

HLAVNÍ OBSAH

| | |
|---|-----|
| Předmluva | 7 |
| Ochrana dýchadel | 11 |
| Ochrana hlavy | 54 |
| Ochrana sluchu | 70 |
| Ochrana očí | 80 |
| Ochrana ruky a paže (ochranné rukavice) | 106 |
| Ochrana nohou | 124 |
| Ochrana těla | 135 |
| Ochranné pomůcky — doplňky | 234 |

OCHRANA DÝCHADEL — dílčí obsah

1. *Dýchací přístroje filtrační* 16
 - 1.1 *Filtry, filtrační vložky a předfiltry* 16
 - 1.1.1 Malé filtry proti látkám plyným 18
 - 1.1.2 Malé filtry proti látkám plyným a aerosolům 19
 - 1.1.3 Velké filtry proti látkám plyným 19
 - 1.1.4 Velké filtry proti látkám plyným a aerosolům 20
 - 1.1.5 Filtry CO proti kyslíčnicku uhelnatému 20
 - 1.1.6 Filtrační vložky pro respirátory proti látkám plyným 21
 - 1.1.7 Filtrační vláknité vložky pro respirátory proti aerosolům 21
 - 1.1.8 Předfiltry pro respirátory proti hrubým částicím 22
 - 1.2 *Ochranné masky, polomasky, ústenky a respirátor* 23
 - 1.2.1 Obličejová maska CM 3 23
 - 1.2.2 Kuklová maska BSS MO 4 24
 - 1.2.3 Polomaska s ventilovým zařízením 25
 - 1.2.4 Ústenka DŮ bez ventilového zařízení 26
 - 1.2.5 Ústenka s ventilovým zařízením 27
 - 1.2.6 Dýchací hadice 28
 - 1.2.7 Nosič velkého průmyslového filtru 28
 - 1.2.8 Sebezáchranný přístroj ZP - 4 28
 - 1.2.9 Dvoupouzdrový respirátor RC 643 30
 - 1.2.10 Filtrační respirátor R - E 3 31
 - 1.2.11 Filtrační respirátor R - E 4 31
 - 1.2.12 Filtrační respirátor R - E 2 32
 - 1.2.13 Respirátor RS - 1 32
 - 1.2.14 Plstěný respirátor 33
2. *Dýchací přístroje izolační* 34
 - 2.1 *Kyslíkové dýchací přístroje s regenerací vydechovaných vzdušnin* 34
 - 2.1.1 Kyslíkový dýchací přístroj jednohodinový CH - 146 34
 - 2.1.2 Kyslíkový dýchací přístroj dvouhodinový CH - 255 36
 - 2.1.3 Kyslíkový dýchací přístroj čtyřhodinový CH - 458 37
 - 2.1.4 Další typy kyslíkových dýchacích přístrojů 37
 - 2.1.5 Pohlcovače kyslíčnicku uhličitého a vodních par pro kyslíkové dýchací přístroje 37
 - 2.1.6 Masky DM - 4 38

OCHRANNÉ POMŮCKY, doplňky — dílčí obsah

1. *Bezpečnostní pás* pro montéry A 1 234
2. *Bezpečnostní pás* A 2 — padákový 236
3. *Bezpečnostní pás* A 3 — sedačkový 237
4. *Bezpečnostní pás* A 4 — křížový 238

- 2.1.7 Ústenka UN pro kyslíkové dýchací přístroje 39
- 2.1.8 Zkušební skříňky pro dýchací přístroje 39
- 2.2 *Dýchací přístroje se zásobníkem tlakového vzduchu* 40
- 2.3 *Dýchací přístroje s nasáváním vzduchu dálkovou hadicí* 41
- 2.3.1 Dálkový dýchací přístroj hadicový DD 41
- 2.4 *Dýchací přístroje s přívodem přetlakového vzduchu hadicí* 42
- 2.4.1 Polomaska PMLA I 42
- 2.4.2 Polomaska PMLA 42
- 2.4.3 Kukla pro stříkače barev LA - R 43
- 2.4.4 Kukla Benzina I — pro čističe benzínových nádrží 44
- 2.4.5 Kukla pro čištění odlitků tryskáním — B 12 (suchý provoz) 45
- 2.4.6 Kukla pro čištění odlitků tryskáním — B 13 (suchý provoz) 45
- 2.4.7 Kukla pro čištění odlitků tryskáním — B 32 (mokrý provoz) 45
- 2.4.8 Kukla pro elektrosvářeče S 2 V 46
- 2.4.9 Zařízení pro přívod vzduchu 47
- 3 *Křísicí přístroje* 48
- 3.1 *Křísicí přístroj KPT - V 2* 49
- 3.2 *Respirex — křísicí přístroj pro první pomoc* 49
- 3.3 *Ruční křísicí přístroj RK 33* 49
- 3.4 *Ústní křísicí přístroj CHIRANAHELP* 50
- 3.5 *Přenosný zdroj tlakového kyslíku* 51

OCHRANA HLAVY — dílčí obsah

1. *Přilby* 54
 - 1.a Přilby průmyslové základní 55
 - 1.a.1 Ochranná přilba PA - 1 55
 - 1.a.2 Ochranná přilba PA - 2 56
 - 1.a.3 Ochranná přilba HE - 6 — dielektrická 58
 - 1.a.4 Ochranná přilba H 1231 - Merkur 59
 - 1.b Přilby hornické 61
 - 1.b.1 Ochranná přilba H 1230 - Baník 61
 - 1.c Hornické přilby přizpůsobené pro použití sluchátkových chráničů 62
 - 1.c.1 Hornické přilby (bez typového označení) 62
 - 1.d Hlubičská přilba 63
 - 1.d.1 Typy 63
 - 1.e Přilby pro motoristy 63
 - 1.e.1 Typy 63
2. *Čepice* 65
 - 2.1 Typ I/1 65
 - 2.2 Typ I/2 66
 - 2.3 Typ I/7 66
3. *Šátek se štítkem* 66
 - 3.1 Typ I/3 67
 - 3.2 Typ I/5 67
 - 3.3 Typ I/6 67
4. *Sítka s čelenkou* 67
 - 4.1 Typ I/4 67
5. *Klobouky* 68
 - 5.1 Hutnický typ I 68
 - 5.2 Hutnický typ II 68

OCHRANA SLUCHU — dílčí obsah

1. *Zátky do zvukovodu* 71
 - 1.1 Skelná mikrovata 71
 - 1.2 Vatové chrániče proti hluku 72
 - 1.3 Rezonanční chrániče 73
 - 1.4 Plastické chrániče sluchu 73
2. *Sluchátkové chrániče* 74
 - 2.1 Sluchátkové chrániče typ 008 74
 - 2.2 Sluchátkové chrániče s pružinovým upínáním 75
3. *Protihlukové kukly a přilby* 75
 - 3.1 Kukla proti hluku 75
 - 3.2 Přilba protihluková (SNAHA) 75
 - 3.3 Přilba protihluková PP - 1 76
 - 3.4 Přilba pro vstřelovače PV - 1 77

OCHRANA OČÍ A OBLIČEJE — dílčí obsah

1. *Mechanické vlivy* 81
 - 1.1 Ochrana očí 81
 - 1.1.1 *Menší nebezpečí poškození oka* 81
 - Ochranné brýle se stranicemi 82
 - Brýlový štítek 83
 - Ochranné brýle košíčkového tvaru 83
 - 1.1.2 *Větší nebezpečí poškození oka* 83
 - Ochranné brýle se stranicemi 84
 - Ochranné brýle košíčkového tvaru 85
 - 1.2 Ochrana zraku a obličeje 86
 2. *Fyzikální vlivy — škodlivé záření* 87
 - 2.1 Ochrana očí (brýle, štítky) 88
 - 2.1.1 Ochrana očí při kontrole tavby 88
 - 2.1.2 Ochrana očí při svařování plamenem a řezání kyslíkem 89
 - 2.1.3 Ochrana očí při svařování lehkých kovů 94
 - 2.1.4 Ochrana očí při svařování elektrickým obloukem 94
 - 2.2 Kombinovaná ochrana zraku a obličeje 95
 - Ochranné kukly pro elektrosváření 96
 - Kapesní štít 98
 3. *Chemické vlivy* 98
 - 3.1 Ochrana očí (brýle) 99
 - 3.2 Ochrana zraku a obličeje 100
 - 3.3 Ochrana zraku, obličeje, krku a hlavy 101
- Vývoj* 102

OCHRANA RUKY A PAŽE

OCHRANNÉ RUKAVICE — dílčí obsah

1. *Textilní* 107
 - 1.1 *Palcové* 107
 - 1.2 *Tříprsté* 108
 - 1.3 *Pětíprsté* 109
2. *Kombinované* 109
 - 2.1 *Useň — textil* 109
 - 2.2 *Textil — osinek* 110
3. *Kožené* 111
 - 3.1 *Palcové* 111
 - 3.2 *Tříprsté* 112
 - 3.3 *Pětíprsté* 113
 - 3.4 *Ochranné prsty* 115
 - 3.5 *Chrániče* 115
 - 3.6 *Dlaňovice* 116
4. *Osinkové* 117
 - 4.1 *Palcové* 117
 - 4.2 *Tříprsté* 118
 - 4.3 *Prsty* 118
5. *Pryžové* 118
 - 5.1 *Pětíprsté* 118
 - 5.2 *Prsty* 119
6. *Z plastických hmot* 119
7. *Máčené rukavice na textilní vložku* 119
8. *Ochrana paže* 120

OCHRANA NOHOU — dílčí obsah

1. *Obuv* 124
 - 1.1 Kožené 124
 - 1.2 Osinková 127
 - 1.3 Pryžová 127
2. *Kamaše* 129
 - 2.1 Kožené 129
 - 2.2 Textilní 130
 - 2.3 Z opryžovaného textilu 130
 - 2.4 Osinkové 130
3. *Chrániče* 130

OCHRANA TĚLA — dílčí obsah

Úvod, požadavky, údržba, rozdělení 135

1. *Ochrana při práci s tekutým kovem, plamenem, okujemi, proti nadměrnému sálavému teplu a proti jiným podobným vlivům* 143

1.1 *Ochranné oděvy* 144

1.1.1 Dvoudílné obleky 144

1.1.2 Kombinézy 148

1.1.3 Kabáty a pláště 150

1.1.4 Šatové zástěry z pokoveného ARACHNE 151

1.1.5 Kožené zástěry 152

1.1.6 Osinkové zástěry 153

1.2 *Doplňky* 153

2. *Ochrana před chemickými vlivy* 155

2.1 *Ochranné oděvy* 158

2.1.1 Dvoudílné obleky 158

2.1.2 Kabáty a pláště 162

2.1.3 Zástěry 163

2.2 *Doplňky* 164

3. *Ochrana proti povětrnostním vlivům* 164

3.1 *Ochranné oděvy* 167

3.1.1 Dvoudílné obleky 170

3.1.2 Kombinézy 177

3.1.3 Pláště 178

4. *Ochrana proti vodě* 183

4.1 *Ochranné oděvy* 184

4.1.1 Dvoudílné obleky 184

4.1.2 Kombinézy 189

4.1.3 Zástěry 190

4.2 *Doplňky* 192

5. *Ochrana proti chladu* 194

5.1 *Ochranné oděvy* 196

5.1.1 Dvoudílné obleky 196

5.1.2 Pláště 200

6. *Ochrana proti prachu a nadměrným účinkům mechanických vlivů* 200

6.1 *Ochranné oděvy* 203

- 6.1.1 Dvoudílné obleky 203
- 6.1.2 Přetlaková kombinéza proti radioaktivním aerosolům 206
- 6.1.3 Zástěry 207
- 7. *Ochrana proti nečistotám (olejům, dehtům, sazím apod.)* 208
 - 7.1 *Ochranné oděvy* 210
 - 7.1.1 Dvoudílné obleky 210
- 8. *Ochrana v petrochemickém průmyslu a v distribuci ropných produktů* 212
 - 8.1 *Ochranné oděvy* 214
 - 8.1.1 Ochranné prádlo 214
 - 8.1.2 Dvoudílné obleky 215
 - 8.1.3 Tříčtvrteční ochranný plášť Slovnaft 219
 - 8.2 *Doplňky* 220
- 9. *Ochranné doplňky pro výstražné a záchranné účely* 221
 - 9.1 Pro výstražné účely 221
 - 9.2 Pro záchranné účely 223
- 10. *Impregnace pracovních a ochranných oděvů a doplňků* 226