

FIRST ADDRESS
FOR PRODUCT
PROTECTION



PREMIUM KUNSTSTOFF SCHUTZELEMENTE

UNIVERSELL · SCHNELL · KONSEQUENT PREISWERT

ORIGINAL PROTEC



CAPS FOR SUCCESS®

KUNSTSTOFFWERK · WERKZEUGBAU

PROTEC
PLASTICS



Weltweit Partner von über 10.000 Kunden und täglich millionenfach im Einsatz

Premium-Kunststoff-Schutzelemente zu konsequenten Dauertiefpreisen

Protec Plastics ist Hersteller eines Premium Normteile- Programms von über 3.500 konsequent anwenderorientierten Standardlösungen an Schutzkappen, Kabelmanagement- und Sicherheitsprodukten aus Kunststoff für den industriellen Einsatz.

Protec Plastics erfüllt die umfassendsten Anforderungen für Produktqualität und Produktionsverlässlichkeit. Unsere International anerkannten Zertifizierungen wie UL, CSA, BSA, DIN EN ISO 9001:2008 VDE und VDA 6.2 sind ein Beleg für das hohe Niveau aller einbezogenen Protec Qualitätssicherungssysteme.

Protec Plastics Niederlassungen und Fertigteilelager in Europa und Übersee ermöglichen jederzeit termingerechte Lieferungen an über 10.000 Kunden im Maschinen- und Apparatebau, in Automobilbau und Luftfahrt und in der gesamten Elektroindustrie.

Protec Plastics Produkte sind konsequent preiswert. Sie sind innovativ, anspruchsvoll, zertifiziert und in diversen Ausführungen patentiert.

Sie entsprechen den höchsten technischen Anforderungen, setzen darüber hinaus selber neue anwendungstechnische Standards und bieten preislich im Vergleich deutlich vorteilhafte Lösungen.

3500
PROTEC
PLASTICS
Caps for Success®





ca. 400 Mio. Standardartikel in 3.500 verschiedenen Designs und Abmessungen führen wir versandfertig am Lager. Allein im Abmessungsbereich der großflächigen Teile von DN 250 bis 1.219,2 mm Durchmesser führen wir ein Fertigteilelager von ca. 290.000 Artikeln zur schnellstmöglichen und termingerechten Auslieferung an unsere Kunden. Zeit ist Geld. Weltweit. Auf unsere Auftragsabwicklung ist jederzeit Verlass.



Jede Bestellung, die vor 12:00 Uhr vollständig bei uns eingeht, kann auf Kundenwunsch noch am gleichen Tag verladen und entweder mit Standardfracht oder im Over-Night-Service versendet werden.



Unser Express-Liefer-Service für den nächsten Vormittag gilt für alle Bestelleingänge des Tages bis spätestens 14:30 Uhr. Unser Team erklärt Ihnen gern genau, wie Sie eine Express-Bestellung schon am nächsten Vormittag in Empfang nehmen können.



Termingerechte Auslieferung schafft Vertrauen. Jede Rahmen- oder Abrufbestellung liefern wir in der von Ihnen gewünschten Lieferwoche pünktlich und zuverlässig aus.

Die Formel für individuelle Lösungen



Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir maßgeschneiderte Lösungen für Ihren speziellen Anwendungsfall. Nutzen Sie unsere leistungsfähige Fertigungsmethode für wirtschaftliche Individuallösungen zu extrem niedrigen Werkzeugpreisen.



Wir fertigen für Sie auf Wunsch jeden Standardartikel in vielen alternativen Werkstoffen, in hitzebeständiger Ausführung oder in der von Ihnen gewünschten Farbe und / oder Stückzahl.



Individuelle Lösungen bedeuten auch, dass wir Ihnen genau die Stückzahl herstellen, die Sie für Ihren einmaligen Anwendungsfall benötigen.



Überzeugen Sie sich selbst von der hohen Qualität unserer Produkte und fordern Sie kostenlose Erprobungsmuster an.

CAPTOP®

QUICK-FIT®

DURA-SAFE®

PROMOULD®



CAPTOP UNIVERSAL SCHUTZELEMENTE Seite 16 - 139

mit Gewinde, ohne Gewinde, mit Griff, für Flansche, für Rohre, hitzebeständig



EP 180 Seite 16

System-Druckrohrstopfen
DN 50 – DN 300



EP 185 Seite 18

System-Druckrohrstopfen
DN 350 – DN 600



EP 190 Seite 20

**Wellenschutzkappen für
Antriebswellen**
mit gleichzeitiger Sicherung der
Passfeder. DN 9 – DN 75



EP 200 Seite 22

**Schutzhülsen mit
Rändelrand**
für Gewindebolzen, Rohrenden,
Wellen



EP 207 Seite 24

**Montage-Schutzkappe aus
Silikon – mit Greifrand**
für Gewindebolzen, Rohrenden,
Wellen



EP 210 Seite 26

**Flexible Griffkappen mit
innenliegender Dichtlippe**
für Gewindebolzen, Rohrenden,
Schläuche



EP 230 Seite 28

UniPass-Rohrstopfen
DN 10 – DN 400

über 400 Mio. Normteile ab Lager



EP 240 Seite 30

Rohrschutzkappen für Kranhakenverladung

geschlossene Ausführung
4.1/2" – 40."



EP 250 Seite 32

Offene Schutzringe für Rohrkanten

für Kranhakenverladung
4.1/2" – 24"



EP 260 Seite 34

Rohrschutzkappen

130 Abmessungen
von \varnothing 4 – 273 mm



EP 260 Seite 40

Rohrschutzkappen für Großrohre

12." – 64."



EP 270 Seite 42

Tellerstopfen mit zylindrischem Schaft

für Gewinde, Bohrungen, Rohre,
Flansche. 150 Abmessungen



EP 270 TK Seite 48

Konische Kegelstopfen

von \varnothing 8.1 – 320 mm



EP 275 Seite 54

Massive Silikon Kegelstopfen

von \varnothing 1 – 127 mm



EP 277 Seite 56

Flexible Silikon Schutzkappen

von \varnothing 2 – 51 mm



EP 280 Seite 58

Konische Universalschutzstopfen

für Gewinde, Bohrungen, Rohre,
Flansche

CAPTOP®

QUICK-FIT®

DURA-SAFE®

PROMOULD®



EP 285 Seite 62

Universalschutzstopfen mit breitem Kragen

für Gewinde, Bohrungen, Rohre, Flansche



EP 285 GL Seite 64

Universalschutzstopfen mit Griff-Lasche

für schnelle Montage / Demontage durch seitliche Griff-Lasche



EP 300 Seite 64

Flansch-Kegelstopfen zum Schutz der Dichtleiste

für Flansche nach DIN 2402 Mit Klemmrippen für festen Sitz



EP 303 Seite 68

Flansch-Kegelstopfen zum Schutz der Dichtleiste

für Flansche nach ASME B 16.5 Mit Klemmrippen für festen Sitz



EP 304 Seite 70

ANSI Flansch Pro-Tectoren

.1/2" – 150 lbs. bis 12." – 150 lbs.



EP 304 Seite 70

ANSI Flansch Pro-Tectoren

.1/2" – 300 lbs. bis 12." – 300 lbs.



EP 305 Seite 72

Flansch-Abdeckungen DIN 3443-A, DN 10 – DN 400

verschließen Dichtleiste und Schraublöcher Flexible Schaftlamellen



EP 306 Seite 74

Flansch-Abdeckungen für Schnellmontage, DN 10 – DN 300

Dichtleistenschutz Schraublöcher nicht abgedeckt



EP 310 Seite 76

Flansch-Protectoren DIN 3443-B, DN 15 – DN 300 ANSI .1/2" - 10."

mit Schließlamellen



EP 320 Seite 78

Verschlussstopfen – Pilzkopf
für Innengewinde und Bohrungen



EP 330 Seite 80

Schnellverschluss
leichte Montage/Demontage
Handliches Griffstück
Flexible Schaftlamelle



EP 340 Seite 82

Verschlussstopfen – Flachkopf
für Innengewinde und Bohrungen



EP 350 Seite 84

Griffstopfen für Schnellmontage
mit flexibler Lamelle



EP 360 Seite 86

Universelle Griffstopfen für Schnellmontage
leichte Demontage. Handliches Griffstück. Flexible Schaftlamellen mit breitem Kragen



EP 370 Seite 88

Sicherheits-Griffstopfen
hitzebeständig bis zu 120°C
Leichte Demontage
Handliche Abziehlasche



EP 380 Seite 90

Griffstopfen mit seitlicher Abziehlasche
für Innengewinde, Bohrungen
Mit 1 Schaftlamelle



EP 385 Seite 92

Griffstopfen mit seitlicher Abziehlasche
für Innengewinde, Bohrungen
Mit 2 Schaftlamellen



EP 400 Seite 94

Gewinde Schraubstopfen
griffiger Kopf mit Schlitz für Schraubendreher

CAPTOP®

QUICK-FIT®

DURA-SAFE®

PROMOULD®



EP 4000 Seite 96

Radiatorenstopfen – hitzebeständig

dickwandige Ausführung für erhöhte Beanspruchung



EP 434 Seite 100

Dichtschrauben mit Dichtlippe, HD-PE, rot

robust und begrenzt abdichtend
DIN ISO228 · Metrisch · UN/UNF



EP 435 Seite 102

Dichtschrauben mit druckstabiler Dichtlippe, PA 6, gelb

robust und begrenzt dichtend
DIN ISO228 · Metrisch · UN/UNF



EP 436 Seite 104

Dichtschrauben mit Dränkopf und Dichtlippe, PA 6, gelb

robust und begrenzt dichtend
Metrisch · UN/UNF



EP 437 Seite 106

Dichtschrauben, PA 6, gelb, mit vormontiertem Dichtring

robust und belastbar dichtend
DIN ISO228 · Metrisch · UN/UNF



EP 438 Seite 108

Dichtschrauben, PA 6, mit vormontiertem Dichtring

robust und belastbar dichtend
Metrisch · UN/UNF



EP 439 Seite 110

Dichtschrauben, PA 6, mit vormontiertem O-Ring

robust und belastbar dichtend
DIN ISO228 · Metrisch · UN/UNF



EP 440 Seite 112

Dichtschrauben, PA 6, mit vormontiertem O-Ring

robust und belastbar dichtend
Metrisch · UN/UNF



EP 445 Seite 114

Dichtschrauben mit Dränkopf und Dichtlippe, PA 6, gelb

robust und begrenzt dichtend
DIN ISO228 · Metrisch · UN/UNF



EP 500 Seite **116**

Schraubkappen mit Dichtabschluß

robust und belastbar
DIN ISO228 · Metrisch · UN/UNF



EP 505 Seite **118**

Schraubkappen mit vormontierter Flachdichtung

für erhöhte Dichtigkeitsanforderungen
DIN ISO228 · Metrisch · UN/UNF



EP 510 Seite **120**

Schraubkappen

griffige Außenrändel
DIN ISO 228 · Metrisch · UN/UNF



EP 600 Seite **122**

Rechteck Lamellenstopfen

robuste Ausführung für erhöhte Beanspruchung



EP 620 Seite **126**

Rund Lamellenstopfen

robuste Ausführung für erhöhte Beanspruchung



EP 700 Seite **128**

Quadrat Lamellenstopfen

Einfache Montage und fester Sitz durch ausgeprägte Rippenkonstruktion



EP 800 Seite **130**

6-Kt-Schutzkappen für 6-Kt-Muttern und Bolzen

Dickwandige Konstruktion



EP 810 Seite **132**

6-Kt-Klemmkappen für 6-Kt-Muttern und Bolzen

Mit Klemmrand und Dichtlippe
SW 10 bis SW 105



EP 810 Seite **138**

Sechskant Teleskop-Klemmkappen

für Sechskant Muttern und Bolzen

CAPTOP®

QUICK-FIT®

DURA-SAFE®

PROMOULD®



QUICK-FIT KABEL MANAGEMENT

Kunststoff, Messing

Seite **140 - 183**



EPN 250 Seite **142**

Kabelverschraubungen mit Vibrationsschutz

für Schnellmontage und extreme
mechanische Beanspruchungen



EPN 255 Seite **148**

Kabelverschraubungen mit Biegeschutz-Spirale

sicherer Schutz gegen Aderbruch



EPN 350 Seite **150**

Gegenmuttern mit Bund

zur Befestigung und für erhöhte
Vibrationsfestigkeit



EPN 355 Seite **152**

Gegenmuttern ohne Bund

zur Befestigung und für erhöhte
Vibrationsfestigkeit



EPN 450 Seite **154**

Verschlusschrauben

für sicheren Verschluss von nicht
genutzten Durchgangsbohrungen



EPN 460 Seite **156**

Würgenippel, geschlossen

Schutzart IP 54,
mit Dichtungsmembran



EPN 470 Seite **158**

Würgenippel, offen

Schutzart IP 54,
für einfache Kabelführung



EPN 510 Seite **160**

O-Ringe

für erhöhte Dichtwirkung z.B. der Kabelverschraubungen EPN 250



EPN 520 Seite **162**

Mehrfach-Dichteinsätze

für die Durchführung mehrerer Kabel in einer Kabelverschraubung



EPN 550 Seite **164**

Reduzierungen

M → M / PG → PG



EPN 600 Seite **166**

Übergangsstücke

M → PG / PG → M



EPN 650 Seite **168**

Erweiterungen

M → M / PG → PG



EPN 700 Seite **170**

Messing

Kabelverschraubungen
wasserdicht, ausgezeichnete Zugentlastung, montagefreundlich



EPN 705 Seite **172**

Messing EMV Kabelverschraubungen

für Kabel und Leitungen mit Schirmung



EPN 710 Seite **174**

Messing Gegenmuttern ohne Bund

zur Befestigung und für erhöhte Vibrationsfestigkeit
Metrisch · PG



EPN 715 Seite **176**

Messing EMV Gegenmuttern mit Schneidkanten

zur Befestigung und für erhöhte Vibrationsfestigkeit
Metrisch

CAPTOP®

QUICK-FIT®

DURA-SAFE®

PROMOULD®



EPN 720 Seite **178**

Messing Reduzierungen

M → M / PG → PG



EPN 730 Seite **180**

Messing

Verschlusschrauben

für sicheren Verschluss von nicht genutzten Durchgangsbohrungen. Metrisch · PG



EPN 740 Seite **182**

Messing Erweiterungen

M → M / PG → PG



EPN 750 Seite **184**

Messing Übergangsstücke

M → PG / PG → M

DURA-SAFE®

DURA-SAFE SICHERUNGSELEMENTE

Seite **184 - 195**

Kunststoff Spritz-Schutz-Ringe, Edelstahl Spritz-Schutz-Ringe, Kunststoff Sandstrahlstopfen



SSR 3500 Seite **186**

Spritz-Schutz-Ringe – Kunststoff

zur Sicherung von Flanschverbindungen. DN 15 – DN 200



SRM 3600 Seite **188**

Spritz-Stahl-Ringe – Edelstahl

zur Sicherung von Flanschverbindungen. DN 10 – DN 1.000
.1/2" – 24"



SES 3000 Seite **196**

Sandstrahl Eindrückstopfen für Flansche – hitzebeständig

Dichtleistenschutz
Passgenaue Schnellmontage
Für Flansche ANSI · DIN

Konsequente Tiefpreise



PROMOULD WERKZEUGBAU SONDERANFERTIGUNG

Werkzeugbau Kunststoff-Spritzgussteile nach Maß, Sonderfarben und abweichende Werkstoffe



Promould Seite **198**

Maßgeschneiderte
Werkzeuflösungen



Promould Seite **198**

Maßgeschneiderte
Werkzeuflösungen



Promould Seite **199**

Maßgeschneiderte
Werkzeuflösungen



Promould Seite **199**

Maßgeschneiderte
Werkzeuflösungen



Promould Seite **200**

Maßgeschneiderte
Werkzeuflösungen



Promould Seite **200**

Maßgeschneiderte
Werkzeuflösungen



Promould Seite **201**

Maßgeschneiderte
Werkzeuflösungen

CAPTOP®

QUICK-FIT®

DURA-SAFE®

PROMOULD®

HEADQUARTER

**PROTEC PLASTICS
THE CAP COMPANY
GmbH & Co. KG**

Kunststoffwerk - Werkzeugbau
Im Hegen 18 - 24
D-22113 Oststeinbek

Telefon: 0 40 - 713 77 40
Telefax: 0 40 - 713 87 62

sales@protecplastics.de

**PROTEC PLASTICS
THE CAP COMPANY
SARL**

ZA de la Teppe
135 rue Albert Métras
01250 Ceyzériat

Téléphone: 04. 74. 47. 12. 11
Téléfax: 04. 74. 25. 07. 10

sales@protecplastics.fr

**PROTEC PLASTICS
THE CAP COMPANY
LTD**

Princess Park - Princesway North
Team Valley
Tyne & Wear - NE11 ONF

Phone: (0191) 442 42 42
Fax: (0191) 442 42 22

sales@protecplastics.co.uk

**PROTEC PLASTICS
THE CAP COMPANY**

Aspen Lake One - Centre 1911
13785 Highway 183, Ste. 125
Austin, TX 78750 USA

Phone: 512-238-3148
Fax: 512-238-3001

sales@protecplastics.com



protecplastics.com

