



3M Jupiter turboåndedrætsværn og sikkerhedsmasker til TIG-svejsning i bl.a. rustfrit stål

Arbejdstilsynet stiller krav om testning med ozon af filtre og masker, hvis de skal bruges til åndedrætsbeskyttelse ved TIG-svejsning i bl.a. rustfrit stål.

Tidligere kunne man kun bruge trykluftforsynet åndedrætsværn, hvis man ikke kunne etablere en tilstrækkeligt effektiv lokaludsugning.

Nu kan man også anvende filtrerende åndedrætsværn, men vel at mærke kun hvis udstyret opfylder Arbejdstilsynets krav i forbindelse med en testning med ozon.

Efter reglerne fra Arbejdstilsynet kan filtre/masker klassificeres i én af følgende klasser:

MS Ozon 1
MS Ozon 2
MS Ozon 3

TS Ozon 1
TS Ozon 2
TS Ozon 3

MS = Maske Svejsning

TS = Turbo Svejsning

3M a/s
Sikkerhedsprodukter
Fabriksparken 15
2600 Glostrup
Tlf.: 43480100 - Fax 43968596
E-mail: 3Mdanmark@mmm.com

IN65/000010-3

Klasse	Ozon koncentr. ppm	Min. levetid ^{*)} , minutter
Ozon 1	1,0	120
Ozon 2	3,0	120
Ozon 3	10,0	420

^{*)}Gennembrudskonc.: 0,01 ppm (0,1 x GV)

3M tilbyder Jupiter turbo med 2 forskellige filtre og desuden to filtrerende ansigtsmasker:



3M 9928 (FFP2)

3M 4277 (FFABE1P3D)



der opfylder Arbejdstilsynets regler.

Vedrørende Jupiter; se næste side >

3M Innovation



TIG - svejsning

Med 3M JUPITER TURBO

→ Flad profil → lav vægt → let kalibrering

er bare nogle af de mange fordele der gør 3M Jupiter utroligt populær blandt mange brugere

Følgende kombinerede filtre til Jupiter turboåndedrætsværn opfylder kravene fra Arbejdstilsynet:

TH2A2PSL
TH2A2BEK1PSL

til ozonbeskyttelse ved TIG-svejsning. Det betyder: 3M JUPITER TURBO med ovennævnte filtre kan nu anvendes til beskyttelse mod ozon og svejserøgspartikler på samme måde som tryklufforsynet åndedrætsværn hidtil har kunnet!

Afprøvningsresultaterne af filtrene med ozon er foretaget på det danske Force-Technology prøvningsinstitut.

Sådan sammensættes et komplet turboudstyr med Jupiter til brug ved TIG-svejsning:

- 1 Jupiter turboenhed: (085-00-10P)
- 2 filtre TH2A2BEK1PSL: (453-09-25P2x6) eller
- 2 filtre TH2A2PSL: (453-00-25P)
- 1 luftslange af gummi: (008-00-41P3)
- 1 slangebeskytter (evt.): (008-08-00P3)
- 1 af følgende QRS svejsehoveddele:
 - HT-621 visir
 - HT-628 visir
 - HT-638 visir
 - HT-748 hjelm (061-00-85P)

3M a/s
Sikkerhedsprodukter
Fabriksparken 15
2600 Glostrup
Tlf.: 43480100 - Fax 43968596
E-mail: 3Mdanmark@mmm.com

IN65/000010-3



Jupiter turbo

- valg mellem NiMH 4- eller 8 tim. std. batteri.
- valg mellem to ladere:

Intelligent enkeltlader (003-00-58PEU)
Intelligent 10-stationslader (003-00-59P)

Jupiter turbo kan iøvrigt bruges ved andre typer arbejde, f.eks. slibning, og med andre QRS-hoveddele. Se specialbrochure!

Certificeret i klasse TH2 i henhold til den europæiske standard EN12941.



HT-621



HT-628



HT-638



HT-748

3M Innovation