahlkennzeichnung



PK-aufgefädelt* Heißgeprägte Einzelzeilenmarkierungen, montiert auf einem Halter



ACM Hochwertige & widerstandsfähige Markierung aus Polyester



PM Transparente Hülse mit Einsteckschild



POH-bedruckt* Direkt bedruckter Halter



PF(C) Flaches Einsteckschild, Verwendung in Kombination mit PM / PTC

SELBSTKLEBEND - SONSTIGES



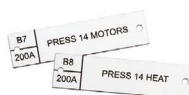
EPL Hochleistungsetikett - Extrem widerstandsfähig & kratzfest, resistent gegen Alkohol, Öle und UV-Strahlung



TX Kennzeichnungen für Klemmleisten



Resopal Gravurschild aus Resopal - Für Umgebungen mit hohen Ansprüchen, UV- und Witterungsbeständig, resistent gegen Chemikalien



ALU Eloxiertes Aluminiumschild, UV-Beständig



PE-Schild lasergraviert auf Laminat



ProSleeve HS* Hochwertige Schrumpfschlauch-Markierungen, auf einer Rolle für ideale Handhabung

Alle Kennzeichnungssysteme stehen in verschiedenen Farben und Größen zur Verfügung

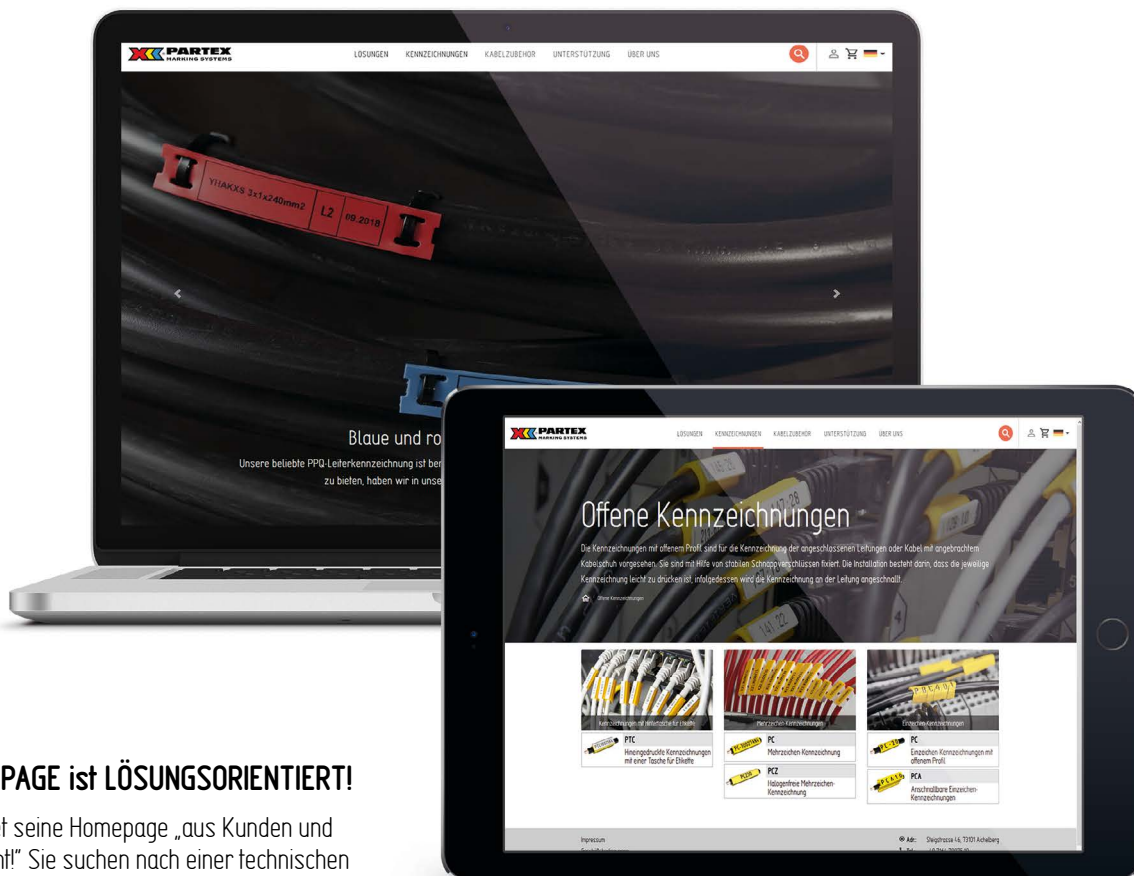
Weitere Informationen finden Sie in unserer Produktübersicht, auf www.partex.de oder unter info@partex.de

Schauen Sie gerne vorbei bei uns! Unsere Homepage ist LÖSUNGSORIENTIERT ganz nach Ihren Markierungsvorgaben aufgebaut!

Sie arbeiten in einer Industrie oder einem Unternehmensbereich, bei dem eine Markierung überlebensnotwendig ist?

Stellen Sie sich vor, auf einem Kreuzfahrtschiff auf hoher See. Es fällt der Motor aus. Es geht um Minuten, in denen eine erste Analyse klar zu erkennen geben muss, wo das Problem besteht und an welcher Stelle es gelöst wird. Der Schaltschrank oder elektrische Leitungen stehen in 90% aller Fälle für die Fehlerquelle.

RICHTIG MARKIEREN = TOLLE SICHERHEIT



Unsere HOMEPAGE ist LÖSUNGSORIENTIERT!

PARTEX gestaltet seine Homepage „aus Kunden und aus Bedarfsicht!“ Sie suchen nach einer technischen Lösung und haben diese gefunden? Dann können Sie sofort an dieser Stelle bestellen.... oder

A. LÖSUNGEN

1. Sie brauchen eine Lösung – Klicken Sie einfach auf den Reiter LÖSUNGEN oben auf unserer Homepage.
2. Gehen Sie direkt dann auf Ihren Industriebereich, wie z.B. ENERGIEWIRTSCHAFT
3. Gehen Sie auf den roten Bereich „ENTDECKEN SIE UNSERE LÖSUNGEN“
4. Finden Sie dort die geeigneten Anwendungen und klicken Sie auf das Produkt
5. Sie können DIRTEKT BESTELLEN!

B. KENNZEICHNUNG - KABELZUBEHÖR

Sie können auch direkt in unseren Warenbereich gehen. Klicken Sie auf den gewünschten Reiter und suchen nach dem Produkt, das Sie benötigen.

Sie haben das Produkt gefunden – in den Warenkorb und bestellen - bzw. senden Sie Ihren Produktwunsch an info@partex.de

C. UNTERSTÜTZUNG

Hier finden Sie alles zu unserer MARKTFÜHRENDEN MARKIERUNGSSOFTWARE und der Nutzung

D. ÜBER UNS

Alles über PARTEX und seine 70-jährige Geschichte als Erfinder der Markierung können Sie hier nachlesen

Sales Manager und Kundenservice



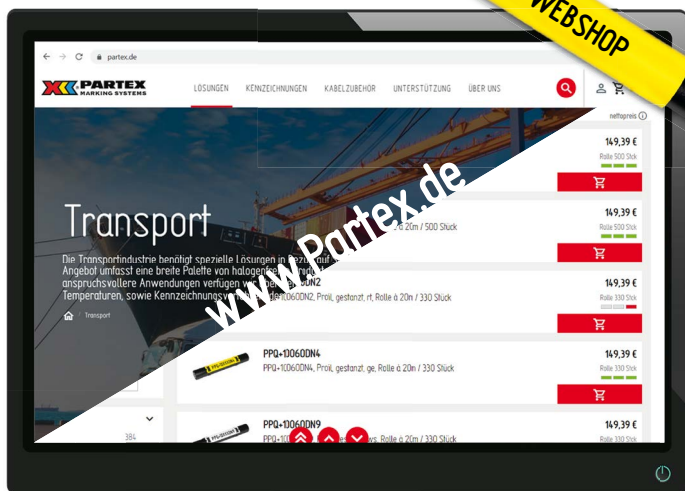
Ein TEAM von regionalen Sales-Managern steht Ihnen jederzeit, vor Ort, per Skype/Teams, am Telefon oder per E-Mail zur Verfügung.

Im gesamtdeutschsprachigen Raum bieten wir Ihnen unseren persönlichen Service an. Ob in Ostfriesland, unserer Bundeshauptstadt, dem größten Bundesland Deutschlands: NRW, dem wirtschaftsstarke Süden, in Österreich und in der Schweiz....wir freuen uns auf Ihre Anfragen!

Der integrative P A R T E X - W E B S H O P



NEUER WEBSHOP



PARTEX MARKING SYSTEMS GmbH

Steigstraße 46 • 73101 Aichelberg • T +49 7164 799 75-10 • info@partex.de • www.partex.de

1 Passendes Produkt finden



LÖSUNGEN KENNZEICHNUNGEN KABELZUBEHÖR UNTERSTÜTZUNG



Energewirtschaft



Industrielle Automatik



Transport



Industrie



Telekommunikation IT

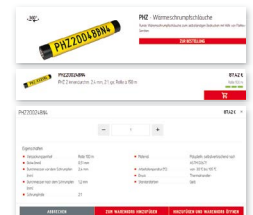
Finden Sie die passende Lösung für Ihren Markierungs-Anspruch oder nutzen Sie die Suchfunktion.

20% Online Rabatt

2 Zum Warenkorb hinzufügen

Wenn Sie das passende Produkt gefunden haben, klicken Sie auf den „ZUR BESTELLUNG“ Button, um die Größe, Farbe und Menge anzupassen.

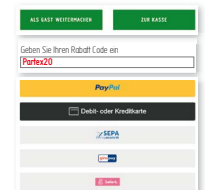
Fügen Sie anschließend das Produkt dem Warenkorb hinzu.



3 Bequem zum Check-Out

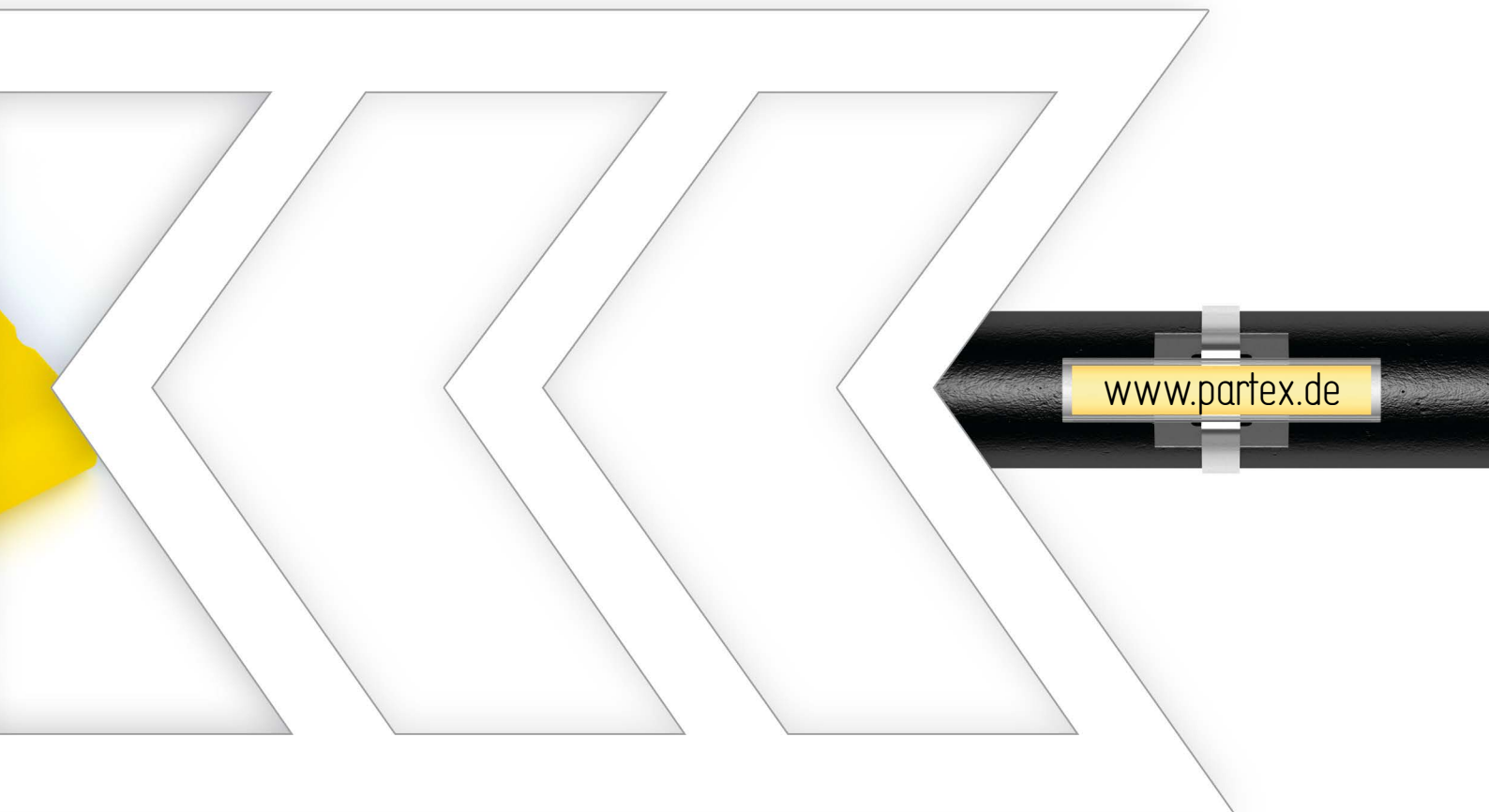
Melden Sie sich an oder bestellen Sie als Gast. Wählen Sie anschließend einfach und bequem eine für Sie geeignete Zahlungsmethode.

Unter der Angabe des Rabatt Codes **Partex20** erhalten Sie einen Nachlass von 20% auf Ihren Warenkorb.



Sollten Sie nicht gleich bezahlen wollen oder noch weitere Fragen haben, können wir diese auch gerne per E-Mail, Telefon oder mit einer Rechnung nach Versand bearbeiten.

Rufen Sie uns an! 07164 - 79975-10
info@partex.de. Hier erwartet Sie ein Team an begeisterten Mitarbeitern, die immer zu Ihren Diensten stehen.



PARTEX MARKING SYSTEMS GMBH

Steigstraße 46; 73101 Aichelberg
Phone +49 (0) 7164-79975-10; Fax +49 (0) 7164-79975-28
info@partex.de - www.partex.de