**Fotel obrotowy F1**

Fotel obrotowy na kółkach z mechanizmem synchronicznym , na podnośniku gazowym powinien posiadać :

* Wysokość całkowita 995 - 1185 mm
* Szerokość całkowita 695 mm
* Głębokość całkowita 695 mm
* Szerokość oparcia 470 mm
* Szerokość siedziska 460 mm
* Podłokietniki z nakładkami o szerokości 85 mm , długości 230 mm zakres regulacji od poziomu siedziska 80 mm
* Regulacja wysokości siedziska 470 mm – 580 mm
* Wysokość oparcia 530 mm – 600 mm
* Głębokość siedziska 470 mm
* Oparcie i siedzisko tapicerowane tkaniną
* Z tyłu oparcie do wysokości 2/3 przykryte panelem wykonanym z tworzywa w kolorze czarnym. Panel na całej swojej powierzchni posiada ryflowanie tworzące poprzeczne pasy.
* Oparcie o zróżnicowanej grubości od

Grubość oparcia w dolnej części w osi: 85mm

Grubość oparcia w środkowej części oparcia: 50mm

Grubość oparcia w górnej części: 35mm

* Różnica w grubości oparcia widoczna od tyłu oparcia jako 50 mm uskok ponad panelem plastikowym
* Siedzisko o całkowitej grubości 60 mm z zaokrąglonym opadającym przodem
* Oparcie wyraźnie wyprofilowane do naturalnego kształtu kręgosłupa w części podtrzymującej odcinek lędźwiowo – krzyżowy;
* Szkielet siedziska na bazie formatki sklejkowej o grubości 11 mm
* Szkielet oparcia na bazie formatki plastikowej i pianki wylewanej o właściwościach trudnozapalnych. Ze względu na parametry nie dopuszcza się pianki ciętej
* Poduszka oparcia i siedziska posiada wyraźne krawędzie i powierzchnie boczne, zszywane z kawałków tkaniny tworząc tzw. bodno.
* W górnej części oparcia znajduje się wciąg tapicerski zapobiegający marszczeniu się tkaniny
* Podłokietniki plastikowe wykonane z nylonu i poliuretanu. Górna nakładka podłokietnika miękka Zakres regulacji wysokości: 80mm, blokada położenia w 6 pozycjach. Długość nakładki: 231 mm, szerokość: 85mm
* Podstawa pięcioramienna , aluminiowa i wypolerowana efekt chrom. Nie dopuszcza się podstawy stalowej chromowanej .
* Kółka o średnicy 65 mm przeznaczone na miękkie podłoże
* Mechanizm synchroniczny samoważący z blokadą w 4 pozycjach odchylenia i z regulacją głębokości siedziska
* Zapadkowy mechanizm regulacji wysokości oparcia
* Regulowaną mechanicznie poduszkę lędźwiową pozwalającą na regulację głębokości podparcia lędźwiowego w zakresie 15 mm, ukrytą pod tapicerką oparcia , obsługiwana za pomocą pokrętła znajdującego się z boku siedziska

Fotel tapicerowany tkaniną o właściwościach zmywalnych o strukturze tkaniny plecionej z nici o udokumentowanych parametrach nie gorszych niż :

* Ścieralność : 300 000 cykli
* Trudnopalność ( BS EN 1021:1 , BS EN 1021:2)
* Odporność na światło minimum >7
* Gramatura 685 g/m2
* Skład : powłoka zewnętrzna 100% winyl , baza 100% poliester
* Właściwości zmywalne w tym łagodnymi środkami chemicznymi
* Duża odporność na różnice temperatury
* Odporność na urynę i krew i pot
* Bariera przed drobnoustrojami, przeciwbakteryjna i przeciwgrzybicza

Fotel musi posiadać opinie zgodności z wymaganiami norm wystawione przez niezależne jednostki badawcze :

* Świadectwo z badań wystawiona przez niezależną jednostkę badawczą posiadająca PCA dotyczące zgodności produktu z normą PN-EN 1022:2019-03, PN-EN 1335-1:2020-09, PN-EN 1335- 2:2019-3, PN-EN16139:2013-07/AC:2013-09 w zakresie wymiarów , wymagań wytrzymałościowych oraz bezpiecznych rozwiązań konstrukcyjnych
* Pozytywną opinię właściwości ergonomiczno-fizjologicznych zgodnie z PN-EN 1335-1 Meble biurowe. Krzesło biurowe do pracy – zgodność z rozporządzeniem MPiPS z 1 grudnia 1998 roku (Dz.U.Nr 148,poz.973)
* Wymaga się , aby producent krzesła posiadał i dostarczył certyfikat ISO 9001 oraz ISO 14001 .
* Wymaga się dostarczenia oświadczenia producenta, że w fotelach zastosuje piankę o właściwościach trudnozapalnych.