



O SPOLEČNOSTI MDT X-RAY:

MDT je jedním z nejnovativnějších a nejzkušenějších evropských vývojářů materiálů na ochranu proti rentgenovému záření. Společnost byla založena v roce 1985 v Nizozemsku. MDT vyrábí a distribuuje po celé Evropě ucelenou řadu produktů na ochranu před rentgenovým zářením. Portfolio zahrnuje rentgenové zástěry, ochranné olověné brýle, ochranu štítné žlázy (nákrčníky) a mnoho dalších ochranných rentgenových produktů.

MDT vytváří inovativní produkty a služby, které poskytují zdravější, udržitelnější, příjemnější a efektivnější způsob práce. Naše výrobky odrážejí naše neustálé úsilí zlepšit a jednoduše prokázat, že MDT neustále tlačí hranice vědy vysoce kvalitními a inovativními produkty, ověřenou kvalitou, módními barvami a vysokou funkcí.

Mnoho lidí se spoléhá na ochranu, kterou jim naše výrobky poskytují každý den, a my jsme si dobře vědomi odpovědnosti s tím související.

Společnost MDT navrhla a vyrobila materiál **Pureproteq®** na základě svých zkušeností v tomto odvětví. Nový materiál **Pureproteq®** zvyšuje naše vysoké kvalitativní standardy a je vyráběn v Nizozemsku za použití nejlepších materiálů na trhu.

Abychom snížili hmotnost našich zástěr, nabízíme **super lehký olověný kompozitní materiál**. Průměrná hmotnost tohoto materiálu je **3 kg/m²**. Hmotnost je uvedena pro ekvivalentní hodnotu olova 0,25 mm Leq.

ZÁRUKA

Životnost ochranných RTG oděvů se může v závislosti na použití a péči značně lišit. Proto je nezbytné jejich ochrannou funkci pravidelně kontrolovat v souladu s nařízením Euratom 2013/59.

MDT poskytuje záruku na ochranný materiál oděvu MDT před vadami materiálu a výrobními vadami po dobu pěti let od nákupu. Naše záruka nepokrývá škody způsobené nesprávným používáním, poškozením nebo zanedbáním péče.

Závazek společnosti MDT je omezen výhradně na opravu a výměnu vadných produktů. MDT se tímto zříká všech ostatních záruk, ať již vyjádřených nebo předpokládaných včetně jakýchkoliv předpokládaných záruk vztahujících se k obchodovatelnosti.

Nezapomeňte zkontrolovat všechny produkty při dodání. (Tuto povinnost ukládá nařízení Euratom 2013/59).

CERTIFIKOVANÁ OCHRANA

Veškeré rentgenové produkty MTD jsou v souladu se směrnicí EU 2016/425 a jsou certifikované značkou CE.

Naše materiály zaručují maximální ochranu v souladu s evropskou směrnicí IEC 61331-1/3.

MDT zaručuje kvalitu svých výrobků prostřednictvím série testů: útlum, ekvivalent olova, hmotnost, vyrovnaná hmotnost, stejně jako odolnost a životnost materiálu. Tyto jsou prováděné a certifikované nizozemskými a zahraničními univerzitními centry v souladu s platnými normami.

OBECNÉ INFORMACE

Inovativní antibakteriální tkanina od MDT

Po období inovací a modifikací již dostupných tkanin aplikovala společnost MDT novou techniku a vyrábí tkaninu s jedinečnými antibakteriálními vlastnostmi s názvem Pureproteq®.

Pureproteq® je silný, pružný a pohodlný materiál s chladivými a pach neutralizujícími vlastnostmi. Byla prokázána jeho efektivita proti salmonelle, listerii, E. coli, stafylokokům, aspergillu, MRSA, pneumokokům, zabraňuje křížové kontaminaci.

Tato antibakteriální úprava je zapracována v tkanině, která zůstane aktivní i po intenzivním mokřém čištění. Také jakékoliv nečistoty, např. baryum atd. nemohou proniknout do materiálu Pureproteq®, takže je velmi lehce a rychle čistitelný – postačuje omytí vlažnou vodou.

Vlastnosti a přednosti ochranných oděvů MDT

- Pureproteq® – antibakteriální a hydrofobní materiál
- měkká polstrovaná ramena
- výškově nastavitelný pás
- různé modely pro muže a ženy, možnost kombinovat odlišné velikosti vest a sukní
- zakázková výroba na objednávku
- možnost aplikace výšivky s individuálními názvy/jména, logy nebo registračními čísly
- všechny MDT zástěry jsou bez latexu
- možnost aplikace plastové etikety TAG® Control System pro evidenci, na etiketu je možné vyznačit datum další kontroly
- MDT aplikace pro zařízení s operačním systémem Android – možnost vedení evidence
- RFID čip (Radio Frequency Identification) - standardně ve všech ochranných oděvech a nákrčnicích
- na výběr je 11 barev, možnost kombinace dvou barev na jednom oděvu
- patent (druk) na připnutí nákrčniku k zástěře
- průměrná hmotnost **3 kg/m²**, hmotnost je pro ekvivalentní hodnotu olova 0,25 mm Leq

Péče a údržba

• Čištění

Zástěry by měly být očištěny ihned po každém použití, přičemž je třeba opatrně odstranit kontaminující látky. Zástěry by za žádných okolností neměly být ponořeny do žádné kapaliny či čištěné pomocí rozpouštědla či abrazivních materiálů. Nedostatečné čištění zkrátí ochrannou funkci zástěry.

• Skladování

Ochranné oděvy neohýbejte, nepřehýbejte, nezakrývejte ani si na ně nesedejte. Ochranné oděvy MDT by měly být vždy uloženy ve vhodném úložném systému – držáky, ramínka, stojany.

• Kontrola

Každý ochranný oděv by měl být každých šest měsíců podroben RTG kontrole, aby se zjistilo, zda nedošlo k poškození vnitřní ochranné vrstvy.

Opravy

Společnost MDT zajišťuje opravy ochranných oděvů. Kontaktujte zástupce distributora, který vám poskytne bližší informace ohledně této služby.

Unikátní program recyklace „MDT GOES GREEN“

Společnost MDT zajišťuje bezplatné vrácení/recyklaci svých ochranných oděvů. Chcete-li získat více informací o tomto unikátním programu šetrném k životnímu prostředí a snižování nákladů, kontaktujte zástupce distributora, který vám poskytne bližší informace ohledně této služby.

Autorizovaný distributor v ČR:

CARDION s.r.o.

Rybnická 136, 634 00 Brno

Kancelář: Veslařská 199, 637 00 Brno

Email: objednavky@cardion.cz

cardion www.cardion.cz

Kontakt: • Soňa Votavová, tel: + 420 702 214 071
• Radmila Válková, tel: + 420 720 026 200

OCHRANNÉ ODĚVY



ZÁSTĚRA FRONT

Velikosti S, M, L, XL

Tradiční přední zástěra s moderní elastickou zadní částí, která snižuje zatížení zad a zajišťuje rozložení hmotnosti.

Možnosti:

- náprsní kapsa
- měkká polstrovaná ramena
- výroba na zakázku-možnost individuálních úprav
- zapínání na klip či suchý zip
- druk na rameni pro připnutí nákrčníku k vestě

Varianty:

- 0,35 mm Leq nebo 0,5 mm Leq
- na výběr 11 barev, možnost kombinace 2 barev
- možnost zajištění zádové části pomocí suchého zipu



ZÁSTĚRA U-FRONT

Velikosti S, M, L, XL

Díky jedinečnému designu je tato zástěra vhodná pro různé výkony prováděné vsedě, je velmi pohodlná, značně snižuje zatížení zad a nabízí vynikající ochranu gonád.

Možnosti:

- náprsní kapsa
- měkká polstrovaná ramena
- výroba na zakázku-možnost individuálních úprav
- zapínání na klip či suchý zip
- druk na rameni pro připnutí nákrčníku

Varianty:

- 0,35 mm Leq nebo 0,5 mm Leq
- na výběr 11 barev, možnost kombinace 2 barev
- možnost zajištění zádové části pomocí suchého zipu



VESTA A SUKNĚ / VEST AND KILT

Velikosti S, M, L, XL

Dvoudílný ochranný oděv skládající se ze sukňe a vesty nabízí optimální pohodlí s maximální ochranou díky zcela překrývajícím se předním dílům. Dvoudílný oděv zaručuje rozložení hmotnosti mezi ramena a kyčle a umožňuje manévrovatelnost a flexibilitu.

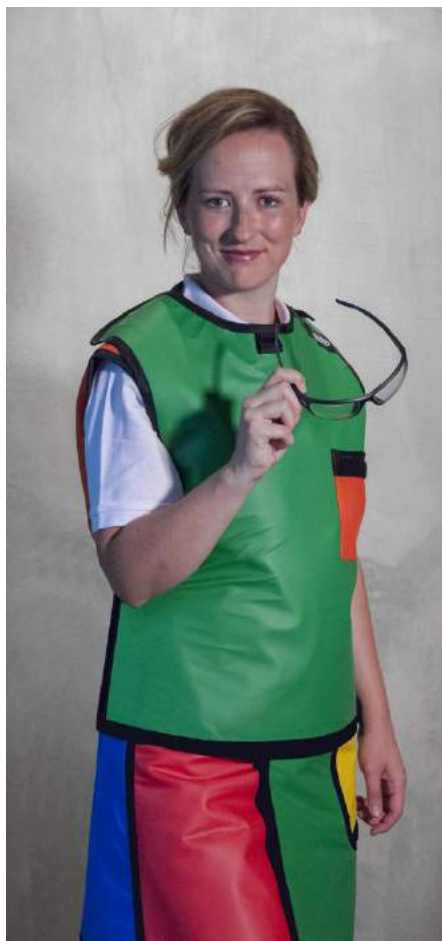
Možnosti:

- náprsní kapsa na vestě a kapsa na sukni
- měkká polstrovaná ramena vesty
- druk na rameni vesty pro připnutí nákrčníku
- možnost kratší zadní délky sukňe
- sukně s vnitřním elastickým pásem a závěsnými oky, dodatečné zajištění sukňe pomocí bočního klipu
- výroba na zakázku-možnost individuálních úprav a kombinací různých velikostí sukňe a vesty

Varianty:

- přední část 0,25 mm Leq -> při překrytí dvou částí 0,5 mm Leq
- přední část 0,35 mm Leq -> při překrytí dvou částí 0,7 mm Leq
- zadní část 0,25 mm Leq nebo 0,35 mm Leq
- na výběr 11 barev, možnost kombinace 2 barev





VESTA SE ZAPÍNÁNÍM NA RAMENI / SHOULDER CLOSING VEST

Velikosti S, M, L, XL

Pohodlná ochranná vesta nabízí optimální pohodlí s maximální ochranou díky zcela překrývajícím se předním dílům. Nový design vesty se zapínáním na rameni poskytuje oporu bedrům a odlehčuje zádkům.

Možnosti:

- náprsní kapsa na vestě
- měkká polstrovaná ramena vesty
- druk na rameni vesty pro připnutí nákrčníku
- výroba na zakázku-možnost individuálních úprav a kombinací různých velikostí sukně a vesty
- vesta je dodávána vždy v setu se sukní

Varianty:

- přední část 0,25 mm Leq -> při překrytí dvou částí 0,5 mm Leq
- přední část 0,35 mm Leq -> při překrytí dvou částí 0,7 mm Leq
- zadní část 0,25 mm Leq nebo 0,35 mm Leq
- na výběr 11 barev, možnost kombinace 2 barev

VESTA SE ZAPÍNÁNÍM VPŘEDU / FRONT CLOSING VEST

Velikosti S, M, L, XL

Pohodlná ochranná vesta nového střihu se zapínáním na suchý zip. Přesah uprostřed je zhruba 5 cm.

Možnosti:

- náprsní kapsa na vestě
- měkká polstrovaná ramena vesty
- druk na rameni vesty pro připnutí nákrčníku
- výroba na zakázku-možnost individuálních úprav a kombinací různých velikostí sukně a vesty
- vesta je dodávána vždy v setu se sukní

Varianty:

- přední část 0,35 mm Leq dle IEN 61331-3:2014
- zadní část 0,25 mm Leq nebo 0,35 mm Leq
- na výběr 11 barev, možnost kombinace 2 barev





KABÁT

Velikosti S, M, L, XL

Intervenční ochranná zástěra s částečně překrývajícími se předními díly. Šířkově a výškově nastavitelný komfortní pás zajišťuje optimální rozložení hmotnosti a podporu v zádové části.

Možnosti:

- náprsní kapsa
- měkká polstrovaná ramena
- šířkově a výškově nastavitelný komfortní pás
- rozparek na bočních stranách zástěry
- zajištění na klip na rameni a boční straně
- výroba na zakázku-možnost individuálních úprav
- druk na rameni pro připnutí nákrčníku ke kabátu



Varianty:

- přední část 0,25 mm Leq -> při překrytí dvou částí 0,5 mm Leq
- přední část 0,35 mm Leq -> při překrytí dvou částí 0,7 mm Leq
- zadní část 0,25 mm Leq nebo 0,35 mm Leq
- na výběr 11 barev, možnost kombinace 2 barev



NÁKRČNÍKY

MDT nákrčníky jsou dodávány jako standard ve variantě 0,5 mm Leq a jsou k dispozici tři různé modely (typy). Všechny nákrčníky mají magnetické zapínání.

Nákrčníky jsou vyrobeny z pružné antibakteriální PU tkaniny Puroproteq® a jsou velice příjemné na nošení díky svému tvaru. Každý nákrčník je vybaven drukem pro připnutí k zástěře či vestě.

K dispozici v 11 různých barvách, s možností výšivky.

Možnost objednat jednorázové či opakovatelně použitelné bavlněné návleky.



TM-3



TS-4

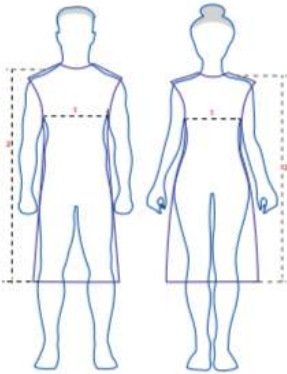


VIPE

Sizetable MDT aprons

All aprons are tested in the 50-150Kv Energy range
Sizing is according to IEN:EN 61331-3:2014

Front



- 1 Chestsize in cm
Measured at the widest point around the chest.
- 2 Length of the Front apron in cm....
Measure the length from mid-shoulder to below the knee.

Front sizes in cm

Size	Chestsize till	Length
S	90	100
M	100	100
L	110	100
XL	120	105

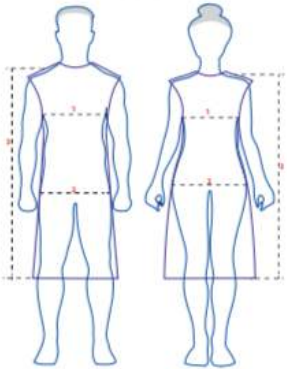
- 1 Chestsize in cm
Measured at the widest point around the chest.
- 2 Length of the Front apron in cm....
Measured the length from mid-shoulder to below the knee.

U-Front sizes in cm

Size	Chestsize till	Length
S	90	110*
M	100	115*
L	110	120*
XL	120	120*

*Length is extended compared to a traditional Front because of the seated use.

Coat



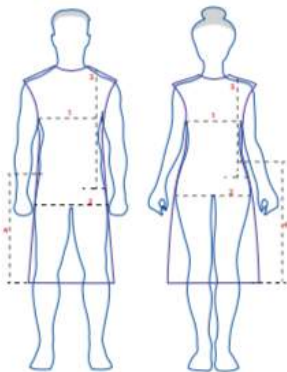
- 1 Chestsize in cm
Measured at the widest point around the chest.
- 2 Hip circumference in cm
Measured at the widest point at the hip.
- 3 Length of the Coat in cm....
Measured from mid-shoulder to below the knee.

Coat size in cm

Men	Size	Chestsize till	Hip	Length
Coat-A	till 90	95-100	100	100
Coat-B	till 100	100-110	100	100
Coat-C	till 110	110-115	100	100
Coat-CXL	till 115	115-120	105	105

Women	Size	Chestsize till	Hip	Length
Coat-D	till 85	90-100	100	100
Coat-E	till 95	100-110	100	100
Coat-F	till 105	110-115	100	100
Coat-FXL	till 115	115-120	105	105

Vest & Kilt



- 1 Chestsize in cm
Measured at the widest point around the chest.
- 2 Hip circumference in cm
Measured at the widest point at the hip.
- 3 Length of the vest in cm...
Measured from mid-shoulder to the middle of the hip
- 4 Length from the kilt in cm...
Men:
measured from the hip to just below the knee
Women:
measures from the waistline to just below the knee

Vest & Kilt size in cm

Men	Size	Chestsize till	Hip	Vest length	Kilt length
VK-A	till 90	95-100	57	59	
VK-B	till 100	100-110	62	64	
VK-C	till 110	110-115	65	67	
VK-CXL	till 115	115-120	68	70	

Women	Size	Chestsize till	Hip	Vest length	Kilt length
VK-D	till 85	90-100	51	55	
VK-E	till 95	100-110	55	58	
VK-F	till 105	110-115	56	61	
VK-FXL	till 115	115-120	57	63	

Above are our standard sizes. If these are not fitting for your particular size please contact our customer service.



MDT aprons are available in 11 fresh colours

OCHRANNÉ ODĚVY PRO DĚTI



DĚTSKÁ ZÁSTĚRA FRONT

K dispozici ve 3 velikostech, pro dívky a chlapce

Varianty:

-0,5 mm Leq

-na výběr 11 barev

Velikost	Věk	Hrudník	Šířka předního dílu	Šířka zadního dílu	Délka předního dílu	Délka zadního dílu
Minnie	2-4 roky	51-56 cm	31 cm	31 cm	45 cm	30 cm
Mickey	5-7 let	60-65 cm	37 cm	37 cm	65 cm	45 cm
Goofy	8-10 let	65-73 cm	42 cm	42 cm	85 cm	55 cm



DALŠÍ OCHRANNÉ POMŮCKY MDT X-RAY

ČEPICE

Čepice sportovního střihu zaručuje maximální ochranu hlavy s respektem k optimální hygieně. V ochranné variantě 0,5 mm Leq. K dispozici v 11 barvách a 4 velikostech, vybavená prodyšnou bavlněnou vrchní částí. (HP XS/S, HP M, HP L/XL, HP XXL)



OCHRANA HLAVY A KRKU

Celková ochrana hlavy a krku umožňuje plnou ochranu této oblasti, 0,35 mm Leq nebo 0,5 mm Leq. Materiál Pureprotec® navíc zajišťuje perfektní hygienu. (TOTAL-HP 035, TOTAL-HP 05)

OCHRANA PRSOU

Ve variantě pro dívky a ženy.
-k dispozici v 11 barvách
-0,5 mm Leq
nebo 1,0 mm Leq
(BP-1, BP-2)



OCHRANA RAMEN

Pro ochranu humeru, ramenního kloubu a laterálního hrudníku před rozptýleným zářením. Tento odnímatelný rukáv se snadno připevňuje k zástěře pomocí suchého zipu.
-0,5 mm Leq nebo 1,0 mm Leq
-k dispozici v 11 barvách
-nastavitelný pomocí suchého zipu
-pro levou či pravou stranu (DSP-1 05, DSP-1 10)



OCHRANA NOHOU

-unisex, 0,35 mm LEq a 0,5 mm Leq
-k dispozici v 11 barvách
-ochrana od kolene až k prstům na nohou
-nastavitelná velikost pomocí suchého zipu
-pár v balení (LPP 035, LPP 05)

OCHRANA GONÁD

K dispozici v dámské a pánské variantě, dodávána v ochranně 0,5 mm Leq. K dispozici v 11 barvách a 3 velikostech. Pánská varianta jako set 3 ks různých velikostí (GP-Belt), v dámské variantě možnost dodání ve velikosti S, M, a L (GP-S, GP-M, GP-L) nebo jako set 3 ks různých velikostí (GP-set).



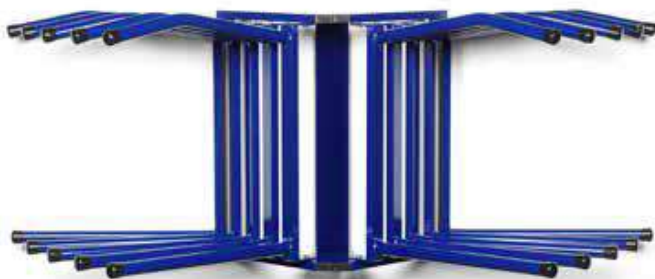
ÚLOŽNÉ SYSTÉMY PRO ZÁSTĚRY MDT X-RAY

Společnost nabízí kompletní řešení pro skladování ochranných pracovních oděvů, jednotlivé položky zahrnují ramínka, držáky na zeď a mobilní stojany v různých variantách.

Pozinkované hliníkové ramínko
(HANGER) pro jednu zástěru, kabát
nebo vestu a sukni



Nástěnný držák pro jednu zástěru, kabát
nebo vestu a sukni (MDT-E)



Nástěnný držák pro 5 či 10 zástěr

pro 5 ks:

-levé provedení (MAW-5 L)

-pravé provedení (MAW-5 R)

76 cm x 78 cm x 60 cm (š x h x v)

-pro 10ks:

MAW-5 L a MAW-5 R

152 cm x 78 cm x 60 cm (š x h x v)



Mobilní stojan pro zástěry

- 5 otočných ramen (MAR-M5)

69 cm x 60 cm x 155 cm (š x h x v)

-10 otočných ramen (MAR-M10)

96 cm x 60 cm x 155 cm (š x h x v)

Pojízdný stojan může být vybaven
výsuvným držákem TRACK-5(10)
pro uložení nákrčníků.

Autorizovaný distributor v ČR:

CARDION s.r.o.

Rybnická 136, 634 00 Brno

Kancelář: Veslařská 199, 637 00 Brno

Email: objednavky@cardion.cz

cardion www.cardion.cz

Kontakt: • Soňa Votavová, tel: + 420 702 214 071

• Radmila Válková, tel: + 420 720 026 200