ALL.1

|  |  |
| --- | --- |
| **SEDUTE DA LAVORO** | **DIREZIONALE** |
|  | **LIVELLO STANDARD** |
| CODICE E DENOMINAZIONE | seduta direzionale da lavoro con schienale in rete, sedile rivestito in tessuto, girevole, con braccioli e poggiatesta |
| TOLLERANZE DIMENSIONALI | secondo quanto previsto dalla norma UNI EN 1335-1 che precisa dimensioni ed (eventuali) tolleranze |
| CARATTERISTICHE TECNICHE | seduta girevole, basamento a cinque razze con ruote piroettanti ed auto frenanti.  lo schienale dovrà essere dotato di poggiatesta.  lo schienale dovrà essere regolabile in altezza con blocco in più posizioni o alternativamente essere dotato di supporto lombare regolabile in altezza.  lo schienale dovrà essere regolabile in inclinazione e dotato di meccanismo di oscillazione del tipo “synchro” ovvero con oscillazione sincronizzata del sedile e dello schienale con bloccaggio in caratteristiche tecniche più punti.  lo schienale dovrà essere completo di bloccaggio manuale in più posizioni e di dispositivo antishock per impedire il ritorno violento dello stesso.  il sedile dovrà essere elevabile in altezza per mezzo di colonna con pistone a gas.  le sedute dovranno essere fornite alternativamente con ruote dotate di battistrada duro o con ruote dotate di battistrada morbido (da definire in sede di ordinativo). |
| MATERIALI | schienale in rete elastica traspirante  supporto a rete a base polimerica con parziale imbottitura e rivestimento in tessuto.  sedile imbottito con poliuretano espanso flessibile (densità livello standard minima 40 kg/m') e rivestito in tessuto.i braccioli dovranno essere realizzati integralmente in materiale plastico ad iniezione.  il basamento dovrà essere in acciaio verniciato con vernici epossidiche. |
| RIVESTIMENTI | in tessuto nero  il rivestimento in tessuto dovrà essere tale da soddisfare il requisito minimo "indice 5 della scala del blu" relativi a "resistenza alla luce artificiale" (uni en iso 105-602), il requisito minimo "indice 4 della scala dei grigi" relativo alla "resistenza allo sfregamento a secco" (uni en iso 105-x12) e il requisito minimo 25.000 "resistenza all'abrasione" secondo il metodo martindale (uni en iso 12947-2). |
| TIPOLOGIA DI CLASSIFICAZIONE | la seduta dovrà essere conforme almeno al tipo b come definito dalla UNI EN 1 335-1 ed essere conforme alla disposizione generale ex art. 70 ed ex allegato xxxiv d.lgs.9 aprile 2008 n 81 (già d.lgs. 626/94). |
|  | **LIVELLO SUPERIORE** |
| CODICE E DENOMINAZIONE | seduta direzionale da lavoro con rivestimento in pelle, girevole, con braccioli, livello tolleranze dimensionali secondo quanto previsto dalla norma uni en 1335-1 |
| CARATTERISTICHE/DOTAZIONI AGGIUNTIVE RISPETTO AL LIVELLO STANDARD | braccioli regolabili in altezza ed in larghezza.  rivestimento del sedile in pelle nera.  il basamento dovrà essere in alluminio lucidato la seduta dovrà essere conforme al tipo a come definito dalla uni en 1 335-1 , ed essere conforme alla disposizione generale ex art. 70 ed ex allegato xxxiv d.lgs.9 aprile 2008 n 81 (già d.lgs.  626/94). |

ALL.2

|  |  |
| --- | --- |
| **SEDUTE DA LAVORO** | **SEMIDIREZIONALE** |
| CODICE E DENOMINAZIONE | seduta semidirezionale da lavoro con schienale in rete, sedile rivestito in tessuto, girevole, con braccioli |
| TOLLERANZE DIMENSIONALI | secondo quanto previsto dalla norma UNI EN 1335-1 che precisa dimensioni ed (eventuali) tolleranze |
| CARATTERISTICHE TECNICHE | seduta girevole, basamento a cinque razze con ruote piroettanti ed auto frenanti.  lo schienale dovrà essere regolabile in altezza con blocco in più posizioni, o alternativamente essere dotato di supporto lombare regolabile in altezza.  lo schienale dovrà essere regolabile in inclinazione e dotato di meccanismo di oscillazione del tipo synchro ovvero con oscillazione sincronizzata del sedile e dello schienale con bloccaggio in più punti.  lo schienale dovrà essere completo di bloccaggio manuale in più posizioni e di dispositivo antishock per impedire il ritorno violento dello stesso.  il sedile dovrà essere elevabile in altezza per mezzo di colonna con pistone a gas.  il basamento dovrà essere in acciaio verniciato con vernici epossidiche.  le sedute dovranno essere fornite alternativamente con ruote dotate di battistrada duro o con ruote dotate di battistrada morbido.  le sedute dovranno essere fornite alternativamente con ruote dotate di battistrada duro o con ruote dotate di battistrada morbido (da definire in sede di ordinativo). |
| MATERIALI | schienale in rete elastica traspirante  supporto a rete a base polimerica con parziale imbottitura e rivestimento in tessuto.  sedile imbottito con poliuretano espanso flessibile (densità livello standard minima 40 kg/m') e rivestito in tessuto.  i braccioli dovranno essere realizzati integralmente in materiale plastico ad iniezione.  il basamento dovrà essere in acciaio verniciato con vernici epossidiche. |
| RIVESTIMENTI | in tessuto nero |
| TIPOLOGIA DI CLASSIFICAZIONE | la seduta dovrà essere conforme almeno al tipo b come definito dalla uni en 1335-1 , ed essere conforme alla disposizione generale ex art. 70 ed ex allegato xxxiv d.lgs.9 aprile 2008 n• 81 (già classificazione d.lgs. 626/94). |

ALL.3

|  |  |
| --- | --- |
| **SEDUTE DA LAVORO** |  |
| DENOMINAZIONE | Sgabelli girevoli, con schienale, ad altezza regolabile |
| TOLLERANZE DIMENSIONALI | Altezza minima del sedile cm. 62.  Escursione minima, per sgabelli regolabili in altezza: cm. 6.  profondità sedile tra 380mm e 470mm  larghezza del sedile: minimo 400mm  dimensione massima dell’appoggiapiedi non superiore alla dimensione stabilita  come specificati da UNI 10814:2004, con misure in accordo con la UNI EN 1335-1 |
| CARATTERISTICHE TECNICHE | muniti di appoggiapiedi regolabile in altezza indipendentemente dal sedile (cfr. norma UNI 10814:2004)  la regolazione dell’appoggiapiedi e quella del sedile devono essere tali da garantire che la loro distanza relativa, per qualsiasi altezza del sedile da terra, copra almeno il campo compreso tra 420 mm e 510 mm.  la distanza dell’appoggiapiedi dal sedile deve essere regolabile con un passo non maggiore di 20 mm.  la forma e/o la collocazione dell’appoggiapiedi devono essere tali da facilitare l’operatore anche all’atto del sedersi o alzarsi.  Base a 5 punti di appoggio, con puntali in materiale plastico antiscivolo.  Regolazione in altezza mediante pistone a gas. |
| MATERIALI | Sedile e schienale imbottito e rivestito in tessuto.  Tutti i prodotti imbottiti, devono essere omologati in classe 1 IM (comportamento al fuoco) con omologa rilasciata dal Ministero degli Interni.  Il sedile e lo schienale devono essere facilmente pulibili o sostituibili. |
| RIVESTIMENTI | in tessuto nero |
| TIPOLOGIA DI CLASSIFICAZIONE | Gli sgabelli dovranno essere conformi ai seguenti requisiti generali di sicurezza:  · parti esposte della seduta o dei suoi componenti prive di bave taglienti o spigoli vivi  · non devono essere presenti tubi con estremità aperte  · tra parti mobili accessibili da seduto, la distanza in ogni posizione deve essere ≤8 mm o > 25 mm.  in ogni posizione:  · le parti mobili e regolabili devono essere progettate in modo tale da evitare sia lesioni che operazioni involontarie.  · nessuna parte strutturale si deve potere allentare involontariamente.  · non si deve verificare il ribaltamento quando la seduta e sottoposta a prova in accordo con la norma UNI EN 1335-3 punto 5.  · eventuali componenti lignei impiegati nella realizzazione dei prodotti rispettano i requisiti minimi della norma UNI EN 717-2.  Tutte le parti eventualmente lubrificate per facilitare movimenti, devono essere progettate in modo da proteggere da macchie l’utente durante l’uso normale.  Ogni sgabello deve essere accompagnato dalle seguenti informazioni:  · le istruzioni per una corretta utilizzazione dello sgabello  · le informazioni sugli intervalli di regolazione e sulle dimensioni funzionali  · le istruzioni per i meccanismi di regolazione  · le istruzioni e le informazioni sui prodotti da utilizzare per la pulizia e la manutenzione della seduta;  · nel caso di sgabelli muniti di meccanismi di regolazione a gas, l’avvertimento che indichi che solo personale competente puo sostituire le colonne a gas. |