

DERMODRY COOLMAX®
Běžná podšívka obuvi

používá se na podšívku obuvi



ON STEAM®
Běžná lýcová kůže

používá se na opatek – doplňková ochrana proti otěru



ON DURA RETOR®
Běžná lýcová kůže

používá se na vsádky, lemovky a jazyk



Konstrukce obuvi

NEOGARD-LIGHT S3 SRC ESD

antistat

lehká a komfortní odlehčené prodyšné materiály moderní ergonomický design



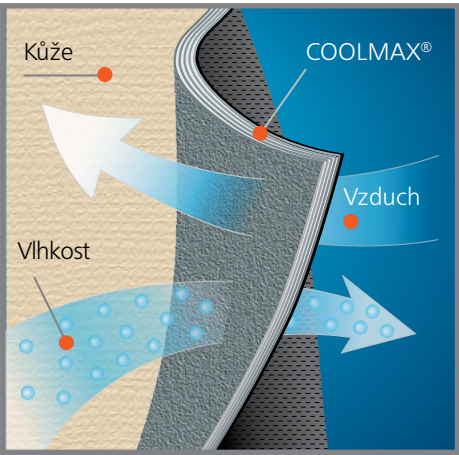
Podšívka obuvi – tkanina DERMODRY COOLMAX® zajišťuje absorpci vlhkosti a komfortní nošení

Měkké lemování, jazyk, vsádky – polyamidový, vodoodpudivý, prodyšný materiál ON DURA RETOR®

Podšívka obuvi na opatku tkanina ON STEAM® otěruvzdorná, odvádí vlhkost a zajišťuje vysoký komfort nošení

Základní stélka odolná proti propichu z antistatického materiálu ON PROTECTOR®-Z

Tvarovaná vkladací vložka BIOTEC ESD – tkanina DERMODRY COOLMAX®, napěněný polyuretan s karbonem zajišťuje antistatické vlastnosti, absorpci vlhkosti a komfortní nošení, s paměťovým efektem, přizpůsobí se tvaru nohy



TECHNOAVIA®
OTAVAN
WORKWEAR
SINCE 1951
TECHNOAVIA pro Otavan

NEOGARD-LIGHT

antistat

Pracovní obuv

Inovativní tkaniny používané v sortimentu obuvi NEOGARD-LIGHT ANTISTAT

DERMODRY COOLMAX®

Použití: podšívka
Složení: 65% Polyester, 35 % vlákno COOLMAX®,
vložkový materiál pěnový polyuretan

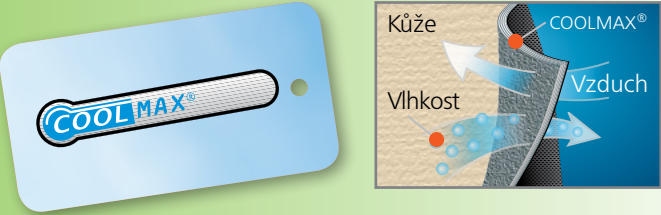
Tloušťka: 3,5 mm

Hmotnost: 290 g/m²

- Výhody:**
- okamžitě absorbuje a odvádí vlhkost od chodidla
 - udržuje komfortní teplotu uvnitř obuvi
 - rychle vysychá díky vláknům COOLMAX (4 duté kanálky)
 - zvýšená oděruvzdornost

Fyzikálně-mechanické ukazatele:

Název		EN ISO 20345 Požadavek	DERMODRY COOLMAX®
Pevnost - maximální síla, N		15	34
Paropropustnost, mg/cm²/h		2,0	72,5
Oděruvzdornost, cykly	suché	25 600	76 800 (bez narušení)
	vlhké	12 800	34 100 (bez narušení)



ON STEAM®

Použití: podšívka na opatku
Složení: 100 % micrifibre
(mikrovlákno)

Tloušťka: 0,7–0,8 mm

Hmotnost: 328 g/m²

- Výhody:**
- vysoká prodyšnost
 - termoregulační schopnost materiálu
garantuje maximální komfort a sucho uvnitř obuvi
 - okamžitě absorbuje a odvádí vlhko od chodidla
 - zvýšená oděruvzdornost

Fyzikálně-mechanické ukazatele:

Název		EN ISO 20345 Požadavek	ON STEAM®	Podšývková vepřová kůže
Pevnost - maximální síla, N		30	50	28
Paropropustnost, mg/cm²/h		2,0	13,5	2,1
Penetrace (absorbce) kapky vody		–	2,0 sec	33 min
Oděruvzdornost, cykly	suché	25 600	300 000 (bez narušení)	26 500
	vlhké	12 800	150 000 (bez narušení)	5000 (s narušením)



ON DURA RETOR®

Použití: vrchový materiál obuvi
Složení: 94 % Polaymid, 6 % Polyester,
vložka 100 % polyester

Tloušťka: 1,2 mm

Hmotnost: 497 g/m²

- Výhody:**
- vysoká pevnost
 - odolnost proti opotřebení
 - prodyšnost
 - snižuje hmotnost obuvi
 - olejo a vodoodpudivé

Fyzikálně-mechanické ukazatele:

Název		EN ISO 20345 Požadavek	RETOR®
Pevnost - maximální síla, N		60	313
Paropropustnost, mg/cm²/h		0,8	10,1
Oděruvzdornost, cykly	suché	25 600	>25 600 (bez narušení)
	vlhké	12 800	>12 800 (bez narušení)



