

ottobock.

Nákolenky ProFlex Plus

Flexibilita, která je znát



Quality for life



Nákolenky ProFlex Plus

Flexibilita, která je znát

Po mnoha letech používání lze již ProFlex považovat za osvědčenou součást vybavení uživatelů. Těší nás, že se stala dokonce nejpoužívanější nákolenkou na světě. Tak proč jsme ji i přesto změnili? Aby byla ještě lepší. Do nového modelu ProFlex Plus se tak dostaly nejnovější zkušenosti a poznatky z našeho výzkumu. Je použitý nový textilní materiál, který je ještě elastičtější a má více zploštělý proximální (horní) šev. Osvědčený materiál ProFlex Plus zůstává díky jedinečné receptuře nadále měkký, flexibilní a stabilní.

Splnění důležitého úkolu

Nákolenka hermeticky utěsňuje protézový systém. To je její hlavní úkol. A čím lépe se přizpůsobí podmínkám na dolní končetině a na protéze, tím lépe dokáže svůj úkol plnit.

Právě kónický tvar ProFlex Plus je pro dosažení tohoto cíle správným předpokladem. Dokonce redukuje tlak působící na dolní končetinu. Důležitý je také příjemný pocit uživatele, a to už od prvního nasazení protézy. Nákolenka je předtvarovaná se zploštělým proximálním švem, a proto jsou uživatelé maximálně spokojeni.

Materiál

Nákolenka ProFlex Plus je vyrobená z kopolymeru (TPE). Typickou vlastností TPE je velmi dobrá elasticita.

TPE nezužuje pahýl a nebrání ohybu kolene. Navíc obsahuje medicínální bílý olej, který pečuje o pokožku.

Díky zvláštnímu složení materiálu naše gelová formule ještě předčí typické vlastnosti TPE. Na následujících stránkách se dozvíte proč.

ProFlex Plus Detaily

Zploštění švu

Pro téměř neznatelné proximální a přesné distální uzavření systému.

Předtvarovaná oblast pately

snižuje tlak na patelu při ohybu kolene.

Hladký, elastický textil

usnadňuje nasazování, umožňuje volný pohyb a prodlužuje životnost.

Medicínální bílý olej a kvalitní TPE materiál

Bílý olej obsažený v materiálu ProFlex Plus pečuje o pokožku a zvláčňuje ji, aniž by zanechával mastný film. Zajišťuje také dlouhodobě stálou tloušťku stěny nákolenny.

Preflexe 15°

usnadňuje ohyb kolene a snižuje řasení materiálu v zákolení.

Kónický tvar

Nadkolenní i podkolenní část nákolenny má kónický tvar, který napomáhá k lepšímu ulpění pahýlového lůžka a zároveň ke snížení tlaku na stehno.

Znáte to?



„Náš materiál je mimořádný zejména druhem receptury a speciálně uzpůsobeným postupem výroby. Chtěli jsme z materiálu získat úplně všechno. To nám sice dalo více práce, ale dosáhli jsme toho, že ProFlex Plus má delší životnost a vyšší kvalitu, kterou uživatelé cítí.“

Klaus-Peter Anhalt
inženýr makromolekulární chemie a hlavní expert na polymery u firmy Ottobock

Uživatelé požadují náhlenku, u které dochází pomaleji k zeslabování její tloušťky.

► Naše řešení

Ottobock dokázal zamezit předčasnému opotřebení TPE během používání náhlenky. Dokonce i při stálém tlaku si dlouhodobě udrží svou vysokou kvalitu. Hlavním důvodem je pozvolné uvolňování medicínálního bílého oleje, které zabraňuje tvorbě olejového filmu na pokožce.

► Zkušenosti vašich zákazníků

Zeptejte se svých zákazníků na dlouhodobou trvanlivost ProFlex Plus. Podle našich zkušeností z praxe dostanete pozitivní odezvu.

Chemický odér materiálu.

► Naše řešení

Oddělení výzkumu a vývoje Ottobock vyvinulo zvláštní gelovou formuli, která zmenší tento nepříjemný průvodní jev. ProFlex Plus má odér neutrální.

► Čichová zkouška

Veźměte si ProFlex Plus do ruky a přičichněte k ní. Přesvědčte se sami!

Uživatelé požadují náhlenku, která se snadno nasazuje.

► Naše řešení

Povrchová struktura textury ProFlex Plus je hladká, což uživateli usnadňuje narolování a srolování náhlenky na pahýlové lůžko a končetinu. Další výhodou při vybavování s ProFlex Plus je možnost výběru ze dvou délek, a proto se náhlenka nemusí přičezávat.

► Zkouška nasazování

Natáhněte si ProFlex Plus na ruku. Zjistíte, že je materiál mimořádně klouzavý.

Uživatelé by chtěli, aby náhlenka proximálně dobře dosedala a šetřila pokožku.

► Naše řešení

ProFlex Plus má mezi kolenem a proximálním koncem kónický tvar, který odpovídá anatomii a snižuje tlak na stehno. Vylepšili jsme ještě proximální šev. Je měkčí než dříve a pro uživatele sotva citelný.

► Zkouška na pocit

Veźměte si ProFlex Plus do ruky a přejeďte prsty přes proximální zakončení. Pokud znáte i předchozí model, ucítíte, jaký je mezi nimi rozdíl.

Náhlenka by neměla bránit volnosti pohybu v kolenním kloubu, měla by ale chránit patelu.

► Naše řešení

Preflexe 15° je velmi blízká anatomickým podmínkám. Usnadňuje flexi kolene a zmenšuje tvorbu řas v zákolení. Oblast pately je také předvytváraná – na česku tak působí menší tlak, náhlenka lépe sedí a uživatel si užívá mnohem lepšího komfortu nošení.

► Vzhled a pocit

Preflexe náhlenky je dobře znatelná i zvenčí a její design perfektně kopíruje oblast zákolení a pately. Když si sáhnete dovnitř náhlenky, zjistíte, jak je materiál flexibilní, což podstatně přispívá ke komfortu nošení.

Jakmile si uživatelé vezmou ProFlex Plus do rukou, okamžitě se jim zalíbí.

► Naše řešení

Náhlenka je viditelnou součástí protězy. Někteří uživatelé požadují, aby působila nenápadně a podobala se barvou odstínu jejich kůže. Jiní zase chtějí sportovnější variantu. ProFlex Plus proto dodáváme v běžové, černé a šedé barvě. Barvy jsou přizpůsobeny modernímu designu našich linerů, aby tvořily jeden celek. Kromě možnosti výběru barvy podporuje pozitivní první dojem i měkký a hladký materiál.

► První dojem

Co říkají vaši zákazníci na náš ProFlex Plus? Jsme zvědaví na zpětnou vazbu a doufáme, že jsme se trefili do noty i jim.










ProFlex Plus | Technické údaje

| Obj. č. | 453A30 | 453A40 | |
|--|----------------------|-------------------|------------|
| Délka stehna MTP – proximální okraj | Stadardní, cca 26 cm | Krátká, cca 18 cm | |
| Velikost | 1 | 2 | 3 |
| Obvod středu kolenního kloubu | 24–32 cm | 30–40 cm | 36–47 cm |
| Obvod 20 cm proximálně od středu kolene | 34–46 cm | 40–54 cm | 48–66 cm |
| Barvy | šedá | černá (7) | běžová (0) |
| Příklad objednání | 453A30=2-7 | | |



Doporučení

Pro ProFlex Plus doporučujeme pro ideální vzájemné působení tyto kombinace.

| | | | |
|-------------------------|---|---|---|
| Liner |  Caleo 6Y92/93 |  DVS Liner 6Y94 |  Anatomic 3D 6Y512 |
| Nákolenka |  ProFlex Plus 453A30/A40 | | |
| Systém připojení |  Valve 4R140 |  Dynamic Vacuum System 4R220=1 |  Harmony P3 4R147 |

Otto Bock ČR s. r. o.
Protetická 460 · 330 08 Zruč-Senec
T +420 377 825 044 · F +420 377 825 036
protezy@ottobock.cz · www.mojeprteza.cz



**Informace pro zkvalitnění
životu amputovaných**

Rady, návody, události a doporučení
pro Vaše protetické vybavení