

PORTWEST®

VÍCE NEŽ 100 LETÁ TRADICE A ZKUŠENOSTI

*BUDOUCNOST
PRACOVNÍCH
ODĚVŮ JE ZDE* 

PÍCHA Safety, s.r.o.



www.oopp.cz
Černokostecká 90
100 00 Praha 10
Tel.: 266 313 167

RESPIRÁTORY

Naše řada celoočičejových masek a polomasek je navržena pro nejpohodlnější a nejlepší užití při práci. Uživatelsky snadné celoočičejové masky a polomasky s výměnnými filtry pro vaši bezpečnost. DÝCHEJTE SNADNĚJI S PORTWESTem!



EN 136: 1998

Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Obličejové masky - Požadavky, zkoušení a značení
Tato evropská norma stanovuje minimální požadavky na celoočičejové masky Ochranné prostředky dýchacích orgánů.

EN 140: 1998

Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Polomasky a čtvrtmasky - Požadavky, zkoušení a značení
Tato evropská norma stanovuje minimální požadavky na půl a čtvrtmasky pro použití jako součást ochranných prostředků dýchacích orgánů, s výjimkou únikových zařízení a potápěčských přístrojů.

EN 14387: 2004

Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Protiplynové a kombinované filtry - Požadavky, zkoušení a značení
Tato evropská norma se vztahuje na plynové filtry a kombinované filtry pro použití jako součásti ochranných přístrojů.

EN 143: 2000

Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Filtry proti částicím
Tato evropská norma specifikuje částicové filtry pro použití jako součásti dýchacího přístroje, s výjimkou únikových přístrojů.

EN 148-1: 1999

Ochranné prostředky dýchacích orgánů: Standardní přípojovací závit

VÍTE? Jaký je rozdíl mezi nízkou, střední a vysokou kapacitou filtrů?

Vyšší kapacita/třída znamená: • větší množství aktivního uhlí uvnitř filtru. • delší životnost filtru. • větší objem a hmotnost filtru. • větší dýchací odpor.

Příklad: B2 filtr poskytuje stejný typ ochrany jako B1 filtr, ale má delší životnost. Nicméně se dá předpokládat náročnější použití, protože je těžší a má větší dýchací odpor.

Jak se chránit? Jednoduše! 4 kroky

KROK 1 - Identifikujte riziko

PEVNÉ ČÁSTICE

Prach = pevné částice

Aerosol Částice odpařené kapaliny

Dým = Malé částice roztavených pevných látek, většinou pocházející ze spalování

ŘEŠENÍ PRO NEBEZPEČÍ

= Potřebují mechanický a elektrostatický filtr:

FFP1/P2/P3

+ P FILTR

VZDUŠNÉ LÁTKY

Plyny & páry = Látky, které jsou normálně ve vzduchu.

Vzdušné látky

= potřeba filtr s aktivním uhlím + A/B/E/K nebo kombinovaným filtrem.

KROK 2 - Určete toxické látky

KROK 3 - Určete koncentraci a porovnejte s limitem expozice.

(TLV = kontaminujících látek, koncentrace, na kterou může být uživatel vystaven bez negativních účinků na zdraví).

a) Prahová mezní hodnota - Vážený průměr v čase (TLV-TWA): Průměrná expozice na základě pracovního rozvrhu, 8h/den, 40 hodin/týden.

b) Prahová limitní hodnota - Krátkodobé expoziční limity (TLV-STEL): Bodové expozice po dobu 15 minut, které nemohou být opakovány více než 4 krát denně s nejméně 60 min. přestávkou.

c) Prahové limitní hodnoty - Mezní (TLV-C): Absolutní expoziční limit, který by neměl být v žádném okamžiku překročen.

KROK 4-Vyberte typ ochrany.

Bezpečnostní filtry			Filtry na prach a aerosoly		
Typ	Barevný kód	Aplikace	Druh	Barevný kód	Použití
A		Organické páry a plyny	P1		Chrání od netoxického prachu a / nebo aerosolů vodní bázi.
B		Anorganické páry a plyny.		P2	
E		Oxid siřičitý a dalších kyselých par a plynů.	P3		
K		Amoniak a jeho organické čpavkové deriváty.			

Plynové filtry: absorpční kapacita

Třída 1: Nízká kapacita filtru (koncentrace znečišťující látky <0,1% nebo 1000 ppm *).

Třída 2: < 0.5% or 5000 ppm*.

Třída 3: < 1% or 10 000 ppm*.

* ppm = koncentrace v dílech na milion

Celoobličejová maska třídy 3 pro maximální ochranu



6 bodové připojení postrojů pro jednotný spoj.

Standardní připojovací závit (DIN)

P516 Celoobličejová maska Helsinki - Universal Thread



EN 136 TŘÍDA 3
EN 148 1



Celoobličejová maska Helsinki je vyrobena z měkkého kaučuku a je vybavena panoramatickým viděním. Vnitřní silikonová lícnice obsahuje dva inhalační ventily pro snížení zamlžování a lepší komfort. Masku je vybavena standardním připojovacím závitem podle normy EN 148-1. Lze ji použít se všemi filtry podporující stejný standard (plyn, částice nebo kombinace). Filtry nejsou součástí (prodávají se samostatně).

Termoplastická pryž, Polycarbonát, Silikon, ABS
modrá Jedna velikost



Průvodce bezpečnostních filtrů

Univerzální Thread filtry EN 148 - 1

Kód	Typ filtru	Třída	Množství kartonu	
			x6	1
P906	Plynový filtr A2 Universal Tread	A2	x6 6	1
P926	Plynový filtr ABEK2 Universal Tread	ABEK2	x6 4	1
P946	Částicový filtr P3 Universal Tread	P3R	x6 6	1
P956	Kombinovaný filtr A2P3 Universal Tread	A2P3	x6 4	1
P976	Kombinovaný filtr ABEK2P3 Universal Tread	ABEK2P3R	x6 4	1

Celoobličejová maska s bajonetem

Celoobličejová maska pro všeobecné použití třída 2

P500 Celoobličejová maska Vienna EN 136 TRÍDA 2



Celoobličejová maska s duálním bajonetovým připojením filtrů a ABS držáky filtrů. Polykarbonátové hledí s panoramatickým viděním, odolné proti poškrábání, kyselinám a zamlžení. Nastavitelné ergonomické popruhy s 6 přezkami. Filtry nejsou součástí balení.

Termoplastická pryž černá Jedna velikost



6 bodové připojení postrojů pro jednotný spoj.



Bajonetové filtry twin pro lepší vyvážení a výhled

PA00 Lens Cover Film



Acetátový ochranný film pro celoobličejové masky P500 a P516, pomáhá chránit oči před chemickým postříkem a poškrábáním. Toto příslušenství se doporučuje hlavně pro čištění a nátěry v ropném a plynárenském průmyslu. Prodává se po 10 kusech.

acetát celulózy čirá

X10 v balení
Vhodné pro P516 i P500



Průvodce bezpečnostních filtrů Bajonetové filtry EN143:2000/EN14387:2004

Typ A

Aplikace: Organické páry a plyny

Typ B

Aplikace: Anorganické páry a plyny.

Typ E

Aplikace: Oxid siřičitý a dalších kyselých par a plynů.

Typ K

Aplikace: Amoniak a jeho organické čpavkové deriváty.

Typ ABEK

Aplikace: Kombinovaný filtr (všechny výše uvedené)

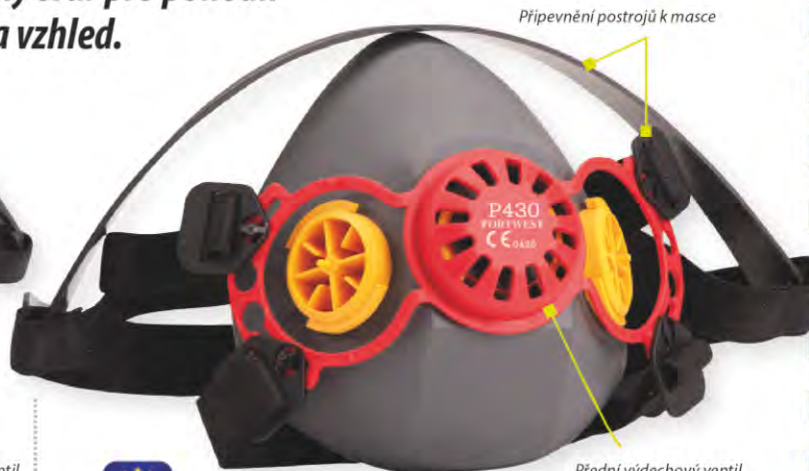
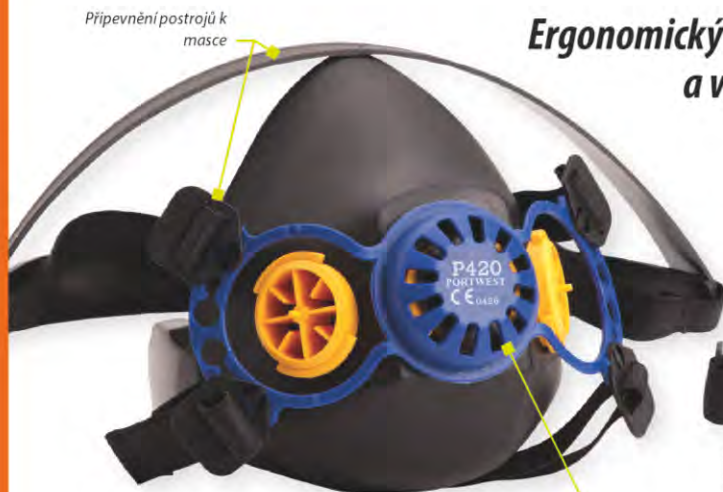
Typ P

Aplikace: P: prach / částice

Kód	Typ filtru	Třída	Množství v kartonu
P902	Filtr proti plynům	A2	x16 6 1
P921	Filtr proti plynům	ABEK1	x16 6 1
P941	Filtr proti částicím	P3R	x16 6 1
P952	Kombinované filtry	A2P3	x16 4 1
P971	Kombinované filtry	ABEK1 P3R	x16 4 1

Polomaska s bajonetem

Ergonomický tvar pro pohodlí a vzhled.



P420 Polomaska Vancouver

EN 140



Polomaska je vyrobena z odolného a pružného termoplastického kaučuku. Jedna velikost, lepší rozložení váhy a širší zorné pole. Ergonomicky tvarovaný upínací systém snižuje tlak a zajišťuje maximální komfort při nošení. ABS držáky filtrů s čelním výdechovým ventilem. Filtry prodávány samostatně.

Termoplastická pryž
černá Jedna velikost



P430 Polomaska Geneva

EN 140



Vysoce kvalitní polomaska je vyrobena z kvalitního silikonu pro výjimečné pohodlí při práci. Filtry jsou prodávány samostatně.

Silikon
šedá Jedna velikost



P902

P921

P941

P952

P971

Průvodce bezpečnostních filtrů

Bajonetové filtry EN143:2000/EN14387:2004

Typ A

Aplikace: Organické páry a plyny

Typ B

Aplikace: Anorganické páry a plyny.

Typ E

Aplikace: Oxid siřičitý a dalších kyselých par a plynů.

Typ K

Aplikace: Amoniak a jeho organické čpavkové deriváty.

Typ ABEK

Aplikace: Kombinovaný filtr (všechny výše uvedené)

Typ P

Aplikace: P. prach / částice

Kód	Typ filtru	Třída	Množství v kartonu
P902	Filtr proti plynům	A2	x16 6 1
P921	Filtr proti plynům	ABEK1	x16 6 1
P941	Filtr proti částicím	P3R	x16 6 1
P952	Kombinované filtry	A2P3	x16 4 1
P971	Kombinované filtry	ABEK1P3R	x16 4 1

Polomaska se závitem

Vynikající výkonnost



VYLEPŠENO

Vylepšená barva a nové velikosti

P410 Polomaska Auckland

EN 140



Polomaska s nízkým profilem poskytuje velké zorné pole. Vyrobeno z odolného měkkého nealergického materiálu TPE. Měkký, nastavitelný popruh zaručuje perfektní držení. Dvojitý šroubovací filtr pro větší pohodlí při dýchání. Vhodné pro teplé a vlhké prostředí. V souladu s EN140:1998. Filtry nejsou součástí balení.

TPE
modrá



Průvodce bezpečnostních filtrů

Filtry se závitem EN143:2000/EN14387:2004



Kód	Typ filtru	Třída	Množství v kartonu
P900	Filtr proti plynům	A1	x32 6 1
P920	Filtr proti plynům	ABEK1	x20 4 1
P940	Filtr proti částicím	P3R	x32 6 1
P950	Kombinované filtry	A1P3R	x32 4 1
P970	Kombinované filtry	ABEK1P3R	x32 4 1



Co znamená testování obličejové části?

Je to metoda pro kontrolu těsnosti respirátorů.

Jaký je důvod pro testování těsnosti?

Celkový výkon respirátorů závisí na dokonalém utěsnění mezi pokožkou uživatele a těsnící proužkem. Obličej osob se značně liší tvarem i velikostí. Proto je nepravděpodobné, že jeden konkrétní typ nebo velikost respiračního zařízení, bude sedět každému.

Nesprávné nasazení výrazně snižuje ochranu uživatele. Správné nasazení obličejové části po celou dobu užívání, je velmi důležité pro zabránění expozice.

Jak se testování provádí?

Existují dva základní typy testování: kvalitativní a kvantitativní testování

Kvalitativní testování:

Jednoduchý test, který je založen na subjektivním hodnocení úniku a to prostřednictvím oblasti těsnění zkušebního prostředku.

Tyto testy jsou relativně jednoduché na provedení a jsou vhodné pro polomasky a jednorázové masky.

Nevhodné pro celoobličejové masky.

Příklady kvalitativních testovacích metod: metoda založená na hořkém nebo sladkém degustačním aerosolu; Metoda založená na pachových látkách.

Kvantitativní testování:

Vyžadují speciální vybavení a jsou možné na všechny typy masek, včetně jednorázových masek, polomasek a celoobličejových masek. Kvantitativní testování poskytuje objektivní měřítko. Testování generuje číselné hodnoty na základě přesného měření s názvem Fit Factor. Fit Factor je měřítkem, jak dobře těsní lícnicová část masky proti obličejí nositele.

Vyšší číslo je faktorem pro lepší utěsnění.

Kvalitativní i kvantitativní Fit zkoušky jsou schváleny HSE a musí být provedeny zkušeným Fit2Fit akreditovaným Fit komisařem nebo kompetentní osobu vyškolenou dle norem HSE.

EN 149: 2001 +A1:2009
Ochranné prostředky dýchacích orgánů - polomasky

Evropská norma pro polomasky. Obsahuje laboratorní zkoušky, požadavky na čistotu a dezinfekční prostředky, na teplotu, nárazy, plamen a odpor respirátorů. A1: 2009 novela, filtrování prachu masky je nyní klasifikováno buď na jedno použití / jedné směně (NR) nebo opakovaně použití / více než 1 směnu (R).

TLV: koncentrace kontaminantů, ke kterým může být uživatel vystaven bez zdravotních následků.

TIL: celkový průnik - Únik z okolní atmosféry do dýchacího rozhraní.

NPF: Nominální ochranný faktor - NPF: Jmenovitý ochranný faktor - Jmenovitá úroveň ochrany dýchacích cest OOP (v laboratorních podmínkách).

APF: Přiřazený ochranný faktor - Stupeň ochrany, který lze realisticky očekávat na pracovišti.

DOLOMIT TEST (D): Dolomitový test - volitelná zkouška podle EN149 s dolomitovým prachem - zkouška zaručuje delší odolnost proti průniku částic. Tyto respirátory se označují písmenem "D".

AS/NZS 1716:2003

Australský a novozélandský standard pro ochranné prostředky dýchacích orgánů. Cílem této normy je poskytnout minimální výkonnostní a zkušební kritéria, která je třeba dodržovat při výrobě ochranných prostředků dýchacích orgánů.

NIOSH

Národní ústav pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci (NIOSH) je zodpovědný za provádění výzkumu a vydávání doporučení pro prevenci pracovních úrazů a nemocí z povolání. NIOSH je také přímo zodpovědný za několik předpisů, včetně 42 CFR část 84, která se týká schvalování ochranných prostředků respirátorů.

Jednorázové masky



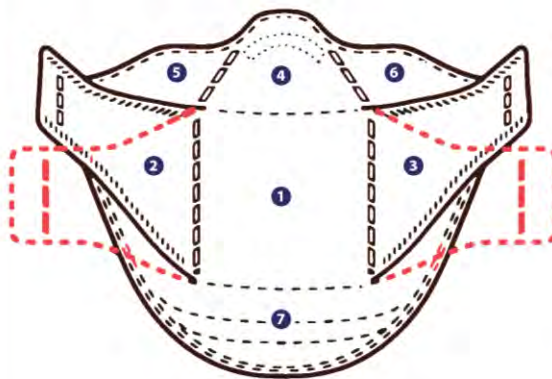
Značka Biztex® zaručuje výjimečnou kvalitu a výkon v řadě jednorázových masek. Biztex řada je vyrobena z Biztex textilie, která nabízí vysokou úroveň ochrany a kvality pro ochranu uživatele před mnoha riziky na pracovišti, například kapalných chemikálií, statické elektřiny, suchých částic nebo radioaktivní kontaminace. Kompletní sortiment Biztex zahrnuje jednorázové masky a oděvy s omezenou životností.

BIZTEX je ochranná známka společnosti Portwest.

Jak se chránit? Průvodce

	FFP3	FFP2	FFP1
Ochrana	Chrání před aerosoly a/nebo kapalinami uvedených jako toxické.	Chrání před mírně toxickými a dráždivými aerosoly a/nebo kapalinami.	Chrání od netoxického prachu a/nebo aerosolů na vodní bázi.
Examples of Application	Broušení tvrdého dřeva (buk, dub), ošetření dřeva za použití mědi, chromu nebo produkty na bázi arsenu, odstraňování laku.	Broušení měkkého dřeva, kompozitních materiálů, rez, tmelů, sádry, plasty, řezání, frézování, broušení, vrtání kovů.	Manipulace s kameny, sutí, celulózu, betonem, vrtání.
Látky	Azbest (bez manipulace), pesticidy, biologický, farmaceutický prášek, ošetřené dřevo, tvrdé dřevo (exotické), chrom, vápno, olovo.	Měkké dřevo, broušení, řezání, svařování, frézování, uhlí, skleněná vlákna, minerální vlákna, pesticidy, prach.	Mouka, uhličitán vápenatý (křída), grafit, bavlna, prach.
% min. filtrace:	99%	94%	80%
Celkový průnik (TIL)	2%	8%	22%
Jmenovitý ochranný faktor (NPF)	50 x TLV	12,5 x TLV	4,5 x TLV
Přiřazený ochranný faktor (APF)	20 x TLV	10 x TLV	4 x TLV

Respirátory EAGLE



Kompaktní ploché skládání
 usnadňuje skladování



Inovativní kompaktní skládací masky se 7 dynamickými částmi zajišťující vynikající přilnavost k obličejí s maximálním pohodlím. "Křídla" respirátoru EAGLE se otevírají a přizpůsobují se tvaru jakékoli tváře, čímž umožňují uživateli snadnější dýchání. K dispozici v FFP3 a FFP2. Oba respirátory jsou dodávány s ventilem a volitelným Dolomite (D) testem pro maximální pohodlí při dýchání.

FFP3



O-kroužek

New

Vynikající výkonnost

P305 Respirátor FFP3 Premium

EN 149 FFP3 NR D

x30
5

D

☐

Prémiový respirátor FFP3 s větším a silnějším kalíškem ve srovnání s jinými maskami FFP3. O-kroužek a široké nastavitelné elastické pásky pro maximální pohodlí uživatele. Vysoce výkonný výdechový ventil účinně snižuje teplo uvnitř masky a poskytuje komfort při použití v horkých a vlhkých podmínkách. Dolomitový volitelný test pro maximální pohodlí při dýchání.



Vynikající výkonnost

O-kroužek

100% nekovové

P371 Respirátor ERGONET FFP3 Dolomite

EN 149 FFP3 NR D

x30
5

D

☐

Ergonomický design vhodný pro většinu tvarů obličeje. Praktický a měkký vnější síťová mřížka, která chrání a udržuje svůj tvar. Vysoce výkonný výdechový ventil účinně pracuje na snížení tepla uvnitř masky a poskytuje pohodlí při použití v horkých a vlhkých podmínkách. Mezi další funkce patří inovativní tvarovaný nosní můstek pro dokonalé uchycení, obličejový "O" kroužek a široké nastavitelné elastické pásky.



O-kroužek

Ventilek pro snadnější dýchání. Komfortní tvar. Nastavitelný nosní klip pro optimální tvar. "O" kroužek obličeje pro maximální pohodlí. Široké elastické gumičky.

P303 Respirátor FFP3 s ventilem Dolomite

x30
10

D

☐

Volitelná zkouška Dolomit (D)

P301 FFP3 respirátor s výdechovým ventilem

x30
10

☐

EN 149 FFP3 NR

P309 FFP3 respirátor s ventilem Blistr (2)

x6
x9
2

☐

EN 149 FFP3 NR



P304 Respirátor s ventilem FFP3 Dolomite

EN 149 FFP3 NR D

x30
10

D

☐

Jednorázový respirátor, lemování EVA pěnou, nastavitelný nosní proužek pro větší pohodlí. Ultrazvukově svařovaný a nekovový respirátor. Výdechový ventil umožňuje efektivně snížit teplotu uvnitř masky a tím poskytuje komfort při použití v horkém a vlhkém prostředí. Navíc volitelná zkouška DOLOMITE.

P391 Skládací respirátor s ventilem EAGLE FFP3 Dolomite

x30
10

D

☐

☑

Inovativní kompaktní skládací respirátor obsahuje 7 dynamických částí, které umožňují volný pohyb obličeje s maximální ochranou a pohodlím. Výdechový ventilek s vnitřní pěnou pro zvýšené pohodlí. Dolomitový volitelný test. Speciální plochý tvar vhodný pro výdejní automaty i snadné uskladnění.



Jednotlivé balení



Jednotlivé balení

P351 Respirátor FFP3 s ventilem Dust Mist Fold Flat

EN 149 FFP3 NR D

x30
20

D

☐

☑

Skládací respirátor. Ventilek pro snadnější dýchání. Nastavitelný nosní klip pro optimální tvar. Vylepšený o DOLOMITE volitelný test.



100% nekovové

P271 FFP2 respirátor ERGONET dolomite s ventilkem

x30
10
EN 149 FFP2 NR D
Respirátor s ergonomickým tvarem, který vyhovuje většině tvarů obličeje. Výdechový ventil pro snadnější dýchání. Nosní proužek a ultrazvukově svařované elastický pásek pro pohodlné používání.



P223 Respirátor FFP2 Carbon s ventilkem

x30
10
EN 149 FFP2 NR D
Jednorázová maska s komfortním tvarem. DOLOMITE volitelný test. Ventil pro snadnější dýchání. Nastavitelný nosní klip pro optimální tvar. Navíc uhlíková vrstva absorbující zápach.



Jednotlivé balení

P291 Skládací respirátor s ventilkem EAGLE FFP2 Dolomite

x30
10
EN 149 FFP2 NR D
Inovativní kompaktní skládací respirátor obsahuje 7 dynamických částí, které umožňují volný pohyb obličeje s maximální ochranou a pohodlím. DOLOMITOVÝ volitelný test. Speciální plochý tvar vhodný pro výdejní automaty i snadné uskladnění.



P203 Respirátor FFP2 Dolomite s ventilkem

x30
10
EN 149 FFP2 NR D
DOLOMITE volitelný test. Pohodlí: optimální tvar. Ventil pro snadnější dýchání. Nastavitelný nosní klip pro optimální tvar.



P220 Respirátor FFP2 Carbon s ventilkem

x30
10
EN 149 FFP2 NR
AS/NZS 1716 P2
Pohodlí: vhodný tvar. Ventil pro snadnější dýchání. Nastavitelný nosní klip pro optimální tvar. Navíc uhlíková vrstva absorbující zápach.



Jednotlivé balení

P251 FFP2 skládací respirátor s výdechovým ventilkem

x30
20
EN 149 FFP2 NR
Pohodlí: optimální tvar
Výdechový ventil pro snadnější dýchání. Nastavitelný nosní klip. Ultrazvukově svařované elastické pásky. Ultrazvukově svařované elastické pásky.



P201 Respirátor FFP2 s výdechovým ventilkem

x30
10
EN 149 FFP2 NR, AS/NZS 1716 P2
NIOSH N95



P209 FFP2 s ventilkem - Blister (3)

x4
x20
3
Pohodlí: vhodný tvar. Ventil pro snadnější dýchání. Nastavitelný nosní klip pro optimální tvar.



P200 FFP2 respirátor

x30
20
EN 149 FFP2 NR
AS/NZS 1716 P2
NIOSH N95
Pohodlí: optimální tvar
Nastavitelný nosní klip. Chrání proti toxickým látkám, kapalným aerosolům. Respirátor lze používat v koncentracích nepřevyšujících 10 násobek NPK.



Jednotlivé balení

P250 Respirátor FFP2 Fold Flat

x30
20
EN 149 FFP2 NR
Komfort: vertikální plochý skládací, každá maska je balena uvnitř samostatného polybagu pro snadnější skladování. Nastavitelný nosní klip pro optimální tvar. Ultrazvukově svařované elastické pásky.



Možnosti balení



Balení v blistru
Biztex jednorázové respirátory jsou nyní k dispozici i v blistru, což je ideální volba pro maloobchod.



Balení pro maloobchod
Všechny respirátory BizTex jsou v atraktivním maloobchodním balení s plným označením včetně pokynů. Respirátory jsou baleny v PP sáčku, který udržuje masky hygienicky čisté a umožňuje lepší skladování a kontrolu na pracovišti.

Maximální ochrana

FFP1



P101 FFP1 respirátor s výdechovým ventilkem
EN 149 FFP1 NR
AS/NZS 1716 P1

x30
10



Pohodlí: optimální tvar
Výdechový ventilek pro snadnější dýchání. Nastavitelný nosní klip.



P100 FFP1 respirátor proti prachu
EN 149 FFP1 NR
AS/NZS 1716 P1



x30
20



P108 FFP1 blistr (3)
EN 149 FFP1 NR
Komfort: tvar.
Nastavitelný klip pro optimální nasazení. Účinný proti pylu, prachu a jiným netoxickým částicím.

x4
x20
3



Jednotlivé balení

P153 Skládací respirátor FFP1 s ventilkem Dolomite
EN 149 FFP1 NR D

x30
20



DOLomite volitelný test. Skládací respirátor. Ventilek pro snadnější dýchání. Nastavitelný nosní klip pro optimální tvar.



P005 Rouška proti prachu

x60
50



Komfort: tvar.
Nastavitelný klip pro optimální nasazení. Účinný proti pylu, prachu a jiným netoxickým částicím.



***Všechny jednorázové masky jsou kategorie 3**

* Vyjma P005 prachové roušky



P100

Průvodce barvami









Kingsmill | Odstíny barev

 tmavě modrá Pantone 289C	 tmavě modrá Pantone 5395C	 černá Black3C	 olivově zelená Pantone 2329C	 středně modrá Pantone 7686C	 středně modrá Epic Pantone 287C	 perská modrá Pantone 7692C	 modrá Pantone 19-4125 TCX
 vínová Pantone 7630C	 jedlová Pantone 445C	 lahvově zelená Pantone 626C	 bílá Pantone White	 Safari Pantone 7534C	 šedá Epic Pantone 432C	 grafitová Cool Grey 11C	 šedá zoom Pantone 425C
 červená Pantone 186C	 oranžová Pantone 151C	 zelená Forest Pantone 7736C	 khaki Epic Pantone 452C	 jasně fialová Pantone 2645C	 kovově šedá Pantone 19-0201 TCX		
















Pracovní oděvy 100% bavlna | Odstíny barev

 černá Pantone Black	 tmavě modrá Pantone 533C	 středně modrá Pantone 7687C	 červená Pantone 186C	 lahvově zelená Pantone 626C	 khaki Epic Pantone 452C	 oranžová Pantone 021C	 grafitová Cool Grey 11C
--	---	--	---	--	---	--	--

Portwest Texo | Odstíny barev

 uhlová Pantone 437C	 tmavě modrá Pantone 289C	 oranžová Pantone 1585C	 černá Pantone Black	 středně modrá Epic Pantone 287C	 khaki Epic Pantone 452C	 lahvově zelená Pantone 626C	 červená Pantone 186C
---	--	--	---	---	--	---	--

Oděvy pro volný čas | Odstíny barev

 tmavě modrá Pantone 289C	 černá Pantone Black	 lahvově zelená Pantone 626C	 červená Pantone 186C	 středně modrá Pantone 7686C	 tmavě modrá Pantone 5395C	 uhlová Pantone 437C	 růžová Pantone 214C
 žlutá Pantone 109C	 zelená Kelly Pantone 7727CP	 červená Warm Red C	 fialová Pantone 7672C	 vínová Pantone 7642CP	 modrá Sky Pantone 2171C	 šedá Heather Pantone Cool Gray 4CP	

Převod velikostí

Tato velikostní tabulka by měla být použita jako vodítko při výběru správné velikosti. Například, člověk s obvodem hrudníku 108 cm -112 cm by si měl vybrat bundu nebo kombinézu velikosti L.



Muži krk

	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
Metric (cm)	37	38	39	41	42	43	44
Imperial (inches)	14.5	15	15.5	16	16.5	17	17.5



Muži pas

	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL
Metric (cm)	68	72	76	80	84	88	92	96	100
Imperial (inches)	26	28	30	32	33	34	36	38	40
Euro - DE, NL, BE	42	44	46	48	50	52	54	56	58
Euro - FR, ES, PT	34	36	38	40	42	44	46	48	50



Muži hrudník

	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	6XL	7XL	8XL
Metric (cm)	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120
Imperial (inches)	28	30	32	33	34	36	38	40	41	42	44	46	47
Euro	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Leisurewear	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	6XL	7XL	8XL	9XL



Ženy přes prsa

	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
Metric (cm)	72	76	80	84	88	92	96	100
Imperial (inches)	28	30	32	33	34	36	38	40
Euro - DE, BE, NL, NO, SV, DK	32	34	36	38	40	42	44	46
Euro - FR, ES, PT	34	36	36/38	40	42	44	46/48	48
Italy - IT	36	38	40	42	44	46	48	50
UK		8	10	12	14	16	18	20
Leisurewear	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL



Ženy pas

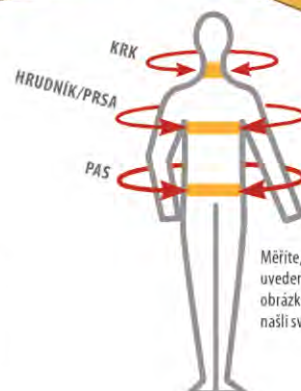
	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
Metric (cm)	60	64	68	72	76	80	84	88
Imperial (inches)	22	24	26	28	30	32	33	34
Euro - DE, BE, NL, NO, SV, DK	32/34	36	38	40	42	44	46	48
Euro - FR, ES, PT	34/36	38	40	42	44	46	48	50
Italy - IT	36/38	40	42	44	46	48	50	52
UK	6	8	10	12	14	16	18	20

Poznámka: Velikosti oděvů se liší v závislosti na druhu.

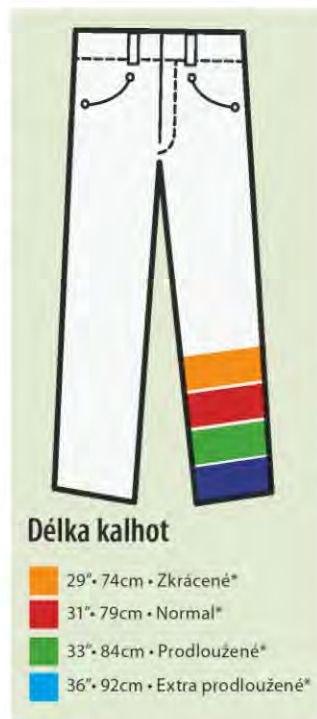
Tabulka velikostí obuvi

Při nákupu obuvi si prosím přeměřte velikost chodidla, neboť neexistuje přesný standard pro převod velikostí obuvi.

UK dámské velikosti	1	2	3	4	5	6	6.5	7	8	9						
US dámské velikosti																
Euro velikosti	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
UK pánské velikosti	1	2	3	4	5	6	6.5	7	8	9	10	10.5	11	12	13	14
US pánské velikosti																



Měřte, jak je uvedeno na obrázku, abyste našli svou velikost



Délka kalhot

- 29" - 74cm - Zkrácené*
- 31" - 79cm - Normal*
- 33" - 84cm - Prodloužené*
- 36" - 92cm - Extra prodloužené*

Rukavice

XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
5	6	7	8	9	10	11	12	13





SYMBOLY

VLASTNOSTI PRODUKTU



VYLEPŠENO

VYLEPŠENÍ
Označuje vylepšení stávajícího produktu.



XXS-8XL
Udává rozsah velikostí produktu od nejmenší k největší velikosti.



ANSI/ISEA
Produkt je testován dle USA ANSI norem



CE KAT III
Označuje výrobek označený symbolem CE v kategorii 3



Nové barvy
Nová barva byla přidána do stávajícího stylu.



Nový vzhled
Tento symbol je znamením pro nový produkt v katalogu



Dámské oděvy
Tento symbol znamená, že tyto oděvy byly navrženy speciálně pro ženy.



Víceúčelové oděvy
Tento symbol označuje, že oděv je multifunkční a lze jej nosit různými způsoby.



Evropská vlajka
Značí zboží vyráběné v EU



ESD
Značí zboží, které je vhodné pro ESD prostředí



**DVOJÍ
OCHRANA
PŘED
NEBEZPEČÍM**

Duální norma
Označuje, že oděv je certifikován dle NFPA 2112 a NFPA 70E.



Polstrované
Tento symbol označuje, že oděv je polstrovaný. Zachycuje teplo a zvyšuje pohodlí.



S podšívkou
Tento symbol označuje, že oděv je s podšívkou pro větší teplo a pohodlí



CE certifikace
Tento symbol označuje shodu základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost stanovené v evropských směrnicích.



Odnímatelná vložka oděvu
Tento symbol znamená, že oděv má odnímatelnou vložku.



Smyčka na radiostanici
Tento symbol znamená, že oděvy jsou navrženy pro snadné uložení radiostanice.



Kapsa na mobilní telefon
Tento symbol znamená, že kapsa na mobil je součástí oděvu



Vnitřní kapsa na tablet
Tento symbol označuje oděvy, jejichž součástí je kapsa na tablet.



Odepínací kapuce
Tento symbol znamená, že oděv je dodáván s odnímatelnou kapucí



Přístup k tisku
Tento symbol znamená, že oděvy mají přístup k tisku / vyšívání.



Sňúrka k brýlím zdarma
Produkty označené tímto symbolem mají sňúrku k brýlím zdarma



Kapuce
Tento symbol znamená, že oděv je dodáván s neodnímatelnou kapucí.



Interaktivní oděv
Tento symbol upozorňuje na funkci zip-in pro vytvoření jednoho kusu oděvu.



Síla úpletu
Tento symbol označuje hustotu úpletu tkaniny.



UPF 50+
Tento symbol znamená, že tkanina odráží 98% UV záření dopadající na oděv.



Dvoucestný zip
Zip lze otevřít z horní nebo dolní části oděvu.



Víceúčelové kapsy
Oděvy s víceúčelovými kapsami



UPF 35+
Tento symbol označuje, že tkanina má UPF hodnocení 35+. Je to schopnost oděvu odrážet až 97% UV záření, které dopadá na oděv.



Oboustranný oděv
Tento symbol znamená, že oděvy jsou oboustranné.



Proti poškrábání
Povrchová úprava určená ke zmiřování poškrábání.



1 vrstva
Tento symbol znamená, že oděv je bez podšívky a je vyroben pouze pomocí vnější vrstvy tkaniny.



Prodyšné oděvy
Tento symbol označuje výrobky z prodyšné a voděodolné textilie.



Proti zamřování
Povrchová úprava, která pomáhá snížit účinky zamřžení



2 vrstvy
Tento symbol označuje, že výrobek má 2 vrstvy - vnější a vnitřní vrstvu.



Napůl elastický pas
Tento symbol označuje napůl elastický pas kalhot pro celodenní pohodlí uživatele.



Boční deformace
Volitelný test pro bezpečnostní přilby, ukazuje odolnost vůči bočním kompresím.



3 vrstvy
Tento symbol znamená, že oděv má 3 vrstvy - vnější, střední a vnitřní vrstvu.



Plně elastický pas
Tento symbol označuje plně elastický pas kalhot pro celodenní pohodlí uživatele.



Roztavený kov
Volitelný test pro ochranné přilby, ukazuje odolnost vůči roztaveným kovům a projekci horkých pevných látek.



Holster kapsy na nářadí



Kapsy na kolenní vložky
Mnoho z našich výrobků disponuje kapsami na kolenní vložky. Tyto oděvy jsou ergonomicky navrženy tak, aby nebránily volnému pohybu.



RIS symbol
Reflexní oděvy splňují speciální normu platnou pro železnice.
Orange only



Rukavice pro dotykový displej
Tento symbol znamená, že rukavice mohou být použity s většinou mobilních zařízení s dotykovou obrazovkou



Lepené švy
Tento symbol znamená, že oděv má lepené nepromokavé švy.



Nehořlavá páska
Označuje, že oděv má ohnivzdorné reflexní pásy.



Certifikováno po 50 pracích cyklech
Tento symbol označuje shodu s normou EN ISO 20471 po 50 pracích cyklech* * Minimální požadavek podle EN normy je 5 pracích cyklů.



Svařované vodotěsné švy
Tento symbol znamená, že oděv má vysokofrekvenčně svařované nepromokavé švy.



FR, IW
Oděv má dvojité prošití, průmyslové prání, nehořlavou reflexní pásku.



Balení pro výdejní automaty
Tento symbol označuje, že tento výrobek je vhodný pro výdejní automaty.



SYMBOLY

DETAIL ZBOŽÍ



Tkanina
Tento symbol označuje detaily tkaniny



Zateplení
Tento symbol označuje detaily zateplení



Z-barva
Tento symbol označuje velmi syté barvy



Kontrastní tkanina
Tento symbol označuje detaily kontrastní tkaniny



X-barva
Tento symbol označuje běžné barvy



Svršek
Tento symbol označuje materiál svršku



Podšívka
Tento symbol označuje detaily podšívky



Y-barva
Tento symbol označuje syté barvy



Podešev
Tento symbol označuje materiál použitý v podešev výrobku. F kód se týká návrhu podešve, např. F12

BALENÍ A POČET KS V KARTONU



Počet ks v kartonu
Počet ks v kartonu, které nemají vnitřní balení.



Výrobky s ramínkem
Výrobky s ramínkem pro maloobchodní prezentaci.



Maloobchodní balení
Produktové prezentace pro maloobchodní prodej. Všechny výrobky mají čárové kódy. Zeptejte se obchodní týmu pro další informace.



Maloobchodní balení
Označuje maloobchodní balení.



Maloobchodní balení
Položka speciálně zabalená pro maloobchodní prodej.

POČTY KS V BALENÍ

Značí počet ks v kartonu. Všechny naše výrobky jsou prodávány v jedné velikosti a jedné barvě v kartonu.

Počty ks v balení

B = vnitřní balení
C = karton
P = paleta

Jednotka prodeje

Minimální počet ks pro objednání daného zboží. Není-li uvedeno jinak, minimální počet je jeden ks nebo jeden pár.

200
10

Příklad 1
UOS=1

Příklad 1
10 = vnitřní balení 200 = celkové množství kartonu. V tomto případě je minimální objednávka 1 ks. Oranžové políčko vždy značí větší objednávkovou množství než 1.

3000
500
100

Příklad 2
UOS=3000

Příklad 2
100 = vnitřní balení 500 = prostřední balení 3000 = celkové množství kartonu. Oranžové políčko značí minimální objednávkovou množství.

x30
10

Příklad 3
UOS=10

Příklad 3
10 = vnitřní balení x30 = celkové množství kartonu (300). Oranžové políčko značí minimální objednávkovou množství.

Oranžové políčko značí minimální objednávkovou množství.

x6
x10
50

Příklad 3
UOS=50

Příklad 4
50 = vnitřní balení
x10 = počet vnitřního balení na prostřední balení

x6 = počet prostředního balení na karton

Vnitřní balení na karton (10x6 = 60)

Počet jednotlivých kusů v kartonu (50x10x6 = 3000)

Oranžové políčko značí minimální objednávkovou množství.

Příklady jednotek prodeje

1 = jednotlivě = oděvy, speciální rukavice
2 = pár = obuv, většina rukavice
B = vnitřní balení = jednorázové rukavice
C = karton = Biztex, jednorázové oblečení, rukavice A800



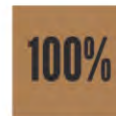
1 = Jednotlivě



2 = pár



B = vnitřní balení









C = karton



Nové zboží je označeno zeleně

2085 297	A185 547	A505 560	A730 505	AF83 188	B210 410	C071 342	C721 292	CS24 401	E061 141	FC03 450
2201 328	A195 533	A510 560	A735 505	AF84 189	B212 411	C073 319	C730 321	CT32 516	EP02 642	FC04 450
2202 329	A196 545	A511 561	A740 505	AF91 187	B220 411	C075 325	C733 321	CT45 511	EP04 643	FC10 469
2204 329	A197 544	A520 561	A745 498	AP01 549	B300 408	C078 324	C734 321	CT65 510	EP06 642	FC11 469
2205 343	A198 544	A521 558	A750 549	AP02 524	B302 409	C079 324	C737 342	CT67 508	EP07 643	FC12 461
2206 329	A199 545	A530 559	A751 549	AP30 523	B303 148	C099 344	C738 319	CT69 508	EP08 642	FC14 468
2207 329	A200 555	A531 559	A760 553	AP31 519	B304 149	C107 297	C774 322	CT90 509	EP16 643	FC15 436
2208 328	A209 557	A540 558	A761 499	AP32 518	B305 149	C276 159	C775 322	CV01 313	EP18 643	FC16 459
2209 328	A210 555	A590 539	A762 499	AP50 513	B306 148	C370 160	C776 323	CV02 313	EP20 642	FC17 433
2802 298	A219 557	A610 519	A780 550	AP52 517	B307 307	C374 160	C802 300	CV03 314	EP21 642	FC21 469
2852 331	A220 554	A611 514	A781 551	AP60 494	B308 148	C375 162	C803 305	CV04 314	EP30 642	FC25 423
2860 296	A225 554	A620 518	A790 552	AP62 524	B309 408	C376 160	C806 304	CV05 314	F180 394	FC44 468
2885 297	A229 557	A621 513	A800 521	AP70 534	B310 412	C377 160	C808 301	CV06 315	F205 393	FC52 433
A001 539	A230 555	A622 517	A801 492	AP80 523	B315 148	C387 287	C811 303	CV07 315	F250 145	FC53 433
A002 539	A245 548	A625 514	A802 492	AP81 512	B316 149	C394 155	C812 303	CV08 315	F282 338	FC56 425
A010 543	A250 556	A626 511	A803 492	AP90 495	B317 149	C395 155	C813 299	CV09 313	F285 395	FC57 431
A020 542	A260 556	A630 515	A810 494	AP91 495	B900 674	C405 163	C814 302	CV10 315	F300 145	FC58 425
A030 543	A270 556	A635 519	A812 490	AS10 311	B901 674	C464 124	C820 331	CV11 314	F301 145	FC59 427
A040 543	A271 556	A640 515	A813 490	AS11 311	B903 674	C465 111	C833 320	CW10 276	F330 395	FC60 432
A050 542	A280 548	A641 535	A814 491	AS20 310	B904 672	C466 109	C834 320	CW11 277	F374 160	FC61 432
A080 542	A290 552	A643 518	A820 491	AS21 310	B905 672	C467 110	C836 322	CW12 277	F400 392	FC63 443
A100 525	A300 537	A645 514	A827 496	B010 400	B907 675	C468 115	C837 342	D100 565	F401 393	FC64 443
A105 527	A302 538	A646 512	A835 496	B013 400	B908 675	C469 108	C838 318	D118 565	F414 397	FC65 442
A109 525	A310 530	A655 521	A845 496	B023 400	B909 675	C470 162	C851 330	D300 565	F433 394	FC66 443
A110 540	A315 531	A665 510	A880 538	B024 400	B910 672	C471 164	C852 330	D340 565	F438 379	FC67 442
A111 541	A319 530	A667 509	A881 493	B026 400	B912 673	C472 162	C859 294	DX440 16	F440 378	FC81 478
A112 540	A320 531	A688 515	A882 493	B027 661	B916 673	C473 164	C865 331	DX441 17	F441 378	FC82 478
A113 540	A330 537	A689 516	A900 563	B028 661	BIZ1 226	C474 163	C875 296	DX449 16	F465 384	FC84 478
A115 541	A340 526	A690 516	A905 563	B029 661	BIZ2 228	C475 163	C881 304	DX460 14	F474 165	FC86 478
A120 532	A350 528	A691 516	A910 563	B030 661	BIZ4 231	C476 159	C887 287	DX470 18	F476 165	FC87 478
A121 535	A351 528	A700 504	A915 563	B031 400	BIZ5 227	C481 162	C890 299	DX471 18	F477 307	FC88 478
A129 532	A352 529	A710 504	A925 563	B120 404	BIZ6 232	C484 163	CH10 309	DX472 19	F813 306	FC89 478
A130 541	A353 529	A720 504	A930 562	B121 404	BIZ7 225	C494 161	CH11 309	DX474 15	FA10 670	FC90 478
A135 527	A354 529	A721 503	AC01 520	B123 404	BT10 668	C496 161	CH12 308	DX480 19	FA11 670	FC94 479
A140 546	A360 534	A722 503	AC05 520	B131 403	BZ11 232	C497 161	CR10 295	E040 144	FA12 670	FC96 479
A143 547	A400 536	A723 500	AC10 520	B133 403	BZ12 232	C565 133	CR12 295	E041 143	FA21 671	FC97 479
A145 547	A427 536	A724 503	AC20 520	B151 402	BZ13 229	C600 327	CS10 407	E042 140	FA22 671	FD01 424
A146 546	A435 536	A725 502	AF22 186	B153 402	BZ14 229	C676 323	CS11 407	E043 141	FA23 671	FD02 424
A150 527	A445 536	A726 501	AF50 189	B175 411	BZ30 228	C701 290	CS12 406	E044 144	FB30 251	FD09 429
A171 538	A450 548	A727 500	AF53 184	B185 411	BZ31 231	C703 291	CS20 401	E046 141	FB31 251	FD10 428
A174 526	A500 560	A728 501	AF73 185	B195 412	C030 233	C711 293	CS21 401	E049 139	FC01 451	FD11 429
A175 526	A501 561	A729 502	AF82 188	B209 339	C070 325	C720 258	CS23 401	E052 132	FC02 451	FD15 428

 FD17 454	 FP49 597	 FR31 196	 FR98 235	 FW29 460	 FW95 471	 IW10 644	 KS63 161	 P200 608	 PA04 666	 PS04 614
FD85 426	FP50 593	FR35 222	FT12 458	FW31 445	G456 107	IW30 644	KX340 48	P201 608	PA06 666	PS05 615
FD90 470	FP51 593	FR36 222	FT13 458	FW32 445	G465 106	IW40 644	KX341 47	P203 608	PA08 635	PS06 615
FD95 470	FP52 593	FR37 223	FT15 434	FW33 440	G470 107	IW50 644	L440 377	P209 608	PA10 635	PS07 615
FF50 208	FP53 593	FR38 223	FT16 421	FW34 441	G475 107	IW90 644	L450 371	P220 608	PA13 620	PS09 612
FL02 477	FP54 597	FR41 249	FT17 421	FW35 453	G476 107	JN14 166	L470 156	P223 608	PA30 611	PS11 612
FP01 591	FP55 592	FR43 249	FT25 437	FW36 435	GL10 399	JN15 166	L474 157	P250 608	PA31 611	PS12 612
FP02 591	FP56 592	FR46 248	FT35 436	FW39 346	GL11 399	KIT10 676	L476 156	P251 608	PA44 634	PS16 617
FP05 591	FP62 598	FR47 248	FT36 423	FW40 475	GL12 399	KIT20 676	LJ20 669	P271 608	PA45 634	PS18 613
FP08 590	FP63 598	FR50 209	FT37 422	FW41 347	GL13 399	KIT30 676	LW12 340	P291 608	PA47 634	PS21 623
FP10 589	FP64 598	FR51 333	FT41 347	FW42 438	GL14 399	KIT40 677	LW13 341	P301 607	PA48 634	PS29 622
FP11 590	FP65 598	FR52 213	FT49 347	FW43 467	GL16 399	KIT50 677	LW15 341	P303 607	PA49 634	PS30 620
FP12 590	FP66 599	FR53 213	FT50 435	FW44 467	H440 126	KIT60 677	LW16 341	P304 607	PA50 662	PS32 618
FP13 590	FP67 599	FR55 214	FT54 422	FW45 472	H441 126	KN10 652	LW20 340	P305 607	PA54 663	PS33 619
FP14 589	FP68 599	FR56 215	FT62 450	FW46 449	H442 127	KN18 653	LW30 345	P309 607	PA55 634	PS34 619
FP15 588	FP71 586	FR57 215	FT63 439	FW47 449	H443 125	KN20 652	LW56 343	P351 607	PA56 665	PS40 641
FP17 589	FP72 586	FR58 212	FT64 439	FW48 447	H444 125	KN30 653	LW63 343	P371 607	PA58 635	PS41 640
FP18 588	FP73 587	FR59 212	FW01 439	FW51 464	H445 127	KN40 652	LW70 334	P391 607	PA60 665	PS42 639
FP19 588	FP74 587	FR60 206	FW02 444	FW57 430	HA10 400	KN50 653	LW71 335	P410 605	PA61 663	PS44 640
FP20 594	FP75 587	FR61 204	FW03 466	FW58 475	HA13 401	KN90 653	LW72 335	P420 604	PA63 662	PS45 639
FP21 594	FP98 597	FR62 205	FW04 467	FW59 438	HA14 400	KN91 653	LW97 345	P430 604	PA64 662	PS46 640
FP22 594	FP99 597	FR63 207	FW05 461	FW60 444	HA18 400	KN93 653	MT50 659	P500 603	PA65 664	PS47 639
FP23 592	FR01 202	FR66 218	FW06 460	FW61 444	HB10 167	KP05 657	MT51 659	P516 602	PA66 664	PS48 641
FP24 594	FR02 202	FR67 219	FW07 455	FW63 440	HB11 167	KP10 654	MT52 659	P900 605	PA67 663	PS50 633
FP25 592	FR03 199	FR68 218	FW08 463	FW64 440	HF50 167	KP15 657	MV25 192	P902 603	PA68 664	PS51 633
FP26 594	FR06 221	FR69 230	FW09 463	FW65 457	HV03 667	KP20 655	MV26 192	P906 602	PA69 662	PS52 632
FP27 596	FR07 221	FR71 203	FW10 462	FW66 430	HV04 667	KP30 655	MV27 193	P920 605	PA70 660	PS53 627
FP28 596	FR08 220	FR72 196	FW11 466	FW67 475	HV05 666	KP40 655	MV28 194	P921 603	PA72 666	PS54 630
FP29 596	FR09 201	FR74 195	FW12 459	FW69 438	HV07 667	KP44 656	MV29 191	P926 602	PA75 663	PS55 630
FP30 596	FR10 199	FR75 203	FW13 460	FW71 473	HV08 667	KP50 654	MV35 190	P940 605	PA78 665	PS57 633
FP32 596	FR11 198	FR76 195	FW14 462	FW74 473	HV09 667	KP55 656	MV36 190	P941 603	PA80 665	PS58 624
FP33 596	FR12 199	FR77 197	FW15 464	FW75 473	HV10 668	KS12 286	MV46 193	P946 602	PA91 635	PS59 636
FP34 597	FR14 198	FR78 239	FW16 452	FW80 446	HV12 660	KS13 292	MV70 236	P950 605	PA99 668	PS63 627
FP35 596	FR18 201	FR79 239	FW17 452	FW81 446	HV20 669	KS14 257	MV71 237	P952 603	PB10 580	PS73 627
FP36 596	FR19 201	FR80 207	FW19 474	FW82 447	HV21 669	KS15 257	MV72 238	P956 602	PC55 631	PS90 625
FP40 595	FR20 201	FR81 200	FW20 474	FW83 448	HV22 669	KS18 259	MV91 191	P970 605	PG54 631	PS91 625
FP41 595	FR21 211	FR85 203	FW21 463	FW84 472	HV50 167	KS31 409	MX28 194	P971 603	PJ10 283	PV50 629
FP42 595	FR25 216	FR89 230	FW22 455	FW85 456	HV55 167	KS32 409	P005 609	P976 602	PJ20 282	PV54 629
FP44 597	FR26 217	FR90 224	FW23 465	FW86 456	HV56 167	KS51 278	P100 609	PA00 603	PJ50 138	PV60 629
FP45 597	FR27 217	FR92 224	FW24 465	FW88 448	ID10 635	KS54 279	P101 609	PA01 611	PJ52 139	PV64 629
FP46 597	FR28 210	FR93 219	FW25 464	FW90 474	ID12 635	KS55 278	P108 609	PA02 611	PR32 618	PV74 632
FP48 595	FR30 200	FR96 197	FW26 465	FW94 471	ID20 167	KS56 279	P153 609	PA03 627	PS03 620	PW11 613



PW13 616	PW50 633	RT47 142	S350 372	S475 164	S556 367	S791 280	SK23 477	SW20 234	TK54 391	Z534 681
PW14 614	PW51 632	RT48 143	S351 372	S476 158	S560 398	S794 326	SK24 476	SW32 234	TX10 260	Z535 681
PW15 614	PW53 634	RT49 142	S360 334	S477 150	S561 382	S795 327	SK26 476	SW33 234	TX11 261	Z541 681
PW17 617	PW54 630	RT50 129	S363 113	S478 154	S562 381	S796 327	SK27 476	SW34 234	TX12 262	Z543 681
PW18 613	PW55 630	RT51 131	S365 112	S479 150	S563 380	S810 280	SK33 477	T180 62	TX14 264	Z550 681
PW20 623	PW56 634	RT60 93	S376 159	S480 120	S570 365	S816 301	SK34 476	T181 63	TX15 263	Z551 681
PW21 623	PW58 624	RT61 94	S378 154	S481 385	S571 336	S817 281	SM10 649	T184 62	TX16 267	Z580 681
PW22 623	PW59 637	RT62 92	S388 95	S482 385	S578 151	S827 281	SM15 649	T185 63	TX17 267	Z583 681
PW24 622	PW60 621	RT63 93	S410 397	S484 385	S579 151	S837 326	SM20 649	T400 54	TX18 266	Z587 681
PW25 622	PW65 621	S068 325	S412 398	S485 118	S585 405	S839 326	SM30 649	T402 55	TX20 265	Z591 681
PW26 622	PW66 621	S101 413	S413 398	S486 120	S590 85	S840 327	SM31 648	T500 57	TX22 265	Z600 680
PW30 620	PW68 621	S102 413	S414 397	S487 94	S591 86	S841 327	SM33 648	T501 58	TX30 382	Z601 680
PW301 72	PW69 637	S103 413	S415 396	S488 95	S592 87	S843 327	SM40 651	T601 71	TX32 274	Z610 681
PW31 617	PW79 637	S104 413	S418 396	S489 118	S597 87	S845 327	SM45 651	T602 70	TX33 273	Z611 681
PW32 618	PW80 668	S107 413	S424 147	S490 128	S600 352	S849 326	SM50 651	T603 68	TX36 275	Z612 681
PW33 619	PW89 637	S108 413	S425 146	S491 128	S601 353	S855 326	SM60 651	T620 66	TX39 275	Z613 681
PW34 619	PW90 624	S117 413	S426 90	S493 130	S602 353	S862 285	SM61 650	T701 31	TX40 268	Z620 681
PW340 59	PW91 624	S118 413	S427 88	S495 131	S665 395	S885 294	SM63 650	T702 33	TX45 268	Z621 681
PW342 53	PW92 624	S156 656	S428 147	S496 129	S686 121	S887 284	SM70 647	T703 29	TX50 136	Z622 681
PW343 61	PW93 624	S160 123	S429 146	S497 131	S687 344	S889 285	SM75 647	T704 34	TX51 136	Z630 681
PW344 60	PW94 624	S161 124	S431 386	S498 130	S710 413	S891 293	SM80 647	T710 35	TX52 137	Z635 681
PW345 73	PW96 624	S162 122	S433 387	S503 358	S760 91	S894 326	SM90 647	T720 35	TX55 137	Z636 681
PW346 69	PW97 632	S166 123	S434 389	S505 359	S765 96	S895 326	SM91 646	T740 36	TX60 270	Z640 681
PW347 72	PW98 631	S170 154	S435 388	S507 359	S766 97	S896 327	SP01 657	T750 37	TX61 271	Z643 681
PW348 61	PW99 624	S171 151	S437 387	S508 360	S768 98	S899 326	ST11 564	T801 44	TX62 271	
PW349 73	R460 103	S172 155	S438 376	S509 360	S769 91	S900 326	ST30 570	T802 45	TX70 135	
PW35 617	RF10 581	S173 155	S440 374	S521 364	S770 246	S903 327	ST31 578	T803 46	TX71 135	
PW360 52	RT20 166	S174 151	S441 375	S523 364	S771 246	S904 318	ST35 571	T820 48	TX72 134	
PW362 67	RT22 150	S178 153	S450 368	S530 362	S772 247	S916 306	ST36 571	T830 43	VA120 497	
PW37 616	RT23 154	S190 154	S451 369	S532 361	S773 240	S917 307	ST40 576	T831 41	VA198 497	
PW370 64	RT26 166	S191 153	S452 370	S533 363	S774 241	S918 307	ST41 576	T832 40	VA199 497	
PW371 56	RT27 89	S231 289	S453 370	S534 383	S775 244	S932 297	ST42 578	T900 667	VA310 497	
PW374 61	RT30 102	S232 288	S460 102	S535 383	S776 242	S934 297	ST43 579	TB02 673	VA350 497	
PW38 616	RT31 121	S250 373	S461 92	S536 362	S778 241	S998 305	ST44 579	TB10 673	VA620 497	
PW39 616	RT32 115	S251 373	S462 103	S538 363	S779 240	S999 300	ST45 579	TB15 668	VA622 497	
PW40 641	RT34 92	S266 117	S463 116	S543 356	S780 243	SK10 477	ST47 579	TK20 390	Z456 681	
PW41 640	RT40 144	S267 119	S464 114	S544 357	S781 243	SK11 477	ST50 573	TK40 390	Z457 681	
PW42 639	RT42 140	S271 152	S466 105	S545 338	S782 242	SK12 477	ST60 575	TK41 337	Z465 681	
PW43 640	RT43 140	S277 152	S467 104	S546 354	S783 247	SK13 477	ST70 577	TK50 390	Z529 681	
PW45 640	RT44 144	S278 153	S468 100	S547 355	S785 245	SK18 477	ST80 572	TK51 396	Z530 681	
PW47 639	RT45 143	S279 152	S469 119	S553 366	S787 286	SK20 201	ST85 573	TK52 391	Z531 681	
PW48 641	RT46 142	S280 153	S471 101	S555 367	S790 291	SK21 476	SW10 234	TK53 391	Z533 681	

PLÁN UDRŽITELNOSTI A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Portwest bere svůj závazek a odpovědnost vůči životnímu prostředí velmi vážně. Portwest zavedl stále se vyvíjející plán, který přináší neustálé zlepšování a zvyšování efektivity a to pomáhá snížit uhlíkovou stopu a dopad na životní prostředí. Portwest obhájí udržitelnou politiku snižování, opětovného použití a recyklace.



RECYKLOVANÝ POLYESTER

Kde je to možné, Portwest používá recyklovaný polyester v mnoha oděvech. Recyklovaný polyester se vyrábí tavením PET lahví a jejich zvlákněním do vláken. Tento proces spotřebuje o 35% méně energie. To vše bez kompromisů na kvalitu tkaniny Portwest.

Použití recyklovaného polyesteru zajišťuje:

- Snižování závislosti na ropě jako surovině
- Snižování znečištění ovzduší, vody a půdy
- Snižování odpadu a skládkování



BĚŽNĚ SE Z 20 PET LAHVÍ VYROBÍ JEDNA BUNDA



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

- Rozšiřování spravovaných lesů Portwest v 300 hektarovém parku zvyšuje naše úsilí o uhlíkovou neutralitu
- Certifikace ISO 14001 v UK skladu
- Vyhovuje směrnici WEEE & Battery 2013
- Každoroční účast na WWF's Earth Hour
- Portwest katalogy jsou tisknuty na FSC certifikovaném papíru z udržitelně spravovaných lesů.



RECYKLOVÁNÍ

- Až 80% všech obalů je recyklováno



VÝROBA A DOPRAVA

- Portwest továrny jsou akreditovány WRAP - (Celosvětově odpovědná akreditovaná výroba)
- Námořní kontejnerová přeprava zboží je naším preferovaným způsobem dopravy.



PRODUKTY

- Portwest řady zahrnují mnoho oděvů vyrobených z recyklovaného polyesteru.
- Snaha o zvýšené využívání organické bavlny
- Tkaniny a materiály pocházející od partnerů splňujících REACH

TOTO JE PRO PORTWEST POUZE ZAČÁTEK



PÍCHA Safety, s.r.o.
eShop www.oopp.cz
Černokostelecká 90
100 00 Praha 10
Tel.: 266 313 167



NEJRYCHLEJI ROSTOUCÍ
SPOLEČNOST V OBLASTI
PRACOVNÍCH ODĚVŮ NA
SVĚTĚ



6 GLOBÁLNÍCH SKLADŮ

VELKÁ BRITÁNIE • IRSKO • POLSKO • USA • AUSTRÁLIE • SPOJENÉ ARABSKÉ EMIRÁTY