

BP[®]protected



EN ISO 20471



IEC 61482-2



EN 343



EN 13034-6



EN 14058



EN 14404



EN ISO 11611



EN ISO 11612



EN 1149-5

BP[®]

feel the difference

BERUFSMODE
SCHIEFER

Sicherheit und Komfort für jede Situation:
Persönliche Schutzausrüstung von BP[®].



Dieser Katalog wurde ausschließlich mit Ökostrom produziert und auf 100% Recyclingpapier gedruckt.



4055301894038

www.bp-online.com

BIERBAUM-PROENEN. SEIT 1788.

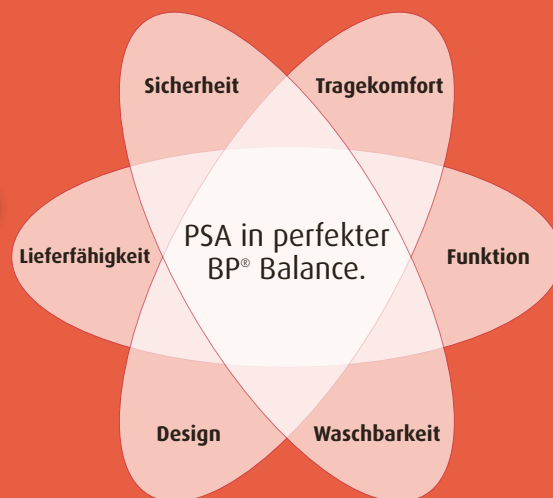
Worauf du dich verlassen kannst.

Wir machen Kleidung für Menschen wie dich, die sich mit ihrem Beruf identifizieren: Freude und Erfolg sind dabei ebenso wichtig, wie jederzeit hohe Leistung und 100 %iger Einsatz.

BP® bietet dir dafür die passenden Berufsbekleidungslösungen. Sicherheit, Funktion, Design und Komfort in perfekter Balance. Mit optimaler Bewegungsfreiheit und vielen praktischen Details.

BP® ist die Kleidung für Menschen wie dich, mit hohen Anforderungen, die hart arbeiten und dafür höchste Sicherheit brauchen. Für Menschen, die ein gutes Hautklima genießen, auch in hektischen Situationen. Und für alle, die bei ihrer Arbeit gut aussehen wollen.

Unsere Passformen sind das Ergebnis von vielen Jahren Entwicklungsarbeit, vielen persönlichen Gesprächen mit unseren Kunden und einem Know-how aus über 230 Jahren Erfahrung.



Und genau deshalb bieten dir die Kollektionen von BP® die Kombination aus perfekter Passform, modernem Design und starken Materialien. Oder einfacher ausgedrückt: **den fühlbaren Unterschied, auf den du dich jederzeit verlassen kannst.**

Stell's selber fest – mach den BP® Test!

Arbeitskleidung, die sich dir anpasst. Nicht umgekehrt.

BP® Design

Viele neue Details, die dir den Alltag erleichtern: zum Beispiel das BP® Armliftsystem, das dich nach oben greifen lässt, ohne dass Bauch und Rücken freiliegen. Oder der innovative Dehnbund, der für einen super bequemen Sitz sorgt. Viele dieser Ideen wurden zusammen mit Profis wie dir entwickelt und sind deshalb besonders für den Arbeitsalltag geeignet.

PSA für Frauen

In Zusammenarbeit mit Frauen aus der Industrie haben wir Berufsbekleidung entwickelt, die in Funktion, Passform und Design genau auf ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.



Hightech-Materialien

Wasserabweisend, winddicht, atmungsaktiv und schnell-trocknend: Wir haben neue, besonders komfortable Materialien entwickelt, die dir den Außen- und Inneneinsatz leichter machen. Sie sind bequemer, leichter, belastbarer und natürlich besonders pflegeleicht.

BP® Ergofit

Höchstmögliche Bewegungsfreiheit. Und zwar in alle Richtungen!



EN ISO 20471



EN 343



EN 14058



EN ISO 11611



EN ISO 11612



EN 1149-5



EN 13034-6



IEC 61482-2



EN 14404



BP® Multi Protect Plus

Entdecke mehr auf den Seiten 38-55.

Höchster Tragekomfort, maximale Sichtbarkeit und eine faszinierende Detail-Qualität: **BP® Multi Protect Plus**.

Entdecke das besonders leichte High-End-Berufskleidungsdesign mit Multi Protect-Eigenschaften wie High Visibility, Störlichtbogenklasse 1 oder 2 oder dem inhärenten bzw. permanenten Flammschutz.



EN 343



EN 14058



EN ISO 11611
Klasse 1-A1



EN ISO 11612
A1, B1, C1, F1



EN 1149-5



EN 13034-6



IEC 61482-2
Klasse 1



IEC 61482-2
Klasse 2 im
2-Lagen-Bereich

Dieser Katalog ist gültig von 2020 bis 2022.
Aufgrund produktionstechnischer Gegebenheiten sind Veränderungen einzelner Artikel nicht auszuschließen. Gültig unter Vorbehalt möglicher Druckfehler.

BP® VERANTWORTUNG

- 6 Die Welt im Blick.
- 8 Mehr Fairantwortung.
- 9 Unser nachhaltigstes Versprechen.

BP® INDIVIDUELL

- 10 BP® Logo-Service
Mach es zu deinem.
- 12 BProtected® für Frauen.
Schluss mit Kompromissen – für Frauen gemacht.
- 14 Hi-Vis: Mach dich sichtbar.
Wenn's drauf ankommt, ist schnelle Sichtbarkeit entscheidend.

DIE BP® KOLLEKTIONEN

- 15 BP® Hi-Vis Comfort
- 38 BP® Multi Protect Plus
- 56 BP® Multi Protect
- 68 BP® Hi-Vis Protect
- 76 BP® Welder's Comfort

100 % ORIENTIERUNG

- 80 BP® Ergänzungsartikel
Perfekt ergänzt: Knieschutz und mehr.
- 81 Alles über PSA.
PSA konkret. PSA-Infos.
PSA Normen- & Leistungsstufen.
- 86 Wissenswertes.
Das BP® PSA-Lexikon.
- 89 BP® Know-how
BP® Größen
- 90 BP® Produktfinder
Alle Artikel auf einen Blick.
- 91 BP® Welten
Die ganze Vielfalt in weiteren BP® Katalogen.



Qualität, Nachhaltigkeit und Professionalität. Erlebt in BP®.



Die Welt im Blick.

BP® bekennt sich zu Verantwortung. Und das seit 1788.

„Wir schaffen nachhaltige Werte für die Menschen, die mit uns zusammenarbeiten. Der wirtschaftliche Erfolg macht uns zukunftsfähig. Wir stehen für faire Arbeitsbedingungen und gehen mit den Ressourcen der Umwelt verantwortungsvoll um.“

Grundsatz 5 von 6 Grundsätzen, die unsere BP® Identität definieren.



Stephan,
BP® Prüflabor

Nachhaltigkeit durch Transparenz.

Bei der Überprüfung der Nachhaltigkeit in der textilen Beschaffungs- und Produktionskette arbeiten wir mit anerkannten Institutionen zusammen, um Transparenz zu schaffen. Zusätzlich berichten wir über unsere Aktivitäten, unsere Erfolge und die Felder, in denen noch Verbesserungsbedarf besteht, jährlich in unserem Nachhaltigkeitsbericht (www.bp-online.com/de/bp-sozialstandards). Wir bei BP® sehen Offenheit und Transparenz als Grundlage für einen kontinuierlichen Verbesserungsprozess.



UNSERE SOZIALE VERANTWORTUNG.

Ziel der FAIR WEAR FOUNDATION ist die Verbesserung der Arbeitsbedingungen für die in der internationalen Bekleidungsindustrie arbeitenden Menschen. BP® wurde bereits siebenmal in Folge mit dem Status „Fair Wear Leader“ ausgezeichnet.



SCHADSTOFFGEPRÜFT.

Zu unserer Verantwortung gehört auch, dass unsere Produkte humanökologisch unbedenklich sind. Deswegen sind alle BP® Produkte schadstoffgeprüft und überwiegend nach Oeko-Tex® Standard 100 zertifiziert.



BAUMWOLLE AUS FAIREM HANDEL.

Zusammen mit einer Projektgruppe und Fairtrade haben wir 2019 das Pilotprojekt „Supporting Fairtrade Cotton“ ins Leben gerufen. Das Fairtrade-Rohstoffmodell für Baumwolle ermöglicht es Bäuerinnen und Bauern, größere Mengen ihrer Baumwolle zu Fairtrade-Bedingungen zu verkaufen. So eröffnen wir ihnen den Weg zu gerechteren Handelsbedingungen, zu sozialem Wandel und zu mehr Umweltschutz. Mehr unter www.info.fairtrade.net/sourcing.



NACHHALTIGES WIRTSCHAFTEN.

Einige Lieferanten und Produzenten sind StEP-zertifiziert. StEP analysiert umfassend, ob Unternehmen und Produktionsbetriebe in relevanten Bereichen wie Chemikalien- und Umweltmanagement, Arbeitssicherheit, soziale Verantwortung und Qualitätsmanagement nachhaltig wirtschaften.



UMWELTBELASTENDE SUBSTANZEN AUSSCHLIESSEN.

Einige Lieferanten sind Systemlieferanten von bluesign®. Dieses Label schließt umweltbelastende Substanzen von Anfang an aus dem Fertigungsprozess aus, legt Richtlinien fest und kontrolliert deren Einhaltung für eine umweltfreundliche und sichere Produktion.



NACHHALTIGE LIEFERKETTE.

Das Bündnis für nachhaltige Textilien, eine Initiative des Bundesministeriums für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, soll soziale, ökologische und ökonomische Standards in der gesamten Produktions- und Lieferkette der Bekleidungsindustrie sichern. BP® engagiert sich aktiv beim Bündnis für nachhaltige Textilien.



Wael,
Produktionslinie Flex 2 bei VETRA
(BP®-eigener Produktionsbetrieb in Tunesien)

Jahre der Partnerschaft					Stand 2019
	5	10	15	20	
Pakistan					25 Jahre
Tunesien BP® Produktionsbetrieb (Vetra)					24 Jahre
Nordmazedonien Partnerbetrieb 1					17 Jahre
Vietnam					15 Jahre
Türkei					14 Jahre
Tunesien Partnerbetrieb 2	6 Jahre				
China Partnerbetrieb 1	6 Jahre				
Tunesien Partnerbetrieb 3	5 Jahre				

Nachhaltigkeit durch Langfristigkeit.

Über sieben Generationen hinweg haben wir als inhabergeführtes Familienunternehmen gelernt, dass der größte Beitrag zu fairen Arbeitsbedingungen und bester Qualität in langfristigen Lieferantenbeziehungen entsteht.

In den langen Jahren der vertrauensvollen Zusammenarbeit wird die Idee des kontinuierlichen Verbesserungsprozesses gelebt.

Wir sind stolz, dass die meisten BP® Bekleidungsteile von Produktionspartnern stammen, mit denen wir seit mehr als zehn Jahren zusammenarbeiten. Fast alle Produktionspartner sind Familienunternehmen wie wir.



Oben: Der Gewebezuschnitt wird nur mit Sicherheitshandschuhen durchgeführt.

Rechts: Brandschutzübungen und speziell ausgebildete Brandschutzbeauftragte sind ein wichtiger Bestandteil des Sicherheitskonzepts.



NEU GESCHLOSSENE PARTNERSCHAFTEN

China Partnerbetrieb 2	2 Jahre
Armenien	3 Jahre
Bangladesch Partnerbetrieb 1	2 Jahre

Nachhaltigkeit durch langlebige BP® Qualität.

Bei der ökologischen Nachhaltigkeit setzen wir auf die drei Prinzipien: Vermeiden, Reduzieren und Recyceln. Auf das Vermeiden, sprich den sparsamen Einsatz wertvoller Ressourcen, legen wir besonders Wert. Wir sind der Überzeugung, dass insbesondere die Langlebigkeit der BP® Produkte einer unserer größten Beiträge zur Nachhaltigkeit ist, denn dadurch werden wertvolle Ressourcen gespart und die Umwelt entlastet.



3 Materialien,
6 Fasertypen,
530 m Garn,
570 cm Reflexstreifen,
54 Einzelteile
und **1 BP® Logo**,
unser Qualitätssiegel.

Nehmen wir zum Beispiel die Arbeitsjacke 2208 aus unserer Kollektion BP® Multi Protect Plus. Zu ihrer Herstellung benötigen wir Baumwolle, Modacryl, Polyamid und Aramid. Sie besteht aus 54 Einzelteilen, 530 Metern Garn, 5,70 Metern Reflexstreifen und dem BP® Logo – unserem Qualitätssiegel. Von unseren Näherinnen und Nähern werden diese Ressourcen mit viel Liebe zu einer Jacke verarbeitet.

Verdoppeln wir aber – durch unser Know-how, ausgefeilte Qualitätsmanagementsysteme und Begeisterung für beste



Qualität – die Lebensdauer dieser Jacke, werden wertvolle Ressourcen eingespart – bei einer Jacke, die sich tausendfach verkauft. Und nehmen wir alle BP® Produkte zusammen, sprechen wir von einigen Millionen Bekleidungsteilen im Jahr.

Da lohnt es sich, das Thema Nachhaltigkeit im Blick zu behalten. Langlebige Produkte sind nachhaltig. Sie machen für die Menschen, die an der Wertschöpfung beteiligt sind, für die Umwelt – und letztendlich für die Menschen, die unsere Bekleidung tragen – einen wirklichen Unterschied.

Mach es zu Deinem.



STICKEMBLEM
Dein Logo, dein Firmen- oder persönlicher Name lassen sich auf das Gewebe aufnähen.

Mit Sicherheit dein starker Auftritt: Der BP® Logo-Service.

Namen, Logos, Schriftzüge oder einfache Motive – mit BP® ist es möglich, deine Bekleidung zu individualisieren. Das Zusammengehörigkeitsgefühl ganzer Teams lässt sich so unterstreichen und natürlich auch die Persönlichkeit Einzelner.

Im Bereich PSA ist es dabei sehr wichtig, mit jeder Individualisierung oder Veredelung die vorgegebenen Normen und Zertifizierungen zu berücksichtigen.

BP® bietet dir eine hohe Kompetenz, Direkt-Einstickung, Stick-Emblem oder Transfer-Druck immer auf das jeweilige PSA-Produkt und seine Normen abzustimmen. Alle von BP® eingesetzten Veredelungsmaterialien sind von exzellenter Qualität und eignen sich für die **Industriewäsche nach ISO 15797**.

Es wird nur getestetes Material* verwendet, das durch ein Prüfinstitut speziell für BP® zertifiziert wurde (*außer BP® Hi-Vis Comfort).



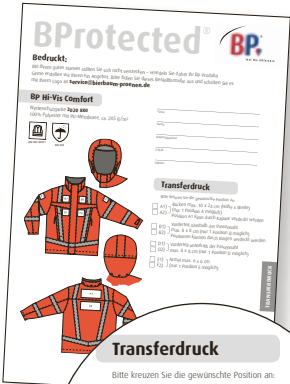
DIREKT-EINSTICKUNG
Häufiges Waschen kann unseren Qualitätsgarnen ebenso wenig anhaben wie die starke Beanspruchung beim Tragen. Viele Farben und Schriftarten sind möglich.



TRANSFER-DRUCK
Hier handelt es sich um die robuste Veredelung mittels Folien-Transferdrucks, mit dem wir dein Logo, deinen Namen oder dein Motiv auf fast jedes Gewebe aufdrucken können. Auch hier bieten wir eine große Auswahl an Farben, Größen und Formen.

Je nach Produkt gibt es **unterschiedliche Anbringungsmöglichkeiten**. Frag einfach, wie sich deine Individualisierung am besten umsetzen lässt. Hier erhältst du vorab einen Überblick darüber, welche Individualisierungen bei den BProtected®-Kollektionen möglich sind.

Warnschutz	Stickemblem	Direkt-Einstickung	Transfer-Druck
BP® Hi-Vis Comfort	•	•	•
BP® Hi-Vis Comfort Softshell	•		•
BP® Hi-Vis Comfort Outdoor	•		•
BP® Hi-Vis Protect	•	•	•
BP® Hi-Vis Protect Outdoor	•		•
Multinorm			
BP® Multi Protect	•	•	•
BP® Multi Protect Plus	•	•	•
Schweißerschutz			
BP® Welder's Comfort	•	•	•



Transferdruck

Bitte kreuzen Sie die gewünschte Position an:

☐ A1) Rücken max. 10 x 24 cm (Höhe x Breite)
☐ A2) (nur 1 Position A möglich)
Position A1 kann durch Kapuze verdeckt werden

☐ B1) Vorderteil oberhalb der Passennaht
max. 8 x 8 cm (nur 1 Position B möglich)
Positionen können durch Kragen verdeckt werden

☐ B2) Vorderteil unterhalb der Passennaht
max. 8 x 8 cm (nur 1 Position D möglich)

☐ E1) Ärmel max. 6 x 6 cm
☐ E2) (nur 1 Position E möglich)

Beispiel Veredelungsmöglichkeiten

SCHLUSS MIT KOMPROMISSEN. BProtected® für Frauen.



BP® HI-VIS COMFORT



Fleece-Einsätze für mehr Bewegungsfreiheit



Dehnbund im Rücken

Kniepolstertaschen

BP® Funktionale Arbeitsjacke für Damen
2017-845-85
Diesen Artikel findest du auf Seite 31.

BP® Arbeitshose für Damen
2018-845-85
Diesen Artikel findest du auf Seite 22.



optimale Bewegungsfreiheit durch BP® Armliftsystem

BP® Softshelljacke für Damen
2122-940-85
Diesen Artikel findest du auf Seite 29.



Reflexstreifen mit Mikroprismen für erhöhte Sichtbarkeit bei Nässe

BP® Wetterschutzjacke für Damen
2127-880-85
Diesen Artikel findest du auf Seite 35.

Für Frauen gemacht!
In Zusammenarbeit mit Frauen aus der Industrie haben wir eine innovative BP® Hi-Vis-Kollektion entwickelt, die genau auf die Bedürfnisse von Frauen zugeschnitten ist.



EN ISO 20471

Geh' auf Nummer sicher. Mach dich sichtbar.

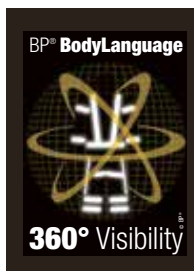
High Visibility – perfektioniert von BP®.

Bei Sichtbarkeit gilt: mehr ist mehr! Je mehr Fläche der Kleidung mit fluoreszierenden oder retroreflektierenden Materialien ausgestattet ist, desto früher und besser wirst du von anderen gesehen. Und das nicht nur nachts – auch in Situationen mit schlechter Sicht, wie Dämmerung, Regen, Schnee oder Nebel, vergrößert BP® Hi-Vis Comfort die persönliche Sicherheit.

BP® bietet mit den BP® Hi-Vis-Kollektionen nicht nur maximale Sichtbarkeit, sondern auch hochinnovative Materialien bei maximalem Komfort. Für höchsten Schutz bei Kälte, Hitze, Wind und Wetter und gleichzeitig optimaler Bewegungsfreiheit. Übrigens auch im Bereich des Multinormschutzes (ab Seite 38).

Stell's selber fest und mach den BP® Test: Du wirst mit maximaler Sicherheit begeistert sein.

Die BP® BodyLanguage:



Das Reflexmaterial wurde nach dem Prinzip der „BP® BodyLanguage“ angebracht. Das bedeutet, dass die spezifische Anordnung des retroreflektierenden Materials die Körpersilhouette des Trägers abbildet. Bei Dunkelheit wird dadurch eine hohe Rundum-Sichtbarkeit des Trägers, auch von oben, erreicht.

BP® HI-VIS COMFORT

Warnschutz plus Komfort für jedes Wetter.

Das bietet dir BP® Hi-Vis Comfort:

BP® Hi-Vis Comfort erfüllt die Mindestanforderungen der Norm EN ISO 20471 und bietet dir eine optimale Tag- und Nachtsichtbarkeit unter verschiedensten Lichtverhältnissen, mit hohem Tragekomfort, der auf der perfekten Passform und einer intelligenten Gewebekonstruktion mit innenliegender Baumwolle beruht. Die gesamte Kollektion ist nach ISO 15797 Industriewäsche-geeignet. Eine spezielle Gewebe-Ausrüstung wirkt wie eine Schmutzbarriere und sorgt dafür, dass sich der Schmutz beim Waschen besser löst. Passende Wetterschutzartikel ergänzen die Kollektion. Sie erfüllen die Mindestanforderungen der Norm EN 343 und schützen dich zuverlässig vor Regen, Schnee und Wind. Mit den Artikeln gemäß EN 14058 bist du außerdem in kühlen Umgebungen geschützt.

Mögliche Einsatzbereiche:

- Arbeiten im öffentlichen Verkehrsraum
- Abfallwirtschaft
- Verkehrsunternehmen
- Ver- und Entsorgungsbetriebe
- Logistik- und Produktionsparks
- Recyclingbetriebe
- Bauhöfe
- Straßenbau, Hoch- und Tiefbau

Vor Auswahl der PSA ist eine Gefährdungsbeurteilung unabdingbar (siehe Seite 81).

Die Normen:



EN ISO 20471

✓ Warnschutz-Kleidung



UV STANDARD 801

✓ Integrierter UV-Schutz



EN 343

✓ Wind- und Wetter-schutzkleidung



EN 14058

✓ Kleidung zum Schutz gegen kühle Umgebungen

Die BP® Hi-Vis Comfort-Farben:



Warnorange/Dunkelblau



Warnorange/Dunkelgrau



Warnorange/Grün



Warngelb/Dunkelgrau

Die Warnschutzklassen in Kombination:

Die Warnschutzklassen 2 und 3 lassen sich leicht durch die Kombination von BP® Hi-Vis Comfort-Artikeln erreichen:

Klasse 2: Kombination von Weste 2013 und Shorts 2014

Klasse 3: alle weiteren Kombinationen von Ober- und Unterteilen, sofern wenigstens ein Teil mit langen Ärmeln oder langen Hosenbeinen und mit reflektierenden Streifen ausgestattet ist oder das Shirt 2136 als Kombinationsoberteil verwendet wird.

Für deine Teamausstattung: BP® Hi-Vis Comfort im Überblick.

Farbe	2017 BP® Funktionale Arbeitsjacke für Damen Seite 31	2015 BP® Funktionale Arbeitsjacke für Herren Seite 31	2012 BP® Arbeitsjacke Seite 20	2013 BP® Weste Seite 20
Warngelb/ Dunkel- grau				
			2012-845-8653	2013-845-8653
Warn- orange/ Dunkel- grau	 Rückseite aus Fleece	 Rückseite aus Fleece		
	2017-845-85	2015-845-85	2012-845-8553	2013-845-8553
Warn- orange/ Dunkel- blau				
			2012-845-8510	
Warn- orange/ Grün				
			2012-845-8574	

2018 BP® Arbeitshose mit Kniepolstertaschen für Damen Seite 22	2010 BP® Arbeitshose mit Kniepolstertaschen Seite 23	2110 BP® Arbeitshose Seite 23	2011 BP® Latzhose mit Kniepolstertaschen Seite 24	2111 BP® Latzhose Seite 24
				
2018-845-86	2010-845-8653	2110-845-8653	2011-845-8653	2111-845-8653
				
2018-845-85	2010-845-8553	2110-845-8553	2011-845-8553	2111-845-8553
				
	2010-845-8510		2011-845-8510	
				
	2010-845-8574		2011-845-8574	

Für deine Teamausstattung: BP® Hi-Vis Comfort im Überblick.

Farbe	2132 BP® Poloshirt für Sie & Ihn Seite 26	2131 BP® T-Shirt für Sie & Ihn Seite 26	2133 BP® Langarm- poloshirt für Sie & Ihn Seite 26	2136 BP® T-Shirt für Sie & Ihn Seite 26
Warngelb	 2132-260-86	 2131-260-86	 2133-261-86	 2136-261-0066
Warn- orange	 2132-260-85	 2131-260-85	 2133-261-85	 2136-261-0065
Farbe	2014 BP® Shorts Seite 25	2016 BP® Overall Seite 21	2013 BP® Weste Seite 20	2113 BP® Thermoweste Seite 32
Warngelb/ Dunkel- grau	 2014-845-8653		 2013-845-8653	 2113-845-86
Warn- orange/ Dunkel- grau	 2014-845-8553	 2016-845-8553	 2013-845-8553	 2113-845-85

Für jedes Wetter.



Farbe	2134 BP® Sweatshirt für Sie & Ihn Seite 27	2025 BP® Fleecejacke Seite 33	2122 BP® Softshelljacke für Damen Seite 29	2121 BP® Softshelljacke für Herren Seite 29
Warngelb	 2134-873-0066	 2025-628-86		 2121-940-86
Warn- orange	 2134-873-0065	 2025-628-85	 2122-940-85	 2121-940-85
Farbe	2030 BP® Wetterschutzjacke kurz Seite 36	2120 BP® Wetterschutzjacke lang Seite 34	2127 BP® Wetterschutzjacke für Damen Seite 35	2019 BP® Wetter- schutzhose Seite 37
Warngelb	 2030-880-86	 2120-880-86		 2019-880-86
Warn- orange	 2030-880-85	 2120-880-85	 2127-880-85	 2019-880-85

BP® Arbeitsjacke 2012

Stehkragen, verdeckter Reißverschluss, 2 mit Patte verschließbare Brusttaschen, 2 Seitentaschen, 1 Innentasche, 1 innenliegende Smartphonetasche mit Patte, verschließbare Ärmelbündchen, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit

Warnorange/Dunkelblau, Warnorange/Dunkelgrau und Warngelb/Dunkelgrau

Größen 44/46n-64/66n, 44/46l-56/58l

Warnorange/Grün

Größen 44/46n-64/66n

Klasse 2: Größe 44/46

Klasse 3: ab Größe 48/50



2012-845-8653 Warnorange/Dunkelgrau

✓ verdeckter Reißverschluss

Arbeitsjacke auch erhältlich in diesen Farben:



2012-845-8510 Warnorange/Dunkelblau



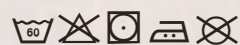
2012-845-8553 Warnorange/Dunkelgrau



2012-845-8574 Warnorange/Grün

Deine Produkthinweise

Fluoreszierendes Hintergrundmaterial
50% Baumwolle/50% Polyester, ca. 270 g/m²,
nicht fluoreszierender Besatz
65% Polyester/35% Baumwolle



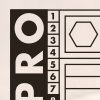
Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797

Deine Vorteile

- > 360° Sichtbarkeit
- > integrierter UV-Schutz nach Standard 801
- > DuraClean-Ausrüstung zur besseren Schmutzablösung
- > retroreflektierende Streifen von 3M
- > Größen auf Basis eines 3-Längen-Systems



EN ISO 20471



BP® Weste 2013

Stehkragen, verdeckter Reißverschluss, 2 mit Patte verschließbare Brusttaschen, 2 Seitentaschen, 1 Innentasche, 1 innenliegende Smartphonetasche mit Patte, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit

Größen 44/46n-64/66n

Klasse 1: Größe 44/46

Klasse 2: ab Größe 48/50



2013-845-8553 Warnorange/Dunkelgrau

✓ verdeckter Reißverschluss

Weste auch erhältlich in dieser Farbe:



2013-845-8653 Warnorange/Grün

BP® Overall 2016

Stehkragen, verdeckter 2-Wege-Reißverschluss und Druckknopfleiste, 2 mit Patte verschließbare Brusttaschen, 2 Seitentaschen, 1 Innentasche, 1 innenliegende Smartphonetasche mit Patte, innenliegende Taillenweitenverstellung, verschließbare Ärmelbündchen, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit, 1 Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphonetasche, jeweils mit Patte verschließbar, freihängende doppelte Zollstocktasche, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 44/46n-64/66n

Klasse 3: alle Größen



- ✓ mit Kniepolstertaschen
- ✓ innenliegende Taillenweitenverstellung für optimalen Sitz



2016-845-8553 Warnorange/Dunkelgrau



KNIESCHUTZ

Gleich mitbestellen:
zertifizierte Kniepolster
Bestell-Nr. 1839-000-53



BP® HI-VIS COMFORT

In folgenden Farben erhältlich:



BP® Arbeitsjacke
2012-845-8553
BP® Arbeitshose
2110-845-8553



BP® Thermoweste
2113-845-86
BP® Fleecejacke
1872-646-53
BP® Arbeitshose
2010-845-8653

BP® Softshelljacke
für Damen 2121-940-85
BP® Arbeitshose für Damen
2018-845-85

BP® Hi-Vis Comfort für Frauen



BP® Arbeitshose für Damen 2018

Dehnbund im Rücken für optimalen Sitz, ergonomischer Schnitt, 2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen, 1 geräumige Schenkeltasche, freihängende doppelte Zollstocktasche, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 34n-54n, 38l-44l

Klasse 2: alle Größen

- ✓ mit Kniepolstertaschen
- ✓ freihängende Zollstocktasche
- ✓ Dehnbund im Rücken für optimalen Sitz

KNIESCHUTZ

Gleich mitbestellen:
zertifizierte Kniepolster
Bestell-Nr.
1839-000-53



2018-845-85 Warnorange

Arbeitshose für Damen auch
erhältlich in dieser Farbe:



2018-845-86
Warngelb

BP® Arbeitshose 2010

Dehnbund im Rücken für optimalen Sitz, 2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphone- und Stifttasche, Schenkel- und Smartphonetasche mit Patte verschließbar, freihängende doppelte Zollstocktasche, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Warnorange/Dunkelblau, Warnorange/
Dunkelgrau und Warngelb/Dunkelgrau

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s

Warnorange/Grün

Größen 44n-64n, 48s-58s

Klasse 2: alle Größen



KNIESCHUTZ

Gleich mitbestellen:
zertifizierte Kniepolster
Bestell-Nr. 1839-000-53

2010-845-8653 Warngelb/Dunkelgrau

Deine Produkthinweise

Fluoreszierendes Hintergrundmaterial
50% Baumwolle/50% Polyester, ca. 270 g/m²,
nicht fluoreszierender Besatz
65% Polyester/35% Baumwolle



Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797

Deine Vorteile

- > 360° Sichtbarkeit
- > integrierter UV-Schutz nach Standard 801
- > DuraClean-Ausrüstung zur besseren Schmutzablösung
- > retroreflektierende Streifen von 3M
- > Größen auf Basis eines 3-Längen-Systems



- ✓ mit Kniepolster-taschen
- ✓ freihängende Zollstocktasche
- ✓ Dehnbund im Rücken für optimalen Sitz



Arbeitshose
auch erhältlich
in diesen
Farben:



2010-845-8510
Warnorange/Dunkelblau



2010-845-8553
Warnorange/
Dunkelgrau



2010-845-8574
Warnorange/
Grün



BP® Arbeitshose 2110

Dehnbund im Rücken für optimalen Sitz, 2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphone- und Stifttasche, Schenkel- und Smartphonetasche mit Patte verschließbar, doppelte Zollstocktasche, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s

Klasse 2: alle Größen

- ✓ ohne Kniepolstertaschen
- ✓ doppelte Zollstocktasche
- ✓ Dehnbund im Rücken für optimalen Sitz



2110-845-8553 Warnorange/Dunkelgrau



Arbeitshose auch
erhältlich in dieser Farbe:



2110-845-8653
Warngelb/Dunkelgrau

In folgenden Farben erhältlich:

BP® HI-VIS COMFORT

BP® Latzhose 2011

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen, doppelte Latztasche mit Patte verschließbar, davon 1 Tasche mit verdecktem Reißverschluss, 2 Stifftaschen, 2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphone- und Stifftasche, Schenkel- und Smartphone-tasche mit Patte verschließbar, hochgezogener Rücken, freihängende doppelte Zollstocktasche, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit, Bundweite regulierbar durch verstellbaren Stretchkeil BP® Flex, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Warnorange/Dunkelblau, Warnorange/Dunkelgrau und Warngelb/Dunkelgrau

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s

Warnorange/Grün

Größen 44n-64n, 48s-58s

Klasse 2: alle Größen

KNIESCHUTZ

Gleich mitbestellen:
zertifizierte Kniepolster
Bestell-Nr. **1839-000-53**



- ✓ mit Kniepolstertaschen
- ✓ freihängende Zollstocktasche



2011-845-8553 Warnorange/Dunkelgrau



Latzhose auch erhältlich in diesen Farben:



2011-845-8510
Warnorange/
Dunkelblau



2011-845-8574
Warnorange/
Grün



2011-845-8653
Warngelb/Dunkelgrau

Deine Produkthinweise

Fluoreszierendes Hintergrundmaterial
50% Baumwolle/50% Polyester, ca. 270 g/m²,
nicht fluoreszierender Besatz
65% Polyester/35% Baumwolle,



Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797

Deine Vorteile

- > 360° Sichtbarkeit
- > integrierter UV-Schutz nach Standard 801
- > DuraClean-Ausrüstung zur besseren Schmutzabläsung
- > retroreflektierende Streifen von 3M
- > Größen auf Basis eines 3-Längen-Systems



EN ISO 20471



BP® Latzhose 2111

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen, doppelte Latztasche mit Patte verschließbar, davon 1 Tasche mit verdecktem Reißverschluss, 2 Stifftaschen, 2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphone- und Stifftasche, Schenkel- und Smartphone-tasche mit Patte verschließbar, hochgezogener Rücken, doppelte Zollstocktasche, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit, Bundweite regulierbar durch verstellbaren Stretchkeil BP® Flex

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s

Klasse 2: alle Größen

- ✓ ohne Kniepolstertaschen
- ✓ doppelte Zollstocktasche



2111-845-8653 Warngelb/Dunkelgrau



Latzhose auch erhältlich in dieser Farbe:



2111-845-8553
Warnorange/Dunkelgrau

BP® Shorts 2014

Dehnbund im Rücken für optimalen Sitz, 2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphone- und Stifftasche, Schenkel- und Smartphone-tasche mit Patte verschließbar, doppelte Zollstocktasche, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit

Größen 44n-60n

Klasse 1: alle Größen

- ✓ Dehnbund im Rücken für optimalen Sitz



2014-845-8653 Warngelb/Dunkelgrau

Shorts auch erhältlich in dieser Farbe:



2014-845-8553
Warnorange/Dunkelgrau



BP® T-Shirt für Sie & Ihn
2136-261-0066

BP® Shorts
2014-845-8653

Das BP® T-Shirt 2136 entspricht in Kombination mit der BP® Shorts in allen Größen der **Warnschutzklasse 3**.



EN ISO 20471

In folgenden Farben erhältlich:



BP® HI-VIS COMFORT

BP® T-Shirt für Sie & Ihn 2136
Rundhals, 1/2 Arm, mit dehnbaren
Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit

Größen XS-4XL

Klasse 2: alle Größen

Das BP® T-Shirt entspricht in Kombination
mit der BP® Shorts in allen Größen der
Warnschutzklasse 3.



2136-261-0065 Warnorange

T-Shirt auch
erhältlich in
dieser Farbe:



2136-261-0066
Warngelb

BP® T-Shirt für Sie & Ihn 2131
Rundhals, 1/2 Arm, mit dehnbaren
Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit

Größen XS-4XL

Klasse 2: alle Größen

T-Shirt auch
erhältlich in dieser
Farbe:



2131-260-86
Warngelb



2131-260-85 Warnorange



dehnbare
Reflexstreifen
für mehr
Tragekomfort



2132-260-86 Warngelb

BP® Poloshirt für Sie & Ihn 2132
Polokragen mit verdeckter Druckknopf-
leiste, 1/2 Arm, mit dehnbaren
Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit

Größen XS-4XL

Klasse 2: alle Größen

Poloshirt auch
erhältlich in
dieser Farbe:



2132-260-85
Warnorange

**BP® Langarmpoloshirt
für Sie & Ihn 2133**
Polokragen mit verdeckter Druckknopf-
leiste, Langarm, mit dehnbaren
Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit

Größen XS-3XL

Klasse 2: Größen XS-S

Klasse 3: ab Größe M



2133-261-86 Warngelb

Langarmpoloshirt
auch erhältlich in
dieser Farbe:



2133-261-85
Warnorange

dehnbare
Reflexstreifen
für mehr
Tragekomfort

BP® Sweatshirt
für Sie & Ihn
2134-873-0065
BP® Arbeitschse
2110-845-8553



Deine Produkthinweise

Fluoreszierendes Hintergrundmaterial
T-Shirts und Poloshirts:
50% Baumwolle/50% Polyester, Piqué, ca. 185 g/m²
Sweatshirt:
77% Polyester/23% Baumwolle, ca. 320 g/m²



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797



Deine Vorteile

- > 360° Sichtbarkeit
- > integrierter UV-Schutz nach Standard 801
(außer Sweatshirt 2134)
- > dehnbahre, retroreflektierende Streifen
von 3M für mehr Tragekomfort
- > innenliegende Baumwolle
für ein angenehmes Tragegefühl



außer Artikel 2134



EN ISO 20471



außer Artikel 2134



EN 13758

* Material getestet nach EN 13758 außer Sweatshirt 2134



BP® Sweatshirt für Sie & Ihn 2134
Schlanke Silhouette, Langarm,
Rundhals, Ärmel- und Saumbündchen,
mit dehnbaren Reflexstreifen für 360°
Sichtbarkeit

Größen XS-3XL

Klasse 2: Größen 2XS-S

Klasse 3: ab Größe M

dehnbare
Reflexstreifen
für mehr
Tragekomfort



2134-873-0066 Warngelb

Sweatshirt auch
erhältlich
in dieser Farbe:



2134-873-0065
Warnorange

BP® HI-VIS COMFORT

In folgenden Farben erhältlich:





BP® Softshelljacke
2121-940-85
BP® Arbeitshose
2010-845-8553

BP® Softshelljacke
für Damen
2122-940-85
BP® Superstretch-Hose
für Damen
1996-620-57
(BP Workwear®-
Katalog Seite 62)

BP® Softshelljacke für Herren 2121

Stehkragen, Frontreißverschluss mit Fleecekinnschutz, 1 Brusttasche und 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, ergonomisch geformte Ärmel, Windschutz am Ärmelabschluss, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, 1 Innentasche, innenliegende Saumweitenverstellung, verlängerte Rückenpartie, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit

Größen XS-3XL

Klasse 3: alle Größen



2121-940-86 Warngelb



2121-940-85
Warnorange



- ✓ Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit
- ✓ Ärmelabschluss mit Windschutz

Softshelljacke für Herren auch erhältlich in dieser Farbe:

Deine Produkthinweise (beide Jacken)

Außenmaterial und Innenfleece: 100% Polyester
Membran: 100% Polyurethan, ca. 320 g/m²



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797 bei 60 °C

Deine Vorteile

- > 360° Sichtbarkeit
- > ergonomische Passform
- > Nässechutz durch BP_protection®-Membran
- > 3-Lagen-Laminat
- > Wassersäule des Materials: 10.000 mm, Atmungsaktivität: Klasse 3



EN ISO 20471

- > strapazierfähige Oberfläche
- > wärmende Fleece-Innenseite
- > wasserabweisend, winddicht, atmungsaktiv

BP® Hi-Vis Comfort für Frauen



BP® Softshelljacke für Damen 2122

Stehkragen, 2-Wege-Frontreißverschluss mit Fleece-Kinnschutz, 1 Brusttasche und 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, ergonomisch geformte Ärmel, Ärmelabschluss mit Windschutz, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, innenliegende Saumweitenverstellung, verlängerte Rückenpartie, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit

Größen XS-2XL

Klasse 2: Größen XS-S

Klasse 3: ab Größe M



2122-940-85 Warnorange



- ✓ Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit
- ✓ weicher Fleece-Kinnschutz



BP® Funktionale Arbeitsjacke für Herren
2015-845-85
BP® Arbeitshose
2110-845-8553



BP® Funktionale Arbeitsjacke für Damen
2017-845-85
BP® Arbeitshose für Damen
2018-845-85

BP® Funktionale Arbeitsjacke für Herren 2015

Gefütterter Stehkragen, Frontreißverschluss mit Fleece-Kinnschutz, 1 Brusttasche mit Reißverschluss, 2 geräumige Seitentaschen mit Reißverschluss, gewebeverstärkte Partien an Rumpf und Ärmeln, ergonomisch geformte Ärmel, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, Ärmelabschluss mit Windschutz, verlängerte Rückenpartie, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit

Größen 44/46n-64/66n

Klasse 3: alle Größen



Rückseite aus Fleece für maximalen Tragekomfort



2015-845-85 Warnorange



Deine Produkthinweise (beide Jacken)

Fluoreszierendes Hintergrundmaterial
50% Baumwolle/50% Polyester, ca. 270 g/m²,
Fleece: 100% Polyester



Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797 bei 60 °C

Deine Vorteile

- > 360° Sichtbarkeit
- > ergonomische Passform
- > retroreflektierende Streifen von 3M
- > Ärmelabschluss mit Windschutz



BP® Hi-Vis Comfort für Frauen



BP® Funktionale Arbeitsjacke für Damen 2017

Gefütterter Stehkragen, Frontreißverschluss mit Fleece-Kinnschutz, 2 geräumige Seitentaschen mit Reißverschluss, gewebeverstärkte Partien an Rumpf und Ärmeln, ergonomisch geformte Ärmel, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, Ärmelabschluss mit Windschutz, verlängerte Rückenpartie, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit

Größen XS-2XL

Klasse 2: Größen XS-M

Klasse 3: ab Größe L



Rückseite aus Fleece für maximalen Tragekomfort



2017-845-85 Warnorange



In folgender Farbe erhältlich:

BP® HI-VIS COMFORT

FÜR WARMER TAGE:
BP® Weste 2013-845-8553
und 2013-845-8653 siehe Seite 20



2113-845-85 Warnorange

Thermoweste auch erhältlich in dieser Farbe:



2113-845-86 Warngelb

Deine Produkthinweise

Außenmaterial: 50% Baumwolle/50% Polyester, ca. 270 g/m², Futter: 100% Polyester



Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797 bei 60 °C



BP® Thermoweste 2113

Schlanke Silhouette, wattiert mit wärmendem Thermosteppfutter, gefütterter Stehkragen, Frontreißverschluss mit Fleece-Kinnschutz, 1 Brusttasche mit Reißverschluss, 2 geräumige Seitentaschen mit Klett verschließbar, seitliche Fleece-Einsätze für mehr Bewegungsfreiheit, verlängerte Rückenpartie, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit

Größen XS-3XL

Klasse 1: Größe XS
Klasse 2: ab Größe S

KOMBI-TIPP:
BP® Wetterschutzjacken 2120-880-86
und 2030-880-86 siehe Seite 34 und 36



2025-628-86 Warngelb

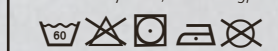
Fleecejacke auch erhältlich in dieser Farbe:



2025-628-85 Warnorange

Deine Produkthinweise

100% Polyester, ca. 270 g/m²



Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797 bei 60 °C



BP® Fleecejacke 2025

Stehkragen, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, innenliegende Saumweitenverstellung, verlängerte Rückenpartie, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit, kombinierbar mit den BP® Wetterschutzjacken 2120 und 2030

Größen XS-3XL

Klasse 3: alle Größen

BP® Wetterschutzjacke 2120 (lang)

Stehkragen, abknöpfbare Kapuze mit doppelter Weitenregulierung, wasserdichter Frontreißverschluss mit doppelter Druckknopfleiste, verschweißte Nähte, 2 Seitentaschen mit Druckknopf verschließbar, 1 Napoleontasche mit Reißverschluss, 2 Brusttaschen mit Klettverschluss, ergonomisch geformte Ärmel, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, verstellbarer Ärmelabschluss, 1 Innentasche, große Reparaturöffnung, innenliegende Saumweitenverstellung, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit, kombinierbar mit wärmender BP® Fleecejacke 1872 und 2025

Größen XS-3XL

Klasse 3: alle Größen

KOMBI-TIPP:

BP® Fleecejacke 2025-628-86
siehe Seite 33

weicher
Innenkragen

abnehmbare
Kapuze

Reflexstreifen
mit Mikro-
prismen für
erhöhte
Sichtbarkeit
bei Nässe

Ärmel-
abschluss
mit Wind-
schutz

2120-880-86 Warngelb

Wetterschutzjacke auch
erhältlich in dieser Farbe:



2120-880-85
Warnorange

Deine Produkthinweise (beide Jacken)

Obermaterial und Futter: 100% Polyester
Membran: 100% Polyurethan, ca. 205 g/m²



Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797
bei 60 °C

Deine Vorteile (beide Jacken)

- > Nässeschutz durch BP_protection®-Membran
- > Wassersäule: 10.000 mm, Atmungsaktivität: Klasse 3
- > 2-Lagen-Direktlaminat
- > Schutz der Membran durch Futter

BP® Hi-Vis Comfort für Frauen



BP® Wetterschutzjacke für Damen 2127

Stehkragen, abknöpfbare Kapuze mit doppelter Weitenregulierung, wasserdichter Frontreißverschluss mit doppelter Druckknopfleiste, verschweißte Nähte, 2 Seitentaschen mit Druckknopf verschließbar, 1 Napoleontasche mit Reißverschluss, 2 Brusttaschen mit Klettverschluss, ergonomisch geformte Ärmel, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, Ärmelabschluss mit Windschutz, große Reparaturöffnung, innenliegende Saumweitenverstellung, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit

Größen XS-2XL

Klasse 3: alle Größen

- ✓ abnehmbare Kapuze
- ✓ Ärmelabschluss mit Windschutz



2127-880-85 Warnorange



EN 343



EN 14058
in Verbindung mit
BP® Fleecejacke 2025



EN ISO 20471



360° Visibility



60 °C



BP® Wetter-
schutzjacke
für Damen
2127-880-85
BP® Arbeits-
hose für Damen
2018-845-85



BP® Wetterschutzjacke
2120-880-86
BP® Fleecejacke
2025-628-86
BP® Superstretch-Hose für Herren
1861-620-0032
(BPlus-Flyer Seite 30)

BP® HI-VIS COMFORT

In folgenden Farben erhältlich:





KOMBI-TIPP:
BP® Fleecejacke 2025-628-85
siehe Seite 33



2 Brusttaschen



weicher
Innenkragen

abnehmbare
Kapuze

Reflexstreifen
mit Mikro-
prismen für erhöhte
Sichtbarkeit
bei Nässe

Ärmelabschluss
mit Windschutz

2030-880-85 Warnorange

BP® Wetterschutzjacke 2030 (kurz)

Stehkragen mit weichem Innenkragen, abknöpfbare Kapuze mit doppelter Weitenregulierung, wasserdichter Frontreißverschluss mit doppelter Druckknopfleiste, verschweißte Nähte, 2 Seitentaschen mit Druckknopf verschließbar, 1 Napoleontasche mit Reißverschluss, 2 Brusttaschen mit Klettverschluss, ergonomisch geformter Ärmel, Ärmelabschluss mit Windschutz, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, 1 Innentasche, Reparaturöffnung, innenliegende Saumweitenverstellung, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit, kombinierbar mit wärmender BP® Fleecejacke 2025

Größen XS-4XL

Klasse 3: alle Größen

Wetterschutzjacke
auch erhältlich in
dieser Farbe:



2030-880-86
Warngelb

Deine Produkthinweise (Jacke und Hose)

Obermaterial und Futter: 100% Polyester,
Membran: 100% Polyurethan, ca. 205 g/m²



Industriewäsche-g geeignet nach ISO 15797 bei 60 °C

Deine Vorteile

- > 360° Sichtbarkeit
- > Nässeschutz durch BP_protection®-Membran
- > ergonomische Passform
- > Wassersäule: 10.000 mm, Atmungsaktivität: Klasse 3
- > 2-Lagen-Direktlaminat
- > Schutz der Membran durch Futter
- > extrem leicht
- > wasserdicht, winddicht



EN ISO 20471



EN 343



EN 14058
in Verbindung
mit BP® Fleecejacke
2025
(nur BP® Jacke 2030)



Zollstock-
tasche

BP® Wetterschutzhose 2019

Abzipperbarer hochgezogener Rücken mit extra breiten, abknöpfbaren Trägern, mit Knöpfen verstellbarer Dehnband im Rücken, verschweißte Nähte, 2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphonetasche mit Patte verschließbar, 1 Zollstocktasche, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, vorgeformtes Bein, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit, Beinabschluss mit seitlichem Reißverschluss für bequemes An- und Ausziehen, zusätzlich mit Patte wasserdicht verschließbar

Größen XSn-3XLn

Klasse 2: alle Größen



abzipperbarer hochgezogener
Rücken mit extrabreiten,
abknöpfbaren Trägern für
einen höheren Tragekomfort

mit Knöpfen
verstellbarer
Dehnband im Rücken
für optimale
Passform

Schenkeltasche
mit aufgesetzter
Smartphonetasche

Reflexstreifen
mit Mikroprismen
für erhöhte
Sichtbarkeit
bei Nässe



2019-880-86 Warngelb

Beinabschluss mit seit-
lichem Reißverschluss
für bequemes An- und
Ausziehen

Wetterschutzhose
auch erhältlich in
dieser Farbe:



2019-880-85
Warnorange

In folgenden Farben erhältlich:

BP® HI-VIS COMFORT

Die Normen:



EN ISO 20471

✓ Warnschutz-Kleidung



EN 343

✓ Wind- und Witterschutz



EN 14058

✓ Kleidung zum Schutz gegen kühle Umgebungen



EN ISO 11611 Klasse 1-A1

✓ Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren



EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1

✓ Kleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen



EN 1149-5

✓ Schutzkleidung - elektrostatische Eigenschaften



EN 13034 Typ 6

✓ Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien mit eingeschränkter Schutzleistung



IEC 61482-2 APC 1

✓ Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens, Klasse 1



IEC 61482-2 APC 2

im 2-lagigen Bereich

✓ Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens, Klasse 2

BP® MULTI PROTECT PLUS

Sicher. Leicht. Für viel mehr Möglichkeiten.

Das bietet dir BP® Multi Protect Plus:

Diese **BP® Multinorm-Schutzkleidung** kombiniert Leichtigkeit und sportlich-modernes Design mit dem richtigen Schutz für das **Arbeiten unter Spannung**. Sie bietet inhärenten/permanenten Flammschutz sowie optimalen Schutz vor den thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens. Besonderer Tragekomfort entsteht durch den Baumwollanteil im Gewebe und BP® Ergofit-Details, wie z. B. das Armliftsystem und segmentierte Reflexstreifen. Design und Farbe sind angelehnt an die BP Workwear®-Lösung BPlus. Dadurch lassen sich Schutzkleidung und Workwear problemlos kombinieren und sich interdisziplinäre Teams in einem einheitlichen Erscheinungsbild ausstatten.

Störlichtbogenschutzklasse APC 1 (Arc Protection Class) ab Seite 42

Vielseitige Risiken – die Welt von BP® Multi Protect Plus! Mit 245 g/m² besonders leicht, komfortabel und mit hoher mechanischer Beständigkeit eignet sich diese Kollektion für Tätigkeiten, bei denen Mitarbeiter temporär verschiedenen Risiken ausgesetzt sind.

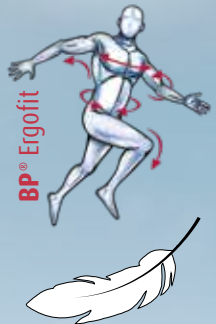
Störlichtbogenschutzklasse APC 2 (Arc Protection Class) ab Seite 48

Die Kollektion bietet **an den Gefährdungsstellen die volle Sicherheit der Störlichtbogenschutzklasse 2** und ist im **zweilagigen Bereich** ebenfalls sehr leicht.

Mögliche Einsatzbereiche:

- Energieversorger
- Stadtwerke
- Elektroinstallation
- E-Handwerk
- Galvanotechnik
- Gefahrguttransporte
- Chemieindustrie
- Anlagenbau
- Solaranlagen
- Windanlagen
- Kombi- und Netzmonteure

Vor Auswahl der PSA ist eine Gefährdungsbeurteilung unabdingbar (siehe Seite 81).



Die BP® Multi Protect Plus-Farben:



Nachtblau/Schwarz
245 g/m² + 245 g/m²



Warngelb/Nachtblau
265 g/m² + 245 g/m²

BP® MULTI PROTECT PLUS

Für deine Teamausstattung: BP® Multi Protect Plus im Überblick.



Störlichtbogenschutzklasse 1

2208
BP® Arbeits-
jacke
Seite 46



2208-590-6614

2408
BP® Arbeitsjacke
Seite 43



2408-581-1432

2424
BP® Fleecejacke
Seite 50



2424-860-0014

Störlichtbogenschutzklasse 2

2238
BP® Arbeits-
jacke
Seite 55



2238-590-6614

2438
BP® Arbeitsjacke
Seite 52



2438-581-1432

2223
BP® Wetterschutz-
jacke
Seite 49



2223-891-6614

2206
BP® Arbeits-
hose
Seite 46



2206-590-6614

2406
BP® Arbeitshose
Seite 44



2406-581-1432

2409
BP® Overall
Seite 43



2409-581-1432

2236
BP® Arbeits-
hose
Seite 55



2236-590-6614

2436
BP® Arbeits-
hose
Seite 52



2436-581-1432

2207
BP® Latz-
hose
Seite 47



2207-590-6614

2407
BP® Latzhose
Seite 44



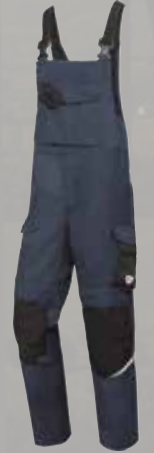
2407-581-1432

2237
BP® Latz-
hose
Seite 54



2237-590-6614

2437
BP® Latzhose
Seite 53



2437-581-1432

BP® MULTI PROTECT PLUS



BP® Overall
2409-581-1432

Deine Produkthinweise

35% Aramid/30% Modacryl/25% Baumwolle/
9% Polyamid/1% sonstige Fasern (antistatisch),
ca. 245 g/m²



Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797



Deine Vorteile

- > extrem leicht
- > ergonomisches Design
- > zertifizierter Knieschutz nach EN 14404
- > Größen auf Basis eines 3-Längen-Systems



EN ISO 11611
Klasse 1-A1



EN ISO 11612
A1, B1, C1, F1



EN 1149-5



EN 13034-6



IEC 61482-2
APC 1
(ATPV = 8,1 cal/cm²)

Störlichtbogenschutzklasse 1

BP® Arbeitsjacke 2408

Stehkragen, verdeckter Reißverschluss und Druckknopfleiste, 2 mit Patte verschließbare aufgesetzte Brusttaschen, 2 mit Blende verschließbare Seitentaschen, 1 innenliegende Napoleontasche, ergonomisch geformte Ärmel, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, verschließbare Ärmelbündchen, Reflexelemente an Schulterpasse, Ärmeln und Rückenmitte

Größen 44/46n-64/66n, 44/46l-56/58l



- ✓ Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit
- ✓ verdeckter Reißverschluss und Druckknopfleiste
- ✓ vielseitige Taschenlösungen

2408-581-1432 Nachtblau/Schwarz

BP® Overall 2409

Stehkragen, verdeckter Reißverschluss und Druckknopfleiste, Dehnbund im Rücken, 2 Brusttaschen, 2 Seitentaschen, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, 1 Schenkeltasche, 1 Zollstocktasche, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, ergonomischer Schnitt, Reflexelemente, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 44/46n-64/66n, 44/46l-56/58l



- ✓ mit Kniepolstertaschen
- ✓ verdeckter Reißverschluss und Druckknopfleiste
- ✓ vielseitige Taschenlösungen

2409-581-1432 Nachtblau/Schwarz



KNIESCHUTZ

Gleich mitbestellen:
zertifizierte Kniepolster
Bestell-Nr. 1839-000-53



Störlchtbogenschutzklasse 1

BP® Arbeitshose 2406

Schlanke Silhouette, erhöhter rückwärtiger Bund für optimalen Sitz, Dehnbund im Rücken, 2 Seitentaschen, 1 Gesäßtasche, 1 geräumige Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphonetasche, freihängende Zollstocktasche mit Stifftaschen, ergonomischer Schnitt, Reflexelemente am Bein, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s

KNIESCHUTZ

Gleich mitbestellen:
zertifizierte Kniepolster
Bestell-Nr. 1839-000-53



- ✓ mit Kniepolstertaschen
- ✓ freihängende Zollstocktasche
- ✓ Dehnbund im Rücken für optimalen Sitz



2406-581-1432 Nachtblau/Schwarz

Deine Produkthinweise

35% Aramid/30% Modacryl/25% Baumwolle/
9% Polyamid/1% sonstige Fasern (antistatisch),
ca. 245 g/m²



Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797

Deine Vorteile

- > extrem leicht
- > ergonomisches Design
- > zertifizierter Kniechutz nach EN 14404
- > Größen auf Basis eines 3-Längen-Systems



EN ISO 11611
Klasse 1-A1



EN ISO 11612
A1, B1, C1, F1



EN 1149-5



EN 13034-6



IEC 61482-1-2
APC 1
(ATPV = 8,1 cal/cm²)



BP® Latzhose 2407

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen, doppelte Latztasche mit Reißverschluss und Taschenklappe, hochgezogener Rücken, ergonomischer Schnitt, 2 Seitentaschen, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, 1 geräumige Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphonetasche, freihängende Zollstocktasche mit Stifftaschen, Reflexelemente am Bein, vorgeformtes Bein, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s

KNIESCHUTZ

Gleich mitbestellen:
zertifizierte Kniepolster
Bestell-Nr. 1839-000-53



- ✓ mit Kniepolstertaschen
- ✓ vielseitige Taschenlösungen
- ✓ ergonomisches Design



2407-581-1432 Nachtblau/Schwarz



BP® Arbeitsjacke
2408-581-1432

BP® Latzhose
2407-581-1432

BP® Langarmshirt
2421-871-54

BP® MULTI PROTECT PLUS

In folgender Farbe erhältlich:



Störlchtbogenschutzklasse 1

BP® Arbeitsjacke 2208

Stehkragen, verdeckter Reißverschluss und Druckknopfleiste, 2 mit Patte verschließbare aufgesetzte Brusttaschen, 2 mit Blende verschließbare Seitentaschen, 1 innenliegende Napoleontasche, verschließbare Ärmelbündchen, ergonomisch geformte Ärmel, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, je 2 Reflexstreifen auf dem Ärmel, 1 umlaufender horizontaler Reflexstreifen, 2 umlaufende vertikale Reflexstreifen vorn und hinten

Größen 44/46n-64/66n, 44/46l-56/58l

Klasse 2: alle Größen

BP® Arbeitsjacke in Kombination mit BP® Arbeitshose oder BP® Latzhose:

Klasse 3 in allen Größen



- ✓ vielseitige Taschenlösungen
- ✓ verdeckter Reißverschluss und Druckknopfleiste
- ✓ Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit
- ✓ segmentierte Reflexstreifen für mehr Tragekomfort

2208-590-6614 Warngelb/Nachtblau

Deine Produkthinweise

Oberstoff Warngelb:

48,5% Modacryl/34% Baumwolle/
17% Polyamid/0,5% sonstige Fasern (antistatisch),
ca. 265 g/m²

Oberstoff Nachtblau:

35% Aramid/30% Modacryl/25% Baumwolle/
9% Polyamid/1% sonstige Fasern (antistatisch),
ca. 245 g/m²



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797 bei 60 °C



Deine Vorteile

- > 360° Sichtbarkeit
- > Reflexstreifen von 3M, getestet nach 50 Wäschen
- > zertifizierter Knieschutz nach EN 14404
- > Größen auf Basis eines 3-Längen-Systems



EN ISO 20471



EN ISO 11611
Klasse 1-A1



EN ISO 11612
A1, B1, C1, F1



EN 1149-5



EN 13034-6



IEC 61482-2
APC 1
(ATPV = 7,1 cal/cm²)

BP® Arbeitshose 2206

Schlanke Silhouette, erhöhter rückwärtiger Bund für optimalen Sitz, Dehnbund im Rücken, 2 Seitentaschen, 1 Gesäßtasche, 1 geräumige Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphonetasche, freihängende Zollstocktasche mit Stifttaschen, ergonomischer Schnitt, je 2 umlaufende Reflexstreifen (7 cm) auf dem unteren Bein, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s

Klasse 1: Größe 44-48

Klasse 2: ab Größe 50



- ✓ vielseitige Taschenlösungen
- ✓ Kniepolstertaschen
- ✓ segmentierte Reflexstreifen für mehr Tragekomfort



KNIESCHUTZ

Gleich mitbestellen:
zertifizierte Kniepolster
Bestell-Nr. 1839-000-53



2206-590-6614 Warngelb/Nachtblau

BP® Latzhose 2207

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen, doppelte Latztasche mit Reißverschluss und Taschenklappe, hochgezogener Rücken, ergonomischer Schnitt, 2 Seitentaschen, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, 1 geräumige Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphonetasche, freihängende Zollstocktasche mit Stifttaschen, je 2 umlaufende Reflexstreifen (7 cm) auf dem unteren Bein, vorgeformtes Bein, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s

Klasse 1: Größe 44-46

Klasse 2: ab Größe 48



- ✓ vielseitige Taschenlösungen
- ✓ Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen
- ✓ Kniepolstertaschen
- ✓ segmentierte Reflexstreifen für mehr Tragekomfort



KNIESCHUTZ

Gleich mitbestellen:
zertifizierte Kniepolster
Bestell-Nr. 1839-000-53



2207-590-6614
Warngelb/Nachtblau



BP® Arbeitsjacke
2208-590-6614
BP® Latzhose
2407-581-1432

BP® MULTI PROTECT PLUS

In folgender Farbe erhältlich:



BP® Wetterschutzjacke
2223-891-6614
BP® Schlauchschal
2410-196-10
BP® Arbeitshose
2406-581-1432

Deine Produkthinweise

Obermaterial: 55% Modacryl/44% Baumwolle/
1% sonstige Fasern (antistatisch)
Futter: 50% Viskose/50% Aramid
Membran: 100% Polyurethan
ca. 265 g/m²



Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797 bei 60 °C

Deine Vorteile

- > 360° Sichtbarkeit
- > inhärenter/permanenter Flammschutz
- > Nässechutz durch BP_protection®-Membran
- > ergonomische Passform
- > Wassersäule: 20.000 mm, Atmungsaktivität: Klasse 3
- > 2-Lagen-Direktlaminat
- > Schutz der Membran durch Futter
- > extrem leicht
- > wasserdicht, winddicht



EN ISO 20471



EN 343



EN 14058
in Verbindung
mit BP® Fleecejacke
2424



EN ISO 11611
Klasse 1-A1



EN ISO 11612
A1, B1, C1, F1



EN 1149-5



EN 13034-6



IEC 61482-2
APC 2



PRO
60°C



KOMBI-TIPP:

BP® Fleecejacke 2424-860-0014
siehe Seite 50



abnehmbare
Kapuze

segmentierte
Reflexstreifen
für mehr Trage-
komfort

verstellbarer
Ärmelabschluss



2223-891-6614 Warngelb/Nachtblau



BP® Wetterschutzjacke 2223

Stehkragen, abknöpfbare Kapuze mit doppelter Weitenregulierung, wasserdichter Frontreißverschluss mit doppelter Druckknopfleiste, verschweißte Nähte, 2 Seitentaschen mit Druckknopf verschließbar, 1 Napoleonentasche mit Reißverschluss, ergonomisch geformte Ärmel, verstellbarer Ärmelabschluss, 1 Innentasche mit Reißverschluss, große Reparaturöffnung, je 2 Reflexstreifen auf dem Ärmel, 1 umlaufender Reflexstreifen oberhalb des Saumes, je 2 umlaufende vertikale Reflexstreifen vorne und hinten, kombinierbar mit wärmender BP® Fleecejacke 2424-860-0014

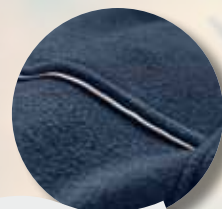
Größen XSn-3XLn

Klasse 2: alle Größen

BP® Fleecejacke 2424

Stehkragen, Frontreißverschluss durch Druckknopfleiste verdeckt, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, ergonomisch geformte Ärmel, elastischer Ärmelabschluss, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, 2 Innentaschen, verlängerte Rückenpartie, horizontale Reflexpaspel vorn und hinten

Größen XSn-3Xln



Fleece-Komfort

Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit

verdeckter Reißverschluss

innenliegende Seitentaschen

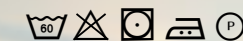
2424-860-0014 Nachtblau

verlängerter Rücken als Kälteschutz

elastischer Ärmelabschluss

Deine Produkthinweise

48% Modacryl/32% Baumwolle/18% Polyester/
2% sonstige Fasern (antistatisch), ca. 350 g/m²



Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797 bei 60 °C

Deine Vorteile

- > hoher Tragekomfort durch Baumwollanteil
- > ergonomische Passform
- > separat tragbar und als Ergänzung zu allen schwer entflammaren Produkten der BProtected®-Kollektion



EN 14058



EN ISO 11612
A1, B1, C1, F1



EN 1149-5



IEC 61482-2
APC 1



PRO
60°C

BP® Fleecejacke

2424-860-0014

BP® Arbeitshose

2206-590-6614

BP® Langarmshirt

2421-871-54



BP® MULTI PROTECT PLUS

In folgender Farbe erhältlich:



BP® Arbeitsjacke 2438

Stehkragen, verdeckter Reißverschluss und Druckknopfleiste, 2 mit Patte verschließbare aufgesetzte Brusttaschen, 2 mit Blende verschließbare Seitentaschen, 1 innenliegende Napoleontasche, ergonomisch geformte Ärmel, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, verschließbare Ärmelbündchen, Reflexelemente an Schulterpasse, Ärmeln und Rückenmitte, Front und Ärmel zweilagig

Größen 44/46n-64/66n, 44/46l-56/58l



2438-581-1432 Nachtblau/Schwarz

- ✓ vielseitige Taschenlösungen
- ✓ Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit
- ✓ verdeckter Reißverschluss und Druckknopfleiste
- ✓ verschließbare Ärmelbündchen

BP® Latzhose 2437

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen, doppelte Latztasche mit Reißverschluss und Taschenklappe, hochgezogener Rücken, ergonomischer Schnitt, 2 Seitentaschen, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, 1 geräumige Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphonetasche, freihängende Zollstocktasche mit Stifftaschen, Reflexelemente am Bein, vorgeformtes Bein, Vorderhose zweilagig, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s



- ✓ vielseitige Taschenlösungen
- ✓ Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen
- ✓ Kniepolstertaschen

Deine Produkthinweise

35% Aramid/30% Modacryl/25% Baumwolle/ 9% Polyamid/1% sonstige Fasern (antistatisch), ca. 245 g/m²



Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797



Deine Vorteile

- > hoher Tragekomfort durch Baumwollanteil
- > ergonomische Passform
- > zertifizierter Knieschutz nach EN 14404
- > Größen auf Basis eines 3-Längen-Systems



EN ISO 11611 Klasse 1-A1



EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1



EN 1149-5



EN 13034-6



IEC 61482-2 APC 1 (ATPV = 8,1 cal/cm²)



IEC 61482-2 APC 2 im 2-lagigen Bereich (ATPV = 29 cal/cm²)

BP® Arbeitshose 2436

Schlanke Silhouette, erhöhter rückwärtiger Bund für optimalen Sitz, Dehnbund im Rücken, 2 Seitentaschen, 1 Gesäßtasche, 1 geräumige Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphonetasche, freihängende Zollstocktasche mit Stifftaschen, ergonomischer Schnitt, Reflexelemente am Bein, Vorderhose zweilagig, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s



- ✓ erhöhter Bund für optimalen Sitz
- ✓ vielseitige Taschenlösungen
- ✓ Kniepolstertaschen



KNIESCHUTZ

Gleich mitbestellen: zertifizierte Kniepolster Bestell-Nr. 1839-000-53



KNIESCHUTZ

Gleich mitbestellen: zertifizierte Kniepolster Bestell-Nr. 1839-000-53



2436-581-1432 Nachtblau/Schwarz

2437-581-1432 Nachtblau/Schwarz



BP® Arbeitsjacke 2438-581-1432
BP® Latzhose 2237-590-6614
BP® Langarmshirt 2421-871-54

BP® MULTI PROTECT PLUS

In folgender Farbe erhältlich:



BP® Arbeitsjacke
2238-590-6614
BP® Latzhose
2237-590-6614

Die BP® Arbeitsjacke entspricht in Kombination mit der BP® Arbeitshose und der BP® Latzhose in allen Größen der **Warnschutzklasse 3**.

BP® Latzhose 2237

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen, doppelte Latztasche mit Reißverschluss und Taschenklappe, hochgezogener Rücken, ergonomischer Schnitt, 2 Seitentaschen, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, 1 geräumige Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphonetasche, freihängende Zollstocktasche mit Stifftaschen, je 2 umlaufende Reflexstreifen (7 cm) auf dem unteren Bein, vorgeformtes Bein, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s

Klasse 1: Größe 44-46

Klasse 2: ab Größe 48

- ✓ vielseitige Taschenlösungen
- ✓ Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen
- ✓ Kniepolstertaschen
- ✓ segmentierte Reflexstreifen für mehr Tragekomfort



2237-590-6614
Warngelb/Nachtblau



KNIESCHUTZ

Gleich mitbestellen:
zertifizierte Kniepolster
Bestell-Nr. 1839-000-53



BP® Arbeitsjacke 2238

Stehkragen, verdeckter Reißverschluss und Druckknopfleiste, 2 mit Patte verschließbare aufgesetzte Brusttaschen, 2 mit Blende verschließbare Seitentaschen, 1 innenliegende Napoleonentasche, verschließbare Ärmelbündchen, ergonomisch geformte Ärmel, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, je 2 Reflexstreifen auf dem Ärmel, 1 umlaufender horizontaler Reflexstreifen, 2 umlaufende vertikale Reflexstreifen vorn und hinten, Front und Ärmel zweilagig

Größen 44/46n-64/66n, 44/46l-56/58l

Klasse 2: alle Größen



2238-590-6614 Warngelb/Nachtblau

- ✓ vielseitige Taschenlösungen
- ✓ Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit
- ✓ verdeckter Reißverschluss und Druckknopfleiste
- ✓ segmentierte Reflexstreifen für mehr Tragekomfort



Deine Produkthinweise

Oberstoff Warngelb:
48,5% Modacryl/34% Baumwolle/
17% Polyamid/ 0,5% sonstige Fasern
(antistatisch), ca. 265 g/m²

Oberstoff Nachtblau:
35% Aramid/ 30% Modacryl/25% Baumwolle/
9% Polyamid/1% sonstige Fasern (antistatisch),
ca. 245 g/m²



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797 bei 60 °C



Deine Vorteile

- > 360° Sichtbarkeit
- > Reflexstreifen von 3M, getestet nach 50 Wäschen
- > zertifizierter Knieschutz nach EN 14404
- > Größen auf Basis eines 3-Längen-Systems



EN ISO 20471



EN ISO 11611
Klasse 1-A1



EN ISO 11612
A1, B1, C1, F1



EN 1149-5



EN 13034-6



IEC 61482-2
APC 1
(ATPV = 7,1 cal/cm²)



IEC 61482-2
APC 2
im 2-lagigen Bereich
(ATPV = 22 cal/cm²)

BP® Arbeitshose 2236

Schlanke Silhouette, erhöhter rückwärtiger Bund für optimalen Sitz, Dehnbund im Rücken, 2 Seitentaschen, 1 Gesäßtasche, 1 geräumige Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphonetasche, freihängende Zollstocktasche mit Stifftaschen, ergonomischer Schnitt, je 2 umlaufende Reflexstreifen (7 cm) auf dem unteren Bein, Vorderhose zweilagig, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s

Klasse 1: Größe 44-48

Klasse 2: ab Größe 50



2236-590-6614 Warngelb/Nachtblau

- ✓ vielseitige Taschenlösungen
- ✓ Kniepolstertaschen
- ✓ segmentierte Reflexstreifen für mehr Tragekomfort



KNIESCHUTZ

Gleich mitbestellen:
zertifizierte Kniepolster
Bestell-Nr. 1839-000-53

BP® MULTI PROTECT

Sicher. Robust. Für viele Einsätze.

Störlichtbogenschutzklasse APC 1 (Arc Protection Class)

Das bietet dir BP® Multi Protect:
BP® Multi Protect bietet dir eine komfortable Bekleidungslösung für Einsätze mit vielseitigen Risiken. Die speziell entwickelte Faserkombination verbindet umfassenden Schutz mit hoher mechanischer Beständigkeit. Hoher Tragekomfort wird durch die Mischung mit Baumwolle erreicht und sie eignet sich für Tätigkeiten, bei denen Mitarbeiter temporär verschiedenen Risiken ausgesetzt sind. Die Kollektion ist Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797.

Die BP® Multi Protect-Farben:



1332
Königsblau/Schwarz



5332
Dunkelgrau/Schwarz

Mögliche Einsatzbereiche:

- Energieversorger
- Stadtwerke
- Elektroinstallation
- E-Handwerk
- Galvanotechnik oder Galvanik
- Gefahrguttransporte
- Chemieindustrie
- Anlagenbau
- Solaranlagen
- Windanlagen
- Kombi- und Netzmonteure

Vor Auswahl der PSA ist eine Gefährdungsbeurteilung unabdingbar (siehe Seite 81).

Störlichtbogenschutzklasse APC 2 (Arc Protection Class)

Das bietet dir BP® Multi Protect:
BP® Multi Protect bietet als Multinorm-Kollektion **Störlichtbogenschutzklasse 2 bei gleichzeitig geringem Gewicht.** Mit nur 480 g/m² ist die an den Gefährdungsstellen **zweilagige Konstruktion** (320 +160 g/m²) besonders leicht und bietet dir inhärenten/permanenten Flammenschutz sowie optimalen Schutz vor den thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens. Aufgrund des **dünnen Futters** ist die Kollektion besonders angenehm zu tragen und bietet dir gleichzeitig hohen Schutz und **mehr Bewegungsfreiheit.** Die Kollektion ist ebenfalls Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797 und **extrem komfortabel.**

Die BP® Multi Protect-Farben:



1332
Königsblau/Schwarz



5332
Dunkelgrau/Schwarz



5381
Dunkelgrau/Rot mit Reflexstreifen

Die Normen:



✓ Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren

EN ISO 11611 Klasse 1-A1



✓ Kleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen

EN ISO 11612 A1, B1, C1, E1, F1



✓ Schutzkleidung - elektrostatische Eigenschaften

EN 1149-5



✓ Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien mit eingeschränkter Schutzleistung

EN 13034 Typ 6



✓ Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens

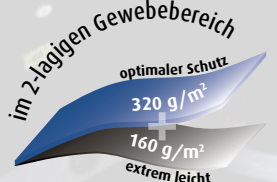
IEC 61482-2 APC 1



✓ Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens Klasse 2

IEC 61482-2 APC 2 im 2-Lagen-Bereich

nur Störlichtbogen APC 2



Für deine Teamausstattung: BP® Multi Protect im Überblick.



Störlichtbogenschutzklasse 1

2402 BP® Arbeitsjacke
Seite 61



2402-820-1332

2402-820-5332

2403 BP® Hemd
Seite 62

ohne
Störlichtbogen-
schutz



2403-825-53

Störlichtbogenschutzklasse 2

2432 BP® Arbeitsjacke
Seite 67



2432-820-1332

2432-820-5332

2435 BP® Arbeitsjacke mit Reflexstreifen
Seite 64



2435-820-5381

2400 BP® Arbeitshose
Seite 61



2400-820-1332

2400-820-5332



2425 BP® Fleecejacke
Seite 63



2425-860-53

2430 BP® Arbeitshose
Seite 67



2430-820-1332

2430-820-5332



2433 BP® Arbeitshose mit Reflexstreifen
Seite 64



2433-820-5381



2401 BP® Latzhose
Seite 60



2401-820-1332

2401-820-5332



2421 BP® Langarmshirt
Seite 63



2421-871-54

2431 BP® Latzhose
Seite 66



2431-820-1332

2431-820-5332



2434 BP® Latzhose mit Reflexstreifen
Seite 65



2434-820-5381



BP® Arbeitsjacke
2402-820-1332
BP® Hemd
2403-825-53
BP® Arbeitshose
2400-820-1332



BP® Latzhose 2401

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen, doppelte Latztasche mit Patte verschließbar, davon 1 Tasche mit verdecktem Reißverschluss, 2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Handytasche, beide mit Patte verschließbar, hochgezogener Rücken, 1 mit Patte verschließbare Zollstocktasche, 2 mit Patte verschließbare Gesäßtaschen, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s

- ✓ vielseitige Taschenlösungen
- ✓ Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen
- ✓ Kniepolstertaschen



KNIESCHUTZ

Gleich mitbestellen: zertifizierte Kniepolster Bestell-Nr. 1839-000-53



2401-820-1332 Königsblau/Schwarz

Latzhose auch erhältlich in dieser Farbe:



2401-820-5332 Dunkelgrau/Schwarz

BP® Arbeitsjacke 2402

Stehkragen, verdeckte Druckknopfleiste, 2 mit Patte verschließbare Brusttaschen, 2 mit Blende verschließbare Seitentaschen, 1 Innentasche, 1 innenliegende Handytasche mit Patte, verschließbare Ärmelbündchen

Größen 44/46n-64/66n, 44/46l-56/58l



KOMBINIERBAR MIT

BP® Schlauchschal 2410-196-10 siehe Seite 80



2402-820-5332 Dunkelgrau/Schwarz

- ✓ vielseitige Taschenlösungen
- ✓ verdeckte Druckknopfleiste
- ✓ verschließbare Ärmelbündchen



Arbeitsjacke auch erhältlich in dieser Farbe:



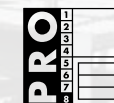
2402-820-1332 Königsblau/Schwarz

Deine Produkthinweise

35% Aramid/30% Modacryl/
25% Baumwolle/9% Polyamid/
1% sonstige Fasern (antistatisch), ca. 320 g/m²



Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797



Deine Vorteile

- > inhärenter/permanenter Flammschutz
- > hoher Tragekomfort durch Baumwollanteil
- > zertifizierter Knieschutz nach EN 14404
- > Größen auf Basis eines 3-Längen-Systems



EN ISO 11611
Klasse 1-A1



EN ISO 11612
A1, B1, C1,
E1, F1



EN 1149-5



EN 13034-6



IEC 61482-2
APC 1
(ATPV =
14,6 cal/cm²)

BP® Arbeitshose 2400

2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Handytasche, beide mit Patte verschließbar, 1 mit Patte verschließbare Zollstocktasche, 2 mit Patte verschließbare Gesäßtaschen, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s

KNIESCHUTZ

Gleich mitbestellen: zertifizierte Kniepolster Bestell-Nr. 1839-000-53



2400-820-5332 Dunkelgrau/Schwarz

- ✓ vielseitige Taschenlösungen
- ✓ Kniepolstertaschen



KOMBINIERBAR MIT

BP® Hemd 2403-825-53 siehe Seite 62

Arbeitshose auch erhältlich in dieser Farbe:



2400-820-1332 Königsblau/Schwarz

In folgenden Farben erhältlich:

BP® MULTI PROTECT

BP® Hemd 2403
Verdeckte Druckknopfleiste, 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopfverschluss, davon 1 Tasche mit integrierter Stifftasche, Ärmelbündchen
Größen 44/46n-64/66n

- ✓ verdeckte Druckknopfleiste
- ✓ 2 Brusttaschen
- ✓ Ärmelbündchen



2403-825-53 Dunkelgrau

Deine Produkthinweise (Hemd)
35% Aramid/30% Modacryl/25% Baumwolle/ 9% Polyamid/1% sonstige Fasern (antistatisch), ca. 160 g/m²
Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797

- Deine Vorteile**
- > inhärenter/permanenter Flammenschutz
 - > hoher Tragekomfort durch Baumwollanteil
 - > Größen auf Basis eines 3-Längen-Systems

EN ISO 11612
A1, B1, C1

EN 1149-5



BP® Fleecejacke
2425-860-53
BP® Schlauchschal
2410-196-10

Störlichtbogenschutzklasse 1

BP® Fleecejacke 2425
Stehkragen, Frontreißverschluss durch Druckknopfleiste verdeckt, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, ergonomisch geformte Ärmel, elastischer Ärmelabschluss, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, 2 Innentaschen, innenliegende Saumweitenverstellung, verlängerte Rückenpartie, horizontale Reflexpaspel vorne und hinten, kombinierbar mit BP® Wetterschutzjacke 2230
Größen XS-3XL



2425-860-53 Dunkelgrau



KOMBI-TIPP:
BP® Wetterschutzjacke 2230-881-85/86
siehe Seite 74

Deine Produkthinweise (Fleece)
48% Modacryl/32% Baumwolle/ 18% Polyester/2% sonstige Fasern (antistatisch), ca. 350 g/m²
Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797 bei 60 °C



- Deine Vorteile**
- > hoher Tragekomfort durch Baumwollanteil
 - > ergonomische Passform
 - > separat tragbar und als Ergänzung zu allen schwer entflammbaren Produkten der BProtection®-Kollektion

EN 14058

EN ISO 11612
A1, B1, C1, F1

EN 1149-5

IEC 61482-2
APC 1

BP® Langarmshirt für Sie & Ihn 2421
Langarm, Rundhals, Ärmelbündchen, Länge 72 cm
Größen XS-3XL



2421-871-54 Blau-Grau

Deine Produkthinweise (Shirt)
63% Viskose/34% Aramid/2% Elasthan/ 1% sonstige Fasern (antistatisch), ca. 200 g/m²



- Deine Vorteile**
- > inhärenter/permanenter Flammschutz
 - > bequem & extrem elastisch

EN ISO 11612
A1, B1, C1, F1

EN 1149-5

IEC 61482-2
APC 1

BP® Arbeitsjacke 2435

Stehkragen, verdeckter Reißverschluss und Druckknopfleiste, 2 mit Patte verschließbare Brusttaschen, 2 mit Blende verschließbare Seitentaschen, 1 innenliegende Handytasche mit Patte, verschließbare Ärmelbündchen, Front und Ärmel zweilagig, mit Reflexstreifen

Größen 44/46n-64/66n



2435-820-5381 Dunkelgrau/Rot

- ✓ vielseitige Taschenlösungen
- ✓ verdeckter Reißverschluss mit Druckknopfleiste
- ✓ verschließbare Ärmelbündchen



KOMBINIERBAR MIT
BP® Schlauchschal 2410-196-10
siehe Seite 80

BP® Latzhose 2434

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen, doppelte Latztasche mit Patte verschließbar, davon 1 Tasche mit verdecktem Reißverschluss, 2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Handytasche, beide mit Patte verschließbar, hochgezogener Rücken, 1 mit Patte verschließbare Zollstocktasche, 2 mit Patte verschließbare Gesäßtaschen, Vorderhose zweilagig, mit Reflexstreifen, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 44n-64n



KOMBINIERBAR MIT
BP® Hemd 2403-825-53
siehe Seite 62

- ✓ vielseitige Taschenlösungen
- ✓ Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen
- ✓ Kniepolstertaschen



KNIESCHUTZ
Gleich mitbestellen:
zertifizierte Kniepolster
Bestell-Nr.
1839-000-53



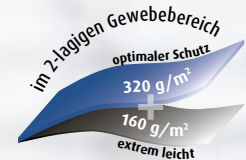
2434-820-5381 Dunkelgrau/Rot

Deine Produkthinweise

35% Aramid/30% Modacryl/25% Baumwolle/
9% Polyamid/1% sonstige Fasern (antistatisch),
ca. 320 g/m² + 160 g/m² im 2-Lagen-Bereich



Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797



Deine Vorteile

- > inhärenter/permanenter Flammenschutz
- > hoher Tragekomfort durch Baumwollanteil
- > besonders leichte 2-lagige Konstruktion
- > zertifizierter Knieschutz nach EN 14404
- > Größen auf Basis eines 3-Längen-Systems



EN ISO 11611
Klasse 1-A1



EN ISO 11612
A1, B1, C1,
E1, F1



EN 1149-5



EN 13034-6



IEC 61482-2
APC 1
(ATPV = 14,6 cal/cm²)



IEC 61482-2
APC 2
im 2-Lagen-Bereich
(ATPV = 31,9 cal/cm²)

BP® Arbeitshose 2433

2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Handytasche, beide mit Patte verschließbar, 1 mit Patte verschließbare Zollstocktasche, 2 mit Patte verschließbare Gesäßtaschen, Vorderhose zweilagig, mit Reflexstreifen, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 44n-64n



- ✓ vielseitige Taschenlösungen
- ✓ Kniepolstertaschen



KNIESCHUTZ
Gleich mitbestellen:
zertifizierte Kniepolster
Bestell-Nr.
1839-000-53



2433-820-5381 Dunkelgrau/Rot



BP® Arbeitsjacke
2435-820-5381
BP® Arbeitshose
2433-820-5381

BP® MULTI PROTECT

In folgender Farbe erhältlich:



BP® Arbeitsjacke
2432-820-5332
BP® Latzhose
2431-820-5332

BP® Latzhose 2431

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen, doppelte Latztasche mit Patte verschließbar, davon 1 Tasche mit verdecktem Reißverschluss, 2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Handytasche, beide mit Patte verschließbar, hochgezogener Rücken, 1 mit Patte verschließbare Zollstocktasche, 2 mit Patte verschließbare Gesäßtaschen, Vorderhose zweilagig, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Königsblau/Schwarz

Größen 44n-64n

Dunkelgrau/Schwarz

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s

- ✓ vielseitige Taschenlösungen
- ✓ Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen
- ✓ Kniepolstertaschen



KNIESCHUTZ

Gleich mitbestellen: zertifizierte Kniepolster Bestell-Nr. 1839-000-53



2431-820-5332 Dunkelgrau/Schwarz

Latzhose auch erhältlich in dieser Farbe:



2431-820-1332 Königsblau/Schwarz



Störlichtbogenschutzklasse 2

BP® Arbeitsjacke 2432

Stehkragen, verdeckter Reißverschluss und Druckknopfleiste, 2 mit Patte verschließbare Brusttaschen, 2 mit Blende verschließbare Seitentaschen, 1 innenliegende Handytasche mit Patte, verschließbare Ärmelbündchen, Front und Ärmel zweilagig

Königsblau/Schwarz

Größen 44/46n-64/66n

Dunkelgrau/Schwarz

Größen 44/46n-64/66n,

44/46l-56/58l



KOMBINIERBAR MIT

BP® Schlauchschal 2410-196-10 siehe Seite 80



2432-820-1332 Königsblau/Schwarz

- ✓ vielseitige Taschenlösungen
- ✓ verdeckter Reißverschluss mit Druckknopfleiste
- ✓ verschließbare Ärmelbündchen



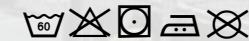
Arbeitsjacke auch erhältlich in dieser Farbe:



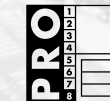
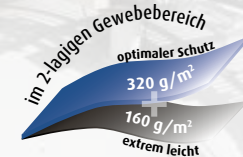
2432-820-5332 Dunkelgrau/Schwarz

Deine Produkthinweise

35% Aramid/30% Modacryl/25% Baumwolle/ 9% Polyamid/1% sonstige Fasern (antistatisch), ca. 320 g/m² + 160 g/m² im 2-Lagen-Bereich



Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797



Deine Vorteile

- > inhärenter/permanenter Flammschutz
- > hoher Tragekomfort durch Baumwollanteil
- > besonders leichte 2-lagige Konstruktion
- > zertifizierter Knieschutz nach EN 14404
- > Größen auf Basis eines 3-Längen-Systems



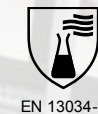
EN ISO 11611 Klasse 1-A1



EN ISO 11612 A1, B1, C1, E1, F1



EN 1149-5



EN 13034-6



IEC 61482-2 APC 1 (ATPV = 14,6 cal/cm²)



IEC 61482-2 APC 2 im 2-Lagen-Bereich (ATPV = 31,9 cal/cm²)

BP® Arbeitshose 2430

2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Handytasche, beide mit Patte verschließbar, 1 mit Patte verschließbare Zollstocktasche, 2 mit Patte verschließbare Gesäßtaschen, Vorderhose zweilagig, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Königsblau/Schwarz

Größen 44n-64n

Dunkelgrau/Schwarz

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s

KNIESCHUTZ

Gleich mitbestellen: zertifizierte Kniepolster Bestell-Nr. 1839-000-53



2430-820-1332 Königsblau/Schwarz

- ✓ vielseitige Taschenlösungen
- ✓ Kniepolstertaschen



KOMBINIERBAR MIT

BP® Hemd 2403-825-53 siehe Seite 62



Arbeitshose auch erhältlich in dieser Farbe:



2430-820-5332 Dunkelgrau/Schwarz

In folgenden Farben erhältlich:

BP® MULTI PROTECT

BP® HI-VIS PROTECT

Multinormschutz mit Rundum-Sichtbarkeit.

Das bietet dir BP® Hi-Vis Protect:

Als moderne Hightech-Schutzkleidung erfüllt BP® Hi-Vis Protect mehrere Schutzanforderungen gleichzeitig, wie z. B. Schweißerschutz, inhärenter Flammenschutz, Antistatik, Störlichtbogen- und Chemikalienschutz. Darüber hinaus bietet sie dir Warnschutz und den vollen Komfort einer typischen BP® Kollektion. Eine optimale Tag- und Nachtsichtbarkeit und die Industriewäsche-Eignung nach ISO 15797 runden das Kollektionspaket ab. Eine Kombination, die BP® Hi-Vis Protect einzigartig macht.

Die Normen:



EN ISO 20471

✓ Warnschutz-Kleidung



EN 343

✓ Wind- und Wetter-schutzkleidung



EN 14058

✓ Kleidung zum Schutz gegen kühle Umgebungen



EN ISO 11611 Klasse 1-A1

✓ Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren



EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1 A1, B1, C2, F1

✓ Kleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen



EN 1149-5

✓ Schutzkleidung – elektrostatische Eigenschaften



EN 13034 Typ 6

✓ Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien mit eingeschränkter Schutzleistung



IEC 61482-2

✓ Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens

Die BP® Hi-Vis Protect-Farben:



Warnorange/Dunkelgrau



Warngelb/Dunkelgrau

Mögliche Einsatzbereiche:

- Petrochemie
- Energieversorger
- Stadtwerke
- Verkehrsunternehmen
- Straßen- und Gleisbau
- Gefahrguttransporte
- Chemieindustrie
- E-Handwerk

Vor Auswahl der PSA ist eine Gefährdungsbeurteilung unabdingbar (siehe Seite 81).

Die Warnschutzklassen in Kombination:

Alle Artikelkombinationen von Ober- und Unterteilen entsprechen **Warnschutzklasse 3**.

Die BP® BodyLanguage:



Das Reflexmaterial wurde nach dem Prinzip der „BP® BodyLanguage“ angebracht. Das bedeutet, dass die spezifische Anordnung des retroreflektierenden Materials die Körpersilhouette des Trägers abbildet. Bei Dunkelheit wird dadurch eine hohe Rundum-Sichtbarkeit des Trägers, auch von oben, erreicht.

Für deine Teamausstattung: BP® Hi-Vis Protect im Überblick.



2212 BP® Arbeitsjacke
Seite 73



2212-840-8553

2212-840-8653

2230 BP® Wetterschutzjacke
Seite 74



2230-881-85

2230-881-86

2213 BP® Arbeitshose mit Kniepolstertaschen
Seite 73



2213-840-8553

2213-840-8653



2425 BP® Fleecejacke
BP® Multi Protect
Seite 63



2425-860-53

2225 BP® Fleecejacke
Seite 71



2225-860-86

2214 BP® Latzhose mit Kniepolstertaschen
Seite 72



2214-840-8553

2214-840-8653



2232 BP® Wetterschutzhose
Seite 75



2232-881-85

2232-881-86

BP® Fleecejacke 2225

Stehkragen, Frontreißverschluss durch Druckknopfleiste verdeckt, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, ergonomisch geformte Ärmel, elastischer Ärmelabschluss, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, 2 Innentaschen, innenliegende Saumweitenverstellung, verlängerte Rückenpartie, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit

Größen XS-3XL

Klasse 3: alle Größen

BP® Fleecejacke
2225-860-86

Deine Produkthinweise

48% Modacryl/32% Baumwolle/18% Polyester/
2% sonstige Fasern (antistatisch), ca. 360 g/m²



Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797 bei 60 °C



EN ISO 20471



EN 14058



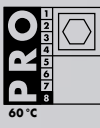
EN ISO 11612
A1, B1, C1, F1



EN 1149-5



IEC 61482-2
APC 1



Deine Vorteile

- > 360° Sichtbarkeit
- > inhärenter/permanenter Flammschutz
- > ergonomische Passform

BP® HI-VIS PROTECT

In folgender Farbe erhältlich:

BP® Arbeitsjacke
2212-840-8553
BP® Latzhose
2214-840-8553



BP® Latzhose 2214
Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen, doppelte Latztasche mit Patte verschließbar, davon 1 Tasche mit verdecktem Reißverschluss, 2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphonetasche, Schenkel- und Smartphonetasche mit Patte verschließbar, hochgezogener Rücken, 1 Zollstocktasche, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Warnorange/Dunkelgrau
Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s
Warngelb/Dunkelgrau
Größen 44n-64n, 48s-58s
Klasse 2: alle Größen

KNIESCHUTZ
Gleich mitbestellen:
zertifizierte Kniepolster
Bestell-Nr. 1839-000-53



2214-840-8653 Warngelb/Dunkelgrau

Latzhose auch
erhältlich in dieser Farbe:



2214-840-8553
Warnorange/Dunkelgrau

- ✓ Kniepolstertaschen
- ✓ hochgezogener Rücken für angenehmes Tragegefühl

BP® Arbeitshose 2213
Rückwärtiger Dehnbund für optimalen Sitz, 2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphonetasche, Schenkel- und Smartphonetasche mit Patte verschließbar, 1 Zollstocktasche, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Warnorange/Dunkelgrau
Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s
Warngelb/Dunkelgrau
Größen 44n-64n, 48s-58s
Klasse 2: alle Größen

KNIESCHUTZ
Gleich mitbestellen:
zertifizierte Kniepolster
Bestell-Nr. 1839-000-53



2213-840-8553 Warnorange/Dunkelgrau



Arbeitshose auch
erhältlich in dieser Farbe:



2213-840-8653
Warngelb/Dunkelgrau

Deine Produkthinweise

31% Polyester/28% Modacryl/
20% Aramid/20% Viskose/
1% sonstige Fasern (antistatisch), ca. 320 g/m²
Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797



Deine Vorteile

- > inhärenter/permanenter Flammenschutz
- > 360° Sichtbarkeit
- > hoher Tragekomfort durch Viskoseanteil
- > retroreflektierende Streifen von 3M
- > zertifizierter Knieschutz nach EN 14404
- > Größen auf Basis eines 3-Längen-Systems



EN ISO 20471



EN ISO 11611
Klasse 1-A1



EN ISO 11612
A1, B1, C1, F1



EN 1149-5



EN 13034
Typ 6



IEC 61482-2
APC 1
ATPV =
8,8 cal/cm²

BP® Arbeitsjacke 2212
Stehkragen, verdeckte Druckknopfleiste, 2 mit Patte verschließbare Brusttaschen, 2 mit Blende verschließbare Seitentaschen, 1 Innentasche, 1 innenliegende Handytasche mit Patte, verschließbare Ärmelbündchen, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit

Warnorange/Dunkelgrau
Größen 44/46n-64/66n, 44/46l-56/58l
Warngelb/Dunkelgrau
Größen 44/46n-64/66n

Klasse 2: Größe 44/46
Klasse 3: ab Größe 48/50



2212-840-8553 Warnorange/Dunkelgrau



Arbeitsjacke auch
erhältlich in dieser Farbe:



2212-840-8653
Warngelb/Dunkelgrau

In folgenden Farben erhältlich:

BP® HI-VIS PROTECT





KOMBI-TIPP:
BP® Fleecejacke 2425-860-53
siehe Seite 63

BP® Wetterschutzjacke 2230
Stehkragen, abknöpfbare Kapuze mit doppelter Weitenregulierung, wasserdichter Frontreißverschluss mit doppelter Druckknopfleiste, verschweißte Nähte, 2 Seitentaschen und 1 Brusttasche mit Druckknopf verschließbar, 1 Napoleontasche mit Reißverschluss, ergonomisch geformte Ärmel, verstellbarer Ärmelabschluss, 1 Innentasche mit Reißverschluss, große Reparaturöffnung, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit, kombinierbar mit wärmender BP® Fleecejacke 2425-860-53

Größen XS-3XL
Klasse 3: alle Größen

weicher Innenkragen

abnehmbare Kapuze

Reflexstreifen für erhöhte Sichtbarkeit

Ärmelabschluss mit Windschutz

1 Brusttasche

Wetterschutzjacke auch erhältlich in dieser Farbe:



2230-881-86
Warngelb



2230-881-85 Warnorange

BP® Wetterschutzhose 2232
Abzippbare hochgezogener Rücken mit extrabreiten, abknöpfbaren Trägern, rückwärtiger, mit Knöpfen verstellbarer Dehnbund, verschweißte Nähte, 2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphonetasche, Schenkel- und Smartphonetasche mit Patte verschließbar, 1 Zollstocktasche, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, mit Reflexstreifen für 360° Sichtbarkeit, Beinabschluss mit seitlichem Reißverschluss für bequemes An- und Ausziehen, zusätzlich mit Patte wasserdicht verschließbar

Größen XSn-3XLn
Klasse 2: alle Größen



abzippbares Rückenteil mit extrabreiten Trägern



2232-881-86 Warngelb

Wetterschutzhose auch erhältlich in dieser Farbe:



2232-881-85
Warnorange

Deine Produkthinweise

Obermaterial: 31% Polyester/28% Modacryl/20% Aramid/20% Viskose/1% sonstige Fasern (antistatisch), ca. 350 g/m²

Futter: 60% Viskose/40% Modacryl

Membran: 100% Polyurethan

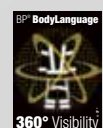


Industriewäsche-geeignet nach ISO 15797 bei 60 °C



Deine Vorteile

- > 360° Sichtbarkeit
- > inhärenter/permanenter Flammschutz
- > ergonomische Passform
- > für jede Wetterlage geeignet
- > 2-Lagen-Direktlaminat für Nässe-schutz durch BP_protection®-Membran
- > Wassersäule: 6.000 mm, Atmungsaktivität: Klasse 3
- > wasserdicht, winddicht



EN ISO 20471



EN 343



EN 14058
Klasse 2
in Verbindung mit
BP® Fleecejacke 2425



EN ISO 11611
Klasse 1-A1



EN ISO 11612
A1, B1, C2, F1



EN 1149-5



EN 13034
Typ 6



IEC 61482-2
APC 2



BP® Wetterschutzjacke
2230-881-86
BP® Wetterschutzhose
2232-881-86

BP® HI-VIS PROTECT

In folgenden Farben erhältlich:



BP® WELDER'S COMFORT

Schweißen mit fühlbar mehr Komfort.

Das bietet dir BP® Welder's Comfort:

Die BP® Schweißer-Schutzkleidung ist schlanker geschnitten und bietet dem Träger dabei einen erstaunlichen Komfort, mehr Bewegungsfreiheit und einen modernen, coolen Look! Entwickelt in enger Zusammenarbeit mit Profi-Schweißern, steht BP® Welder's Comfort für eine neue Generation Schutzkleidung, die die Arbeit mit heißen Metallen, Lichtbögen und Gas deutlich bequemer macht. Sie bietet komfortable Sicherheit mit vielen praktischen Details.

Die Normen:



EN ISO 11611
Klasse 2-A1

✓ Schutzkleidung
für Schweißen und
verwandte Verfahren



EN ISO 11612
A1, B1, C1, E2, F1

✓ Kleidung zum Schutz
gegen Hitze und
Flammen



EN 1149-5

✓ Schutzkleidung –
elektrostatische
Eigenschaften



IEC 61482-2
APC 1

✓ Schutzkleidung gegen
die thermischen
Gefahren eines elek-
trischen Lichtbogens

Die BP® Welder's Comfort-Farbe:

5632

Anthrazit/Schwarz

Mögliche Einsatzbereiche:

- Stahlwerke
- Maschinen- und Anlagenbau
- Metallbau
- Instandsetzung, Montage und Aufbau
- Reparaturbetriebe
- Automobilindustrie
- Versorgungsbetriebe
- Handwerksbetriebe

Vor Auswahl der PSA ist eine Gefährdungsbeurteilung unabdingbar (siehe Seite 81).

BP® Arbeitsjacke 2612

Stehkragen mit Klettverschluss, verdeckte Druckknopfleiste, 2 mit Patte verschließbare aufgesetzte Brusttaschen, 2 mit Blende verschließbare Seitentaschen, 1 innenliegende Napoleontasche, ergonomisch geformte Ärmel, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, innenliegende Strick-Ärmelbündchen für bequemen Schutz, Reflexpaspeln an Ärmeln und Rückenmitte

Größen 44/46n-64/66n, 44/46l-56/58l



2612-835-5632 Anthrazit/Schwarz

- ✓ Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit
- ✓ innenliegende Strick-Ärmelbündchen für bequemen Schutz

Deine Produkthinweise

43% Modacryl/33% Baumwolle/14% Polyamid/
9% Lyocell/1% sonstige Fasern (antistatisch),
ca. 430 g/m²



Industriewäsche-geeignet
nach ISO 15797

Deine Vorteile

- > inhärenter/permanenter Flammschutz
- > weiches Gewebe für maximalen Tragekomfort
- > ergonomische Passform für mehr Bewegungsfreiheit
- > Reflexpaspeln auf dem Rücken für bessere Sichtbarkeit



EN ISO 11611
Klasse 2-A1



EN ISO 11612
A1, B1, C1,
E2, F1



EN 1149-5



IEC 61482-2
APC 1

BP® Arbeitshose 2610

Doppelter Bundknopf und rückwärtiger Dehnbund für optimalen Sitz, ergonomischer Schnitt, 2 Seitentaschen, 1 geräumige Schenkeltasche mit innenliegender Smartphonetasche, Schenkeltasche mit Patte verschließbar, 1 mit Patte verschließbare Zollstocktasche mit aufgesetzten Stifftaschen, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, vorgeformtes Bein, Reflexpaspeln seitlich und hinten im unteren Beinbereich, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s



- ✓ Schenkeltasche mit innenliegender Smartphonetasche
- ✓ Zollstocktasche mit aufgesetzten Stifftaschen

KNIESCHUTZ

Gleich mitbestellen:
zertifizierte Kniepolster
Bestell-Nr. 1839-000-53



2610-835-5632 Anthrazit/Schwarz

BP® Latzhose 2611

Extrabreite Stretchträger für besseren Tragekomfort mit Kunststoff-Steckschnallen, ergonomischer Schnitt, doppelte Latztasche mit Patte verschließbar, davon 1 Tasche mit verdecktem Reißverschluss, 2 Seitentaschen, 1 geräumige Schenkeltasche mit innenliegender Smartphonetasche, Schenkeltasche mit Patte verschließbar, hochgezogener Rücken, seitlicher Stretchkeil für bequemen Schutz, 1 mit Patte verschließbare Zollstocktasche mit aufgesetzten Stifftaschen, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, vorgeformtes Bein, Reflexpaspeln seitlich und hinten im unteren Beinbereich, Kniepolstertaschen (Kniepolster 1839-000-53 bitte separat bestellen)

Größen 44n-64n, 48l-56l, 48s-58s

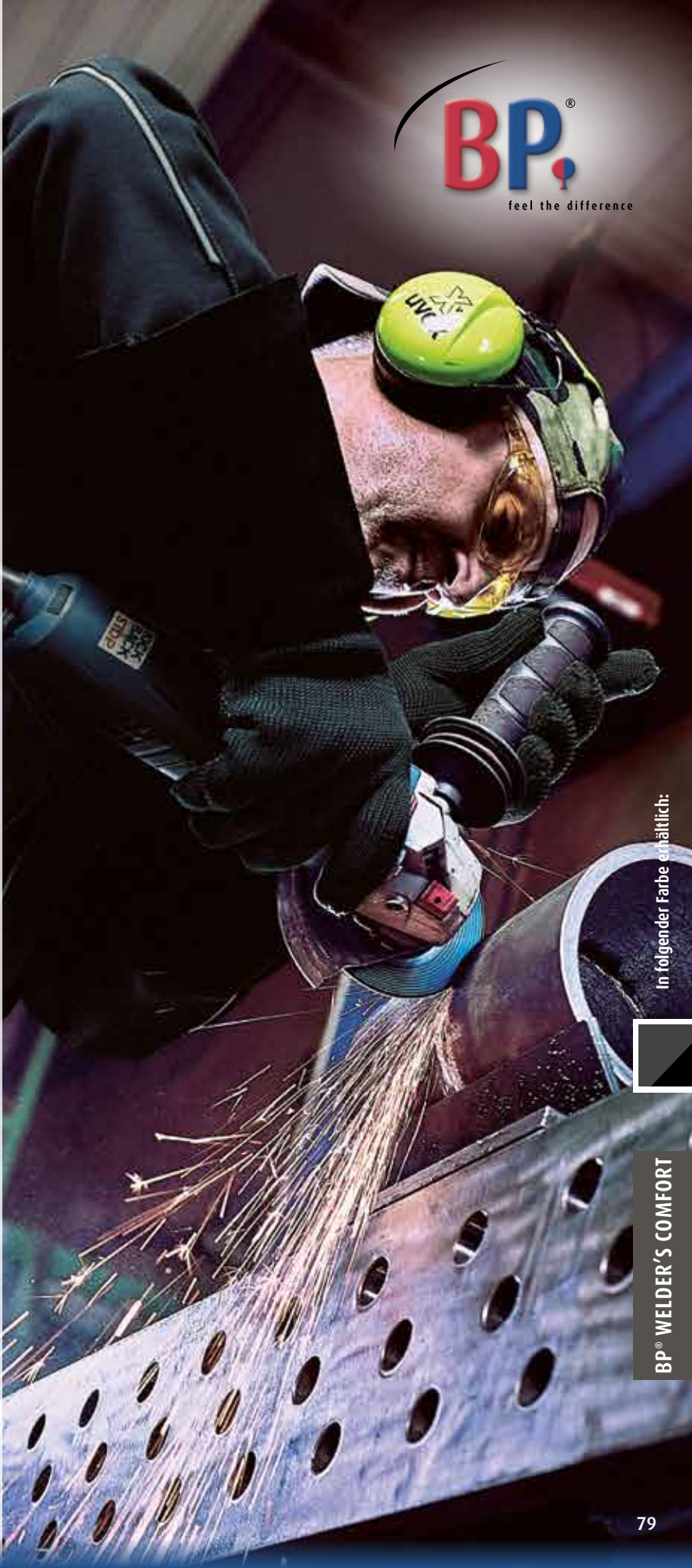


- ✓ extrabreite Träger für angenehmes Tragegefühl
- ✓ seitlicher Stretchkeil für mehr Bewegungsfreiheit

2611-835-5632 Anthrazit/Schwarz

KNIESCHUTZ

Gleich mitbestellen:
zertifizierte Kniepolster
Bestell-Nr. 1839-000-53



In folgender Farbe erhältlich:

BP® WELDER'S COMFORT

Ergänze dein Outfit.

1| BP® Schlauchschal 2410-196-10

Weicher, angenehmer Schlauchschal aus schwer entflammbarem Material zum Schutz von Kopf und Hals. Dieses Material ist für den Einsatz in Schutzkleidung gegen Hitze und Flammen gemäß EN ISO 11612 Code A1, B1, C1 geeignet. Es ist bei sicherer Erdung des Trägers elektrostatisch ableitfähig gemäß EN 1149-5. 48,5% Aramid/48,5% Viskose/3% antistatische Fasern Einheitsgröße 001

2| BP® Ledergürtel 1889-001-32

Echtleider, massive Metallschnalle mit BP® Logo, 4 cm breit, Länge individuell kürzbar (für Taillenumfang bis 126 cm) 100% Leder Einheitsgröße 001

3| BP® Gürtel 1499-001-32

Metallschnalle mit BP® Logo, 4 cm breit, Länge individuell kürzbar (für Taillenumfang bis 130 cm) 100% Polyester Einheitsgröße 001 3-Stück-Packung

4| BP® Gürtel 1067-001-0032

Schwer entflammbar, verstellbare Schließe aus Polyamid 6.6, elastisches Gurtband, 4 cm breit, Länge individuell kürzbar (für Taillenumfang bis 130 cm), geprüft nach EN ISO 11612: begrenzte Flammenausbreitung (siehe Code A1) und Wärmewiderstand (Schrumpf) 58% Polyester/23% Modacryl/19% Baumwolle Einheitsgröße 001

5| BP® Gürtel 1077-001-0032

Verstellbare Schließe aus Polyamid 6.6, elastisches Gurtband, 4 cm breit, Länge individuell kürzbar (für Taillenumfang bis 130 cm) 100% Polyester Einheitsgröße 001

6| BP® Worker-Socken 1069-169-99

Extraflache Nähte, besonders weiche Polsterung in den Belastungszonen, fußgerechter Zehenverlauf 80% Baumwolle/17% Polyamid/3% Elasthan Größen 39-42, 43-46 5 Paar = 10-Stück-Packung

7| BP® Kniepolster 1839-000-53

Zubehör in BP® Qualität: Der BP® Kniepolster erfüllt alle Anforderungen der Norm EN 14404 Typ 2 „Kniepolster für Arbeiten in kniender Haltung“ als persönliche Schutzausrüstung (PSA) im Sinne der Verordnung (EU) 2016/425.

Die BP® Kniepolster 1839-000-53 sind laut EU-Norm **für alle Arbeiten auf ebener Bodenoberfläche** zugelassen, solange sie **in Verbindung mit dafür zertifizierten BP® Hosen** eingesetzt werden. **Diese Anforderung wird von ALLEN BP® Hosen mit Kniepolstertaschen erfüllt!**

Einheitsgröße 001 3 Paar = 6-Stück-Packung



PSA konkret.



Vorgehensweise zur Risikobeurteilung

Wer?
Wovor?
Was?
Wann?

Vor Auswahl der PSA ist vom Arbeitgeber eine Gefährdungsbeurteilung durchzuführen, die zur Festlegung des geforderten Schutzniveaus der Bekleidung führt (siehe ArbSchG § 3, 4, 5). Darüber hinaus ist ein praxisorientierter Wasch-/Tragetest unabdingbar.

Im Vorfeld einer Gefährdungsbeurteilung sollte sich der Anwender die folgenden vier Fragen stellen:

WER soll geschützt werden? **WAS** muss geschützt werden (z. B. Rumpf, Kopf, Hände)?
WOVOR soll geschützt werden? **WANN** soll geschützt werden (z. B. bei allen anfallenden Arbeiten)?

Die Risikobeurteilung erfolgt in mehreren Stufen:

1. Vorbereiten der Gefährdungsbeurteilung
2. Ermitteln der Gefährdungen
3. Beurteilen der Gefährdungen
4. Festlegen konkreter Arbeitsschutzmaßnahmen
5. Durchführen der Maßnahmen
6. Überprüfen der Durchführung und der Wirksamkeit der Maßnahmen
7. Fortschreiben der Gefährdungsbeurteilung

Gefahren müssen immer direkt an der Quelle beseitigt oder entschärft werden. Wo dies allein nicht zum Ziel führt, müssen ergänzende organisatorische und personenbezogene Maßnahmen – in dieser Reihenfolge – ergriffen werden: das „**TOP-Prinzip**“.

- T** Technische Maßnahmen, z. B. Lichtschranken an beweglichen Maschinenteilen
- O** Organisatorische Maßnahmen, z. B. Beschränkung der Arbeitszeit bei Arbeiten mit hoher körperlicher Belastung
- P** Personenbezogene Maßnahmen, z. B. Benutzung Persönlicher Schutzausrüstungen

Mit den Ergebnissen der Gefährdungsbeurteilung (welche Gefahren treten auf und welche Schutzwirkungen müssen durch die PSA erzielt werden?) kann die Festlegung der textilen PSA erfolgen.

Die europäische Verordnung (EU) 2016/425 über persönliche Schutzausrüstung (PSA) gilt seit dem 21. April 2018. Sie löst die Richtlinie 89/686/EWG ab und ist EU-weit unmittelbar geltendes Recht. Seitdem müssen sich alle EU-Länder an diese Verordnung halten, wenn es um die Herstellung und Bereitstellung von PSA geht.

Die Verordnung (EU) 2016/425 regelt die Bedingungen für das Bereitstellen von PSA auf dem Markt und den freien Verkehr innerhalb der Europäischen Gemeinschaft. Darüber hinaus sind hier die grundlegenden Sicherheitsanforderungen formuliert, die PSA erfüllen müssen, damit sie die Gesundheit der Benutzerinnen und Benutzer schützen und deren Sicherheit gewährleisten.

CE steht für „Conformité Européenne“ und bedeutet so viel wie „Übereinstimmung mit EU-Vorgaben“.

Risikokategorien von Persönlichen Schutzausrüstungen

Jede PSA ist entsprechend den Risikokategorien nach Anhang I der PSA-Verordnung (EU) 2016/425 einzustufen. Die Kategorisierung wird nach dem Risiko vorgenommen, vor der eine PSA schützen soll. Dabei werden folgende drei Kategorien unterschieden:

Kategorie I: einfache PSA zum Schutz gegen minimale Gefahren (z. B. Wetterschutzkleidung). Diese PSA bedarf keiner Zertifizierung durch eine externe Prüfstelle und sie unterliegt keiner EU-Überwachung.

Kategorie II: PSA zum Schutz vor mittleren Risiken (z. B. Warnschutzkleidung). Diese PSA ist durch eine externe Prüfstelle zertifiziert, unterliegt aber keiner EU-Überwachung.

Kategorie III: komplexe PSA zum Schutz vor tödlichen Gefahren und irreversiblen Gesundheitsschäden (z. B. Hitze-, Störlichtbogen- und Chemikalienschutzkleidung). Diese PSA muss durch eine externe Prüfstelle zertifiziert werden und unterliegt einer EU-Überwachung. Artikel der PSA-Kategorie III tragen das CE-Zeichen mit einer vierstelligen Kenn-Nr. der Form „CE xxxx“. Diese weist die unabhängige Überwachungsstelle aus, welche die PSA-Kleidung regelmäßig auf Konformität mit den grundlegenden Anforderungen der geltenden Verordnung überprüft.

Alle BProtected®-Artikel entsprechen der PSA-Verordnung (EU) 2016/425.

PSA-Verordnung (EU) 2016/425



BP® PSA.

Die BP® Hersteller- informationen

Die BP® Einnähetiketten

Informationen zur Pflege

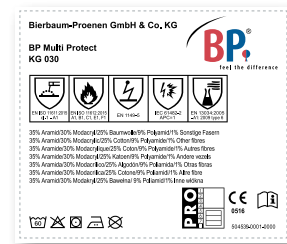
Reparatur

Transport & Lagerung

Individualisierung (Logoeinstickungen, Transferdrucke und Embleme)

Zertifizierungsstelle

Gemäß der EU-Verordnung 2016/425 hat BP® zu jeder PSA-Linie eine Informations-broschüre erstellt. Diese gibt jeweils in sechs Sprachen Erläuterungen zu den Normen und deren konkreten Schutzklassen, zum ordnungsgemäßen Gebrauch sowie zur Pflege und Wartung. Vor dem Einsatz der Bekleidung sind die Herstellerinformationen sorgfältig zu lesen.



Das Innere einer Schutzkleidung gleicht einem Bilderbuch! Und das hat einen guten Grund: Der Träger der Kleidung muss über die Eigenschaften „seiner“ Persönlichen Schutzausrüstung informiert sein. Daher ist jedes Teil mit Symbolen ausgestattet, die die Kleidung genau charakterisieren.

PSA-Bekleidung ist vor jedem Einsatz auf ihre Schutzwirkung, Funktionsfähigkeit und Unversehrtheit zu überprüfen und gegebenenfalls zu erneuern. Nur durch richtige Pflege kann das Bekleidungsteil längstmöglich den erforderlichen Schutz gewährleisten. Informationen zur Pflege finden sich in den BP® Herstellerinformationen und den BP® Einnähetiketten.

Die Bedeutung der richtigen Pflege wird an nachfolgenden Beispielen veranschaulicht:

- Durch Verwendung von Weichspülern kann gegebenenfalls die Schwerentflammbarkeit beeinträchtigt werden.
- Verschmutzungen können die Sichtbarkeit bei Warnschutzbekleidung erheblich verringern.
- Fette oder Öle können das Brennverhalten von Schweißerschutzbekleidung negativ beeinflussen.
- Das Herauswaschen von Imprägnierungen kann die Wirkung von Chemikalienschutz erheblich verringern.

Durch unsachgemäße Reparatur kann die zertifizierte Schutzwirkung der Bekleidung verlorengehen. Für Austausch und Reparatur dürfen nur Originalmaterialien verwendet werden.

Die Bekleidungsteile müssen trocken, staubfrei und unter Vermeidung direkter Sonneneinstrahlung gelagert und transportiert werden. Eine übermäßig gepresste Lagerung sollte vermieden werden, um Faltenbildung zu verhindern.

Durch die Anbringung von Namenszügen oder Firmenzeichen oder sonstige Veränderung der Bekleidung kann diese ihre zertifizierte Schutzfunktion verlieren. So reduziert beispielsweise ein Logo oder Emblem bei einer Warnschutzbekleidung die Schutzklasse, sobald die geforderten Mindestflächen an fluoreszierendem Material nicht eingehalten werden. BP® hat für jede Kollektion ein System zur Individualisierung entwickelt und zertifizieren lassen, so dass die Normkonformität erhalten bleibt. Fordere unser Angebot unter service@bierbaum-proenen.de an.

Ein unabhängiges Prüfinstitut, die Zertifizierungsstelle, auch Notified Body genannt, führt im Auftrag von BP® EU-Baumusterprüfungen durch, die bestätigen, dass das betreffende PSA-Modell den einschlägigen Bestimmungen der EU-Verordnung 2016/425 entspricht. Die im Katalog abgebildeten Produkte wurden von folgenden Prüfinstituten geprüft und zertifiziert:

- STFI – Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V., Annaberger Straße 240, 09125 Chemnitz, Deutschland
- Hohenstein Laboratories GmbH & Co. KG, Schlosssteige 1, 74357 Boennigheim, Deutschland
- Aitex – Asociación de investigación de la industria textil, Plaza Emilio Sala 1, 03801 Alcoy (Alicante), Spanien
- IFA – Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung, Alte Heerstraße 111, 53754 Sankt Augustin, Deutschland



PSA-Normen & -Leistungsstufen.

Alle Angaben ohne Gewähr.



Schutzkleidung – Allgemeine Anforderungen

Diese Norm ist eine Referenznorm, auf die in anderen Normen verwiesen wird. Sie legt allgemeine Leistungsanforderungen an Ergonomie, Unschädlichkeit, Größenbezeichnung, Alterung, Verträglichkeit und Kennzeichnung von Schutzkleidung sowie an die Informationen, die der Hersteller mit der Schutzkleidung mitliefern muss, fest. Sie wird nur in Kombination mit anderen Normen angewendet, die Anforderungen an spezifische Schutzleistungen enthalten. Sie wurde 2013 im Amtsblatt der Europäischen Kommission veröffentlicht und löst somit die vorherige Norm EN 340 ab.



Die Zahl neben dem Piktogramm (hier x) gibt die Kleidungs-kategorie entsprechend der nachfolgenden Übersicht an.

Klasse 1 = 0,14 m² HM + 0,10 m² RM (z. B. Weste)
Klasse 2 = 0,50 m² HM + 0,13 m² RM (z. B. Jacke)
Klasse 3 = 0,80 m² HM + 0,20 m² RM
(z. B. Wetterschutzjacke)

HM = Hintergrundmaterial, RM = Reflexmaterial



y1
y2
y3
WP

„y1“ entspricht der Klasse des Wärme-durchgangswiderstands R_{ct} (m² K/W)

- $0,06 \leq R_{ct} < 0,12$ = Klasse 1
- $0,12 \leq R_{ct} < 0,18$ = Klasse 2
- $0,18 \leq R_{ct} < 0,25$ = Klasse 3
- $0,25 \leq R_{ct}$ = Klasse 4

„y2“ entspricht der Klasse der Luftdurchlässigkeit, AP (mm/s)

- 100 < AP = Klasse 1
- $5 < AP \leq 100$ = Klasse 2
- $AP \leq 5$ = Klasse 3

„y3“ entspricht der Grundwärmisolation $I_{cl,er}$ (optional bei Klasse 1-3)

„WP“ entspricht dem Wasserdurchgangswiderstand (optional)

Bei Nichtprüfung werden die Buchstaben „y“ und „WP“ durch „x“ ersetzt.

DIN EN 1149-1

Teil 1: Prüfverfahren für die Messung des Oberflächenniederstands

DIN EN 1149-2

Teil 2: Prüfverfahren für die Messung des Durchgangswiderstands

DIN EN 1149-3

Teil 3: Prüfverfahren für die Messung des Ladungsabbaus

DIN EN 1149-5

Teil 5: Leistungsanforderungen an Material und Konstruktionsanforderungen

Warnschutz

Schutzkleidung zur visuellen Signalisierung des Trägers bei allen möglichen Lichtverhältnissen am Tag (Tagsichtbarkeit durch fluoreszierendes Hintergrundmaterial) sowie beim Anstrahlen mit Scheinwerfern in der Dunkelheit (Nachtsichtbarkeit durch Reflexmaterial).



EN ISO 20471

Kleidung zum Schutz gegen kühle Umgebungen

Kühle Umgebung wird in der Norm als mögliche Kombination aus Luftfeuchte und Wind bei Temperaturen von -5 °C und darüber definiert.

Je geringer der Wärmedurchgangswiderstand R_{cl} -Wert ist, desto leichter dringt die vom Menschen produzierte Wärme durch die Kleidung nach außen.

Luftdurchlässigkeit (AP):

Es gibt 3 mögliche Klassen. Materialien der Klasse 1 sind für niedrige Luftgeschwindigkeiten von weniger als 1 m/s geeignet, wie sie z. B. in kühlen Innenräumen herrschen, Materialien der Klasse 2 sind für Luftgeschwindigkeiten von weniger als 5 m/s geeignet und Materialien der Klasse 3 für hohe Luftgeschwindigkeiten ≥ 5 m/s, wie z. B. bei Aktivitäten im Freien.

Antistatische Schutzkleidung

Schutzkleidung gegen elektrostatische Aufladung nach EN 1149 schützt vor zündfähigen Entladungen. Diese Norm gilt nicht für den Schutz vor Netzspannungen.



EN 1149-5



Wind- und Wetterschutz

Kleidung zum Schutz vor Wetterlagen wie Niederschläge, Regen, Schnee, Nebel, Feuchtigkeit oder Wind.



Die obere Zahl (hier y) gibt den Wasserdurchgangswiderstand (gegen Wasserdurchtritt von außen) an: 4 = hoher Schutz, 1 = geringer Schutz.
Die untere Zahl (hier y) gibt den Wasserdampfdurchgangswiderstand an und damit, wie gut entstehender Wasserdampf durch das Obermaterial nach außen abgeleitet wird:
4 = sehr gute Ableitung, 1 = geringe Ableitung.

Wasserdurchgangswiderstand (Wasserdichtigkeit):

Klasse 1 und 2: ≥ 8000 Pa
Klasse 3: ≥ 13.000 Pa ($\geq 1,3$ m Wassersäule)
Klasse 4: ≥ 20.000 Pa

Wasserdampfdurchgangswiderstand (Atmungsaktivität/R_{et}-Wert):

Klasse 1: R_{et} > 40
Klasse 2: 25 < R_{et} $\leq$ 40
Klasse 3: 15 < R_{et} $\leq$ 25
Klasse 4: R_{et} $\leq$ 15
R: Im Regentrum geprüftes fertiges Kleidungsstück (optional).
Wenn das Kleidungsstück nicht geprüft wurde, wird R durch X ersetzt.



Schutzbekleidung für Schweißen und verwandte Verfahren

Diese Art von Schutzbekleidung ist dazu vorgesehen, den Träger gegen Schweißspritzer (kleine Spritzer geschmolzenen Metalls), kurzzeitigen Kontakt mit Flammen sowie Strahlungswärme aus dem Lichtbogen zu schützen. Sie bietet unter üblichen Schweißbedingungen in begrenztem Maße elektrische Isolation gegenüber elektrischen Leitern, die unter Gleichspannung stehen (bis ungefähr 100 V).



Kleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen

Die Anforderungen gelten für Kleidung, die für einen weiten Bereich von Anwendungen vorgesehen ist. Diese Schutzbekleidung hat eine begrenzte Flammenausbreitung und dient zum Schutz gegen Strahlungswärme, konvektive Wärme und/oder Kontaktwärme und/oder Spritzer geschmolzenen Metalls.

PSA-Normen & -Leistungsstufen.

Alle Angaben ohne Gewähr.



Flüssigkeitsabweisung/Widerstand gegen das Durchdringen von Flüssigkeiten

30% Schwefelsäure (H₂SO₄)
10% Natronlauge (NaOH)
o-Xylen unverdünnt
Butan-1-ol unverdünnt

Typ 6: begrenzt spritzdicht (niedrigster Typ von 6 Klassifizierungen)

Prüfung der Störlichtbogenfestigkeit von Material und Schutzbekleidung mit dem Box-Test-Verfahren und zusätzlicher kalorimetrischer Wärmeflussmessung zur Beurteilung der Schutzwirkung gegen Verbrennungen 2. Grades. Die Lichtbogenschutzklassen 1 und 2 stellen Sicherheitsanforderungen dar, die tatsächliche Risiken durch Störlichtbogen abdecken.
Lichtbogenschutzklasse oder Arc protection class 1 (APC) – 4 kA/0,5 s
Lichtbogenschutzklasse oder Arc protection class 2 (APC) – 7 kA/0,5 s

Die geprüfte Schutzbekleidung ist keine elektrisch isolierende Schutzbekleidung, beispielsweise gemäß EN 50286:1999 „Elektrisch isolierende Schutzbekleidung für Niederspannungsarbeiten“.

Wichtige Prüfparameter beim Box-Test:

Schutzklasse 1:	Schutzklasse 2:
• 0,5 Sekunden	• 0,5 Sekunden
• Kurzschlussstrom 4 kA	• Kurzschlussstrom 7 kA
• 158 kJ	• 318 kJ
• 135 kJ/m ²	• 423 kJ/m ²

kA = Kiloampere
kJ = elektrische Lichtbogenenergie
kJ/m² = Einwirkenergie

Leistungsstufen:

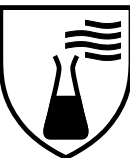
Stufe 0: Knieschutz, der für eine ebene Bodenoberfläche geeignet ist und keinen Schutz gegen Durchstich bietet.

Stufe 1: Knieschutz, der für eine ebene oder unebene Bodenoberfläche geeignet ist und Schutz gegen Durchstich bei einer Kraft von mindestens 100 (± 5) N bietet.

Stufe 2: Knieschutz, der für den Gebrauch auf ebener oder unebener Bodenoberfläche unter schwierigen Bedingungen geeignet ist und Schutz gegen Durchstich bei einer Kraft von mindestens 250 (± 10) N bietet.

Der von BP® verwendete Knieschutz entspricht immer der Leistungsstufe 0 oder 1, Typ 2.

Typ 2: Schaumkunststoff- oder andere Polster in Taschen an den Hosenbeinen oder ständig an der Hose befestigte Polster.



EN 13034 Typ 6



IEC 61482-2

Schutzbekleidung gegen flüssige Chemikalien – Typ 6

Diese Schutzbekleidung dient zum Schutz vor leichten, mit niedrigem Druck auftretenden Chemikalienspritzern. Diese Kleidung ist nicht zum Schutz vor Lösungsmitteln geeignet. Die Eignung zum Schutz vor Chemikalien muss für jede Chemikalie einzeln, in Abhängigkeit von Konzentration und Temperatur, ermittelt werden.

Schutzbekleidung gegen thermische Gefahren durch Störlichtbogen

Diese Schutzbekleidung schützt den Träger gegen die thermische Auswirkung eines definierten elektrischen Störlichtbogens und verhindert das Weiterbrennen. Der aus dem Störlichtbogen resultierende Feuerball (Flammen, Hitzestrahlung und heiße, teilweise glühende Metallspritzer) wirkt zwar explosionsartig nur kurz (0,5 s), kann aber sehr energiereich sein. Die Flammentemperatur kann dabei bis zu 9000 °C erreichen.

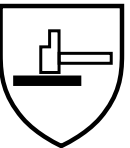
IEC 61482-2 in Verbindung mit IEC 61482-1-2

IEC 61482-1-2 beschreibt ein genormtes Prüfverfahren (Box-Test), IEC 61482-2 beschreibt die Anforderungen an die Bekleidung.

IEC = International Electrotechnical Commission

Knieschutz für Arbeiten in kniender Haltung

Diese Norm legt die Anforderungen an Knieschutz für Arbeiten in kniender Haltung fest. Neben den Anforderungen an die Kennzeichnung von Knieschutz und Herstellerinformationen werden Prüfverfahren und Leistungsstufen definiert. Knieschutz muss im Gebrauch sicher und für seinen Zweck geeignet sein. Er muss so gestaltet und hergestellt werden, dass er Schutz bietet, wenn er nach den Herstelleranweisungen angewendet wird, ohne den Träger zu gefährden.



EN 14404

Das BProtected®-Lexikon.



Antistatische Fasern

... sind synthetische Fasern, die hygroskopische Eigenschaften aufweisen, also Feuchtigkeit aus der Luft aufnehmen und dadurch leitfähiger werden.

Aramide

... sind aromatische Polyamide, also Polyamide, die einen Benzolring enthalten. Sie sind schwer entflammbar und widerstehen hohen thermischen Belastungen. Grundsätzlich unterscheidet man zwischen Meta- und Para-Aramid.

Meta-Aramide bieten inhärenten Flammenschutz und widerstehen hohen thermischen Belastungen. Sie schmelzen und tropfen nicht, sondern karbonisieren bei ca. 285 °C. Meta-Aramide widerstehen Temperaturen bis 175 °C ohne Festigkeitsverlust und verlieren auch bei 250 °C nur ca. 50 % ihrer Ausgangsfestigkeit. Sie bieten ferner hohe Chemikalienbeständigkeit und eine gute Kälte- und Wärmeisolierung.

Para-Aramide bieten inhärenten Flammschutz und widerstehen hohen thermischen Belastungen. Sie schmelzen und tropfen nicht und werden aufgrund ihrer guten Dehneigenschaften – bei gleichzeitig hoher Festigkeit – PSA-Schutzgeweben beigemischt.

ATPV (Arc Thermal Performance Value)

... ist das Ergebnis eines angewendeten Prüfstandards in Kanada/USA, genannt „Arc-Man®-Test“. In diesem Prüfverfahren wird nach einem statistischen Verfahren die Einwirkenergie bestimmt, bei der eine 50 %ige Wahrscheinlichkeit besteht, mittels eines Störlichtbogens eine Verbrennung 2. Grades zu erleiden. Die Einwirkenergie wird in cal/cm² angegeben. Die PSA-Verordnung der EU erlaubt die Auslegung von Prüfverfahren, die eine solche Verletzung tolerieren, nicht. Hier gilt der ATPV lediglich als Richtwert, um den Anwender bei der Auswahl geeigneter PSA zu unterstützen. Je höher der ATPV ist, desto höher ist auch die Schutzwirkung gegenüber einem Störlichtbogen.

BP® BodyLanguage



... bezeichnet die spezifische Anordnung der Reflexstreifen auf den Kollektionen BP® Hi-Vis Comfort und BP® Hi-Vis Protect. Bei diesen Kollektionen bildet das retroreflektierende Material die Körpersilhouette des Trägers ab. Dadurch wird eine hohe Rundum-Sichtbarkeit des Trägers bei Nacht, auch von oben, erreicht.



DuraClean

... ist eine permanente Gewebe-Ausrüstung, die als Schmutzbarriere fungiert und die Schmutzablösung im Waschprozess verbessert.

Inhärenter Flammschutz

... ist eine Bezeichnung für die Nichtentflammbarkeit eines Materials. Das heißt, das Material selbst ist permanent und in sich flammwidrig. Inhärenter Flammschutz ist also eine dauerhafte Eigenschaft und unterscheidet sich dadurch von Material-Ausrüstungen mit flammhemmenden Substanzen.

Einwirkenergiegrenze als zusätzlicher Kennwert für die Leistungsfähigkeit eines Lichtbogens. ELIM ist neuer Bestandteil der IEC 61482-1-1 Prüfverfahren 1: Bestimmung der Lichtbogen-Kennwerte (ELIM, ATPV und/oder EBT) von Bekleidungsstoffen und Schutzkleidung mithilfe eines offenen Lichtbogens.

Der Kennwert EBT50 ist die Einwirkenergie, die mit 50 %iger Wahrscheinlichkeit ein Aufbrechen (Zerstörung) des Materials bewirkt. Dieser Kennwert findet in der Charakterisierung Anwendung, wenn infolge einer Lochbildung ein ATPV-Wert nicht bestimmbar ist.

Bei den Konformitätserklärungen, die online unter <https://www.bp-online.com/de/konformitaetserklaerung> heruntergeladen werden können, bestätigt BP® verbindlich, dass die Produkte der Verordnung (EU) 2016/425 und den Normen entsprechen, die unter der aufgeführten Zertifikatsnummer angegeben sind. Sie geben auch die Zertifizierungs- und die EU-Überwachungsstelle an.

... ist ein Material, das aus mehreren Schichten besteht. Im textilen Bereich verwendet man bei den einzelnen Schichten mehrere textile Lagen, häufig mit einer Membran verbunden. Es gibt verschiedene Laminatarten, die je nach Anwendung ihren Einsatz finden. In der BProtected®-Kollektion werden 2- und 3-Lagenlamine verwendet, bei denen die Membran mit einer bzw. zwei textilen Flächen verbunden ist.

... ist die Bezeichnung für eine dünne „Folie“, die durch ihre besonderen Eigenschaften speziell bei Funktionstextilien Wasserdichtigkeit, Winddichtigkeit und Atmungsaktivität gewährleistet. Durch die wasserundurchlässige Eigenschaft der Membran ist Schutz vor Wind und Regen gegeben; die wasserdampfdurchlässige Eigenschaft ermöglicht den Abtransport von Schweißpartikeln, wodurch ein optimaler Tragekomfort gewährleistet ist.

... ist eine modifizierte, permanent flammhemmende Acrylfaser. Wenn Modacryl mit einer Flamme in Kontakt tritt, werden nicht brennbare Gase freigesetzt, die den Sauerstoff in der Umgebung verdrängen und somit die Flamme ersticken, ohne dass glühende Asche übrig bleibt. Die entstandene Verkohlungs-schicht bietet eine hohe Isolationswirkung. Die Flammen können sich nicht außerhalb des verkohlten Bereichs ausbreiten. Materialien können nicht schmelzen, das Material verklebt somit nicht mit der menschlichen Haut.

... (Resistance to Evaporative Heat Transfer) wird als Maßeinheit für die Atmungsaktivität verwendet. Er bezeichnet den Widerstand, den ein Material dem Wasserdampfdurchgang entgegensetzt. Je niedriger dieser Wert ist, desto atmungsaktiver ist das Material (siehe auch EN 343).

... ist das Material, aus dem Funktionstextilien für Sport und Freizeit sowie Berufskleidung (z. B. Jacken oder Outdoorbekleidung) gefertigt sind. **Softshell-Gewebe** bestehen oft aus 2 oder 3 Materiallagen, die miteinander fest verbunden sind (2- oder 3-Lagenlaminat), wobei die mittlere Lage häufig aus einer Membran besteht, die winddicht, wasserdicht und atmungsaktiv ist. Eine **Softshelljacke** ist ein idealer Kompromiss zwischen einer Fleecejacke und einer Regenjacke. Sie schützt bei leichtem Regen und Schneefällen vor Nässe, Kälte und Wind und bietet gleichzeitig Bequemlichkeit durch das weiche Innenfleece und eine durchdachte Materialkombination der 2 bis 3 Schichten. Für Dauerregen sind Softshelljacken nicht geeignet.

ELIM (Incident Energy Limit)

EBT (Energy Breakopen Threshold)

Konformitäts-erklärung

Laminat

Membran

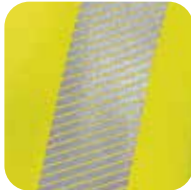
Modacryl

R_{et}-Wert

Softshell

Das BProtected®-Lexikon.

Reflexstreifen



BP® verwendet innerhalb der BProtected®-Kollektion verschiedene Reflexstreifen, die sich im Besonderen in den drei nachfolgend erläuterten Technologien unterscheiden. Alle drei Technologien sind nach ISO 15797 Industriewäsche-geeignet:

Glaskugeltechnologie:

Tausende kleiner Glaskugeln sind auf ein textiles Trägermaterial aufgebracht und reflektieren auftreffendes Licht zurück zur Quelle. Durch die Glaskugeltechnologie sind die Streifen relativ leicht und dünn. Dennoch bieten sie hervorragende Rückstrahlwerte. Für dehnbare Textilien, wie z. B. Shirts, eignen sich insbesondere segmentierte Reflexstreifen, die ebenfalls auf der Glaskugeltechnologie beruhen.

Mikroprismentechnologie:

Tausende kleiner Mikroprismen sind auf PVC aufgebracht und reflektieren auftreffendes Licht zurück zur Quelle. Diese Mikroprismen sind besonders beständig gegen Verschmutzung und Abrieb, da sie durch eine weitere Kunststoffschicht geschützt werden. Die Reflexwerte bei Nässe und schlechten Witterungsbedingungen sind besonders gut.

Segmentierte Reflexstreifen:

Segmentierte und auf Basis der Glaskugeltechnologie hergestellte Reflexstreifen werden direkt auf den Stoff geklebt. Sie sind dadurch sehr leicht und eignen sich besonders für den Einsatz auf dehnbaren Materialien.

UV-Schutz

UV Standard 801

Textilien nach UV Standard 801 bieten sicheren Sonnenschutz auch in nassem, gedehntem und gebrauchtem Zustand unter Annahme der höchsten UV-Bestrahlung und des empfindlichsten Hauttyps. Es wird das Sonnenspektrum in Australien nachgestellt. Protect 30 entspricht z. B. ungefähr dem Lichtschutzfaktor 30, Protect 80 dem Lichtschutzfaktor 80.

EN 13758-1

Bei diesem Verfahren wird das Sonnenspektrum von New Mexico (USA) nachgestellt. Die Messung erfolgt nur im neuen, trockenen und ungedehnten Zustand der Ware. Dadurch wird ein höherer UPF (Ultraviolet Protection Factor) erreicht als bei dem UV Standard 801.

Viskose FR*

... ist eine Cellulosefaser, die aus natürlichem Rohstoff, wie z. B. Holz, hergestellt wird. Sie bietet Schutz vor Hitze in den unterschiedlichsten Arbeitsbereichen und zeichnet sich durch höchste Faserfestigkeiten aus. Sie hat eine sehr gute Hitzeisolation, ist permanent schwer entflammbar, umweltfreundlich und ermöglicht einen herausragenden Tragekomfort (*FR = flame retardant).

Wassersäule

Die Wasserdichtigkeit von Funktionstextilien wird häufig in „mm Wassersäule“ angegeben. Es wird der Wasserdruck gemessen, den eine Wassersäule von bestimmter Höhe auf Materialien ausübt, ohne dass Wasser sie durchdringt. Die Norm EN 343 fordert in der Klasse 3 eine Wasserdichtheit von mindestens 1300 mm und in der höchsten Klasse 4 mindestens 2000 mm.

Für jeden die richtige Größe.



Viele BP® Produkte gibt es in 3 Längen.

Achte auf den folgenden Zusatz für deine Größe: **s** (kurz), **n** (normal) oder **l** (lang).

OBERTEILE:

Lang (l)
Normal (n)
Kurz (s)

Körperhöhe:

Herren 185-194 cm, Damen 173-180 cm
Herren 175-184 cm, Damen 165-172 cm
Herren 165-174 cm, Damen 157-164 cm

OBERTEILE:

Lang (l)
Normal (n)
Kurz (s)

HOSEN:

Kurz (s)
Normal (n)
Lang (l)

Schrittlängen:

Herren 75-79 cm, Damen 72-76 cm
Herren 80-84 cm, Damen 77-81 cm
Herren 85-89 cm, Damen 82-86 cm

HOSEN:

Kurz (s)
Normal (n)
Lang (l)

♀	BP® Damenkonfektion	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	
♂	BP® Doppelgrößen	40 / 42		44 / 46		48 / 50		52 / 54		56 / 58		60 / 62		64 / 66		68 / 70		72 / 74			
♂	BP® Normalgrößen	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76

♀ ♂	Unisex-Größen	2 XS	XS	S	M	L	XL	2 XL	3 XL	4 XL	5 XL
Deine BP® Unisex-Größe in 3 Längen	Körperhöhe 160-169	2 XSs	XSs	Ss	Ms	Ls	XLs	2 XLs	3 XLs	4 XLs	5 XLs
	Körperhöhe 170-179	2 XSn	XSn	Sn	Mn	Ln	XLn	2 XLn	3 XLn	4 XLn	5 XLn
	Körperhöhe 180-189	2 XSl	XSl	Sl	Ml	L	XLl	2 XLl	3 XLl	4 XLl	5 XLl

Internationale Großen KURZ , Körperhöhe 165-174	Körperhöhe	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	16
--	------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----

♂ Internationale Größen NORMAL, Körperhöhe 175-184	Körperhöhe	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184	175-184
	Brustumfang	74-77	78-81	82-85	86-89	90-93	94-97	98-101	102-105	106-109	110-113	114-117	118-121	122-125	126-129	130-133	134-137	138-141	142-145	146-149	150-153
	Bundumfang	62-65	66-69	70-73	74-77	78-81	82-85	86-89	90-94	95-99	100-104	105-109	110-114	115-119	120-124	125-129	130-134	135-139	140-144	145-149	150-154
	Gesäßumfang	80-83	84-87	88-91	92-95	96-99	100-103	104-107	108-111	112-115	116-118	119-121	122-124	125-127	128-130	131-133	134-136	137-139	140-142	143-145	146-148
	Schrittlänge	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84	80-84
	BP® Größe	38 n	40 n	42 n	44 n	46 n	48 n	50 n	52 n	54 n	56 n	58 n	60 n	62 n	64 n	66 n	68 n	70 n	72 n	74 n	76 n

♂ Internationale Größen LANG, Körperhöhe 185-194	Körperhöhe	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194	185-194
	Brustumfang	74-77	78-81	82-85	86-89	90-93	94-97	98-101	102-105	106-109	110-113	114-117	118-121	122-125	126-129	130-133	134-137	138-141	142-145	146-149	150-153
	Bundumfang	62-65	66-69	70-73	74-77	78-81	82-85	86-89	90-94	95-99	100-104	105-109	110-114	115-119	120-124	125-129	130-134	135-139	140-144	145-149	150-154
	Gesäßumfang	80-83	84-87	88-91	92-95	96-99	100-103	104-107	108-111	112-115	116-118	119-121	122-124	125-127	128-130	131-133	134-136	137-139	140-142	143-145	146-148
	Schrittlänge	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89	85-89
	BP® Größe	38 l	40 l	42 l	44 l	46 l	48 l	50 l	52 l	54 l	56 l	58 l	60 l	62 l	64 l	66 l	68 l	70 l	72 l	74 l	76 l

♀ Internationale Größen NORMAL, Körperhöhe 165-172	Körperhöhe		165-172	165-172	165-172	165-172	165-172	165-172	165-172	165-172	165-172	165-172	165-172	165-172	165-172	165-172	165-172	165-172	165-172	165-172	165-172
	Brustumfang		74-77	78-81	82-85	86-89	90-93	94-97	98-101	102-106	107-112	113-118	119-124	125-130	131-136	137-142	143-148	149-154	155-160	161-166	167-172
	Taillenumfang		60-63	64-66	67-69	70-73	74-77	78-81	82-85	86-90	91-97	98-103	104-110	111-116	117-123	124-129	130-136	137-142	143-149	150-155	156-162
	Hüftumfang		84-87	88-91	92-95	96-98	99-101	102-104	105-107	108-111	112-116	117-121	122-126	127-131	132-136	137-141	142-146	147-151	152-156	157-161	162-166
	Schrittlänge		77-81	77-81	77-81	77-81	77-81	77-81	77-81	77-81	77-81	77-81	77-81	77-81	77-81	77-81	77-81	77-81	77-81	77-81	77-81
	BP® Größe		32 n	34 n	36 n	38 n	40 n	42 n	44 n	46 n	48 n	50 n	52 n	54 n	56 n	58 n	60 n	62 n	64 n	66 n	68 n



Beispiel

Produktfinder

Alle Informationen zu den BP® Artikeln findest du auch im BP® Webshop unter www.bp-online.com

BP® HI-VIS COMFORT					Pflegehinweise	PRO-Label	Industriewäsche-Tauglichkeit	Seite
2010-845-8510	BP® Arbeitshose					83	●●●	23
2010-845-8553	BP® Arbeitshose					83	●●●	23
2010-845-8574	BP® Arbeitshose					83	●●●	23
2010-845-8653	BP® Arbeitshose					83	●●●	23
2011-845-8510	BP® Latzhose					83	●●●	24
2011-845-8553	BP® Latzhose					83	●●●	24
2011-845-8574	BP® Latzhose					83	●●●	24
2011-845-8653	BP® Latzhose					83	●●●	24
2012-845-8510	BP® Arbeitsjacke					83	●●●	20
2012-845-8553	BP® Arbeitsjacke					83	●●●	20
2012-845-8574	BP® Arbeitsjacke					83	●●●	20
2012-845-8653	BP® Arbeitsjacke					83	●●●	20
2013-845-8553	BP® Weste					83	●●●	20
2013-845-8653	BP® Weste					83	●●●	20
2014-845-8553	BP® Shorts					83	●●●	25
2014-845-8653	BP® Shorts					83	●●●	25
2015-845-85	BP® Funktionale Arbeitsjacke für Herren					8160	●●○	31
2016-845-8553	BP® Overall					83	●●●	21
2017-845-85	BP® Funktionale Arbeitsjacke für Damen					8160	●●○	31
2018-845-85	BP® Arbeitshose f. Damen					83	●●●	22
2018-845-86	BP® Arbeitshose f. Damen					83	●●●	22
2019-880-85	BP® Wetterschutzhose					8160	●●○	37
2019-880-86	BP® Wetterschutzhose					8160	●●○	37
2025-628-85	BP® Fleecejacke					8160	●●○	33
2025-628-86	BP® Fleecejacke					8160	●●○	33
2030-880-85	BP® Wetterschutzjacke					8160	●●○	36
2030-880-86	BP® Wetterschutzjacke					8160	●●○	36
2110-845-8553	BP® Arbeitshose					83	●●●	23
2110-845-8653	BP® Arbeitshose					83	●●●	23
2111-845-8553	BP® Latzhose					83	●●●	24
2111-845-8653	BP® Latzhose					83	●●●	24
2113-845-85	BP® Thermoweste					8160	●●○	32
2113-845-86	BP® Thermoweste					8160	●●○	32
2120-880-85	BP® Wetterschutzjacke					8160	●●○	34
2120-880-86	BP® Wetterschutzjacke					8160	●●○	34
2121-940-85	BP® Softshelljacke f. Herren					8160	●●○	29
2121-940-86	BP® Softshelljacke f. Herren					8160	●●○	29
2122-940-85	BP® Softshelljacke f. Damen					8160	●●○	29
2127-880-85	BP® Wetterschutzjacke für Damen					8160	●●○	35
2131-260-85	BP® T-Shirt für Sie & Ihn					82	●●●	26
2131-260-86	BP® T-Shirt für Sie & Ihn					82	●●●	26
2132-260-85	BP® Poloshirt für Sie & Ihn					82	●●●	26
2132-260-86	BP® Poloshirt für Sie & Ihn					82	●●●	26
2133-261-85	BP® Langarmpolo f. Sie & Ihn					82	●●●	26
2133-261-86	BP® Langarmpolo f. Sie & Ihn					82	●●●	26
2134-873-0065	BP® Sweatshirt für Sie & Ihn					82	●●●	27
2134-873-0066	BP® Sweatshirt für Sie & Ihn					82	●●●	27
2136-261-0065	BP® T-Shirt für Sie & Ihn					82	●●●	26
2136-261-0066	BP® T-Shirt für Sie & Ihn					82	●●●	26

BP® MULTI PROTECT PLUS					Pflegehinweise	PRO-Label	Industriewäsche-Tauglichkeit	Seite
2206-590-6614	BP® Arbeitshose					8360	●●○	46
2207-590-6614	BP® Latzhose					8360	●●○	47
2208-590-6614	BP® Arbeitsjacke					8360	●●○	46
2223-891-6614	BP® Wetterschutzjacke					8160	●●○	49
2236-590-6614	BP® Arbeitshose					8360	●●○	55
2237-590-6614	BP® Latzhose					8360	●●○	54
2238-590-6614	BP® Arbeitsjacke					8360	●●○	55
2406-581-1432	BP® Arbeitshose					83	●●●	44
2407-581-1432	BP® Latzhose					83	●●●	44
2408-581-1432	BP® Arbeitsjacke					83	●●●	43
2409-581-1432	BP® Overall					83	●●●	43
2424-860-0014	BP® Fleecejacke					8160	●●○	50
2436-581-1432	BP® Arbeitshose					83	●●●	52
2437-581-1432	BP® Latzhose					83	●●●	53
2438-581-1432	BP® Arbeitsjacke					83	●●●	52

BP® MULTI PROTECT					Pflegehinweise	PRO-Label	Industriewäsche-Tauglichkeit	Seite
2400-820-1332	BP® Arbeitshose					82	●●●	61
2400-820-5332	BP® Arbeitshose					82	●●●	61
2401-820-1332	BP® Latzhose					82	●●●	60
2401-820-5332	BP® Latzhose					82	●●●	60
2402-820-1332	BP® Arbeitsjacke					82	●●●	61
2402-820-5332	BP® Arbeitsjacke					82	●●●	61
2403-825-53	BP® Hemd					82	●●●	62
2410-196-10	BP® Schlauchschal					-	-	80
2421-871-54	BP® Langarmshirt					-	●○	63
2425-860-53	BP® Fleecejacke					8160	●●○	63
2430-820-1332	BP® Arbeitshose					82	●●●	67
2430-820-5332	BP® Arbeitshose					82	●●●	67
2431-820-1332	BP® Latzhose					82	●●●	66
2431-820-5332	BP® Latzhose					82	●●●	66
2432-820-1332	BP® Arbeitsjacke					82	●●●	67
2432-820-5332	BP® Arbeitsjacke					82	●●●	67
2433-820-5381	BP® Arbeitshose					82	●●●	64
2434-820-5381	BP® Latzhose					82	●●●	65
2435-820-5381	BP® Arbeitsjacke					82	●●●	64

BP® HI-VIS PROTECT					Pflegehinweise	PRO-Label	Industriewäsche-Tauglichkeit	Seite
2212-840-8553	BP® Arbeitsjacke					82	●●●	73
2212-840-8653	BP® Arbeitsjacke					82	●●●	73
2213-840-8553	BP® Arbeitshose					82	●●●	73
2213-840-8653	BP® Arbeitshose					82	●●●	73
2214-840-8553	BP® Latzhose					82	●●●	72
2214-840-8653	BP® Latzhose					82	●●●	72
2225-860-86	BP® Fleecejacke					8160	●●○	71
2230-881-85	BP® Wetterschutzjacke					8160	●●○	74
2230-881-86	BP® Wetterschutzjacke					8160	●●○	74
2232-881-85	BP® Wetterschutzhose					8160	●●○	75
2232-881-86	BP® Wetterschutzhose					8160	●●○	75

BP® WELDER'S COMFORT					Pflegehinweise	PRO-Label	Industriewäsche-Tauglichkeit	Seite
2610-835-5632	BP® Arbeitshose					83	●●●	78
2611-835-5632	BP® Latzhose					83	●●●	79
2612-835-5632	BP® Arbeitsjacke					83	●●●	78

BP® Qualität. Auch nach vielen Wäschen.



PRO-Label (Beispiel)

• nach dem Programm Nr. 8 der ISO 15797 gewaschen
• im Tumbler oder Tunnelfinisher getrocknet und getestet

Trocknensymbole

Trocknen im Tumbler

Trocknen im Tunnelfinisher/Schrumpffinisher

Waschsymbole

1, 2 Weiße Arbeitskleidung und/oder farbige Besatzartikel, Peressigsäurebleiche

3, 4 Weiße Arbeitskleidung, Chlorbleiche

5, 6 Weiße Arbeitskleidung und/oder farbige Besatzartikel, Wasserstoffperoxid

7, 8 Farbige Arbeitskleidung

8160

60 °C

82

83

8360

60 °C

> Industriewäsche-Tauglichkeit

BP® Produkte sind überwiegend mit dem **PRO-Label** ausgezeichnet. Das PRO-Label kennzeichnet, dass das damit ausgezeichnete Produkt die Anforderungen der ISO 30023 erfüllt. Es ist nach ISO 15797 auf Industriewäsche-Eignung geprüft, und zwar im Waschprogramm (1-8), im Tunnelfinisher und/oder beim Trocknen im Tumbler. Das PRO-Label ist jedoch nicht als Pflegeanweisung zu verstehen. Grundsätzlich sind vor dem Einsatz eines jeden BP® Produkts in der Industriewäsche praxis-gerechte Waschtests durchzuführen.

Einige unserer Produkte sind **nicht** mit dem PRO-Label ausgezeichnet. Unter bestimmten Bedingungen können sie trotzdem industriell ge-waschen werden. Gerade bei diesen Produkten sind jedoch ausführ-liche Waschtests durchzuführen, um den geeigneten Pflegeprozess zu definieren. Unsere Produkte sind hinsichtlich der Industriewäsche-Tauglichkeit wie folgt klassifiziert:

Geringe Industriewäsche-Tauglichkeit:
≤ 40 °C, Lufttrocknung

Mittlere Industriewäsche-Tauglichkeit:
≤ 60 °C, reduzierte Trocknungstemperatur

Hohe Industriewäsche-Tauglichkeit:
≤ 75 °C, Tumbler Trocknung/Finisher Trocknung

Der Erfolg der Reinigung sowie die Beanspruchung der Bekleidung wird durch die vier folgenden Grundparameter bestimmt: Chemie, Mechanik, Temperatur, Zeit (Sinner'scher Kreis). Die oben genannte Klassifizierung betrachtet aus Vereinfachungsgründen nur die Temperatur beim Waschen und Trocknen. Bei den praxisgerechten Waschtests sind selbstverständlich auch die anderen Parameter zu berücksichtigen.

In allen Bereichen gut aussehen.

Nutze auch unsere anderen Kollektionen für die perfekte Ergänzung deiner PSA-Ausstattung!



Mehr über BP®: www.bp-online.com



Innovative Workwear-Lösungen findest du in unserem BP Workwear®-Flyer oder unter www.bp-online.com.



Zwei, die gut zusammenpassen: BProtected® und BP Workwear®-Lösungen.

Die BP® Multi Protect Plus-Schutzkleidung basiert in Farbe und Design auf der modernen Workwear-Lösung BPlus. So können interdisziplinäre Teams mit Workwear und mit Schutzkleidung in einem Corporate Design ausgestattet werden.



www.bp-online.com



Identity.

www.schiefer-linz.at