

## **B. ΣΑΚΟΙ & ΤΣΑΝΤΕΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**

Το χορηγούμενο είδος θα είναι μαύρου χρώματος από πλαστικό υλικό πολυαιθυλενίου, θα έχει σχήμα ορθογωνίου με πτυχωτές πλευρές (αναδιπλώσεις) και στεγανότητα τέτοια που να εξασφαλίζει πλήρως την χρήση για την οποία προορίζεται. Επίσης θα πρέπει να είναι σύμφωνο με τις κάτωθι προδιαγραφές.

Για δοκίμια παράλληλα προς την κατεύθυνση του extruder (extrusion direction)

- Αντοχή στο σημείο διαρροής ( stress at yield ) 100 Kg/cm<sup>2</sup> Κατά ASTM D 638
- Αντοχή στη θραύση 230 Kg/cm<sup>2</sup> Κατά ASTM D 882
- Επιμήκυνση στη θραύση 300% Κατά ASTM D 882
- Για δοκίμια κάθετα προς την κατεύθυνση ροής του extruder ( transverse direction)
- Αντοχή στη θραύση (stress at break) 170 Kg/cm<sup>2</sup> Κατά ASTM D 882
- Επιμήκυνση στη θραύση (elongation at break ) 590% Κατά ASTM D 882
- Πυκνότητα υλικού 0,910 gr / CC - 0,925 gr / CC Κατά ASTM D 1505

### **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ**

- 1) Μεγάλοι ( 110 X 90 cm) βάρος 110 ± 5% γρ.
- 2) Μεσαίοι ( 90 X65 cm ) βάρους 60 ± 5% γρ.
- 3) Σακούλες απορριμμάτων – οικιακής χρήσης με κορδόνι (52X75 cm)
- 4) Σακούλες απορριμμάτων – γραφείου (55X55 cm)
- 5) Σακουλάκια τροφίμων (40X40 cm)
- 6) Σακούλες φαρμακείου χειρός (τύπου τσάντα 60X30 cm)
- 7) Σακούλες για λύματα (σάκοι μολυσματικών αποβλήτων, με αναγραφή το σήμα και την ένδειξη Μολυσματικά Απόβλητα)

### **1. Σακούλες κίτρινες για τη χωριστή συλλογή των Επικίνδυνων Αποβλήτων τύπου EAAM μικρές**

Υπολογισμός ποσότητας σε ΚΙΛΟ

Οι σακούλες θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες από 100% πρωτογενές πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας ή από αναγεννημένο πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας, ελεύθερο εμφανών ελαττωμάτων όπως σκισίματα, ανομοιομορφία στο χρώμα, εγκλεισμένα σκουπίδια κλπ. κατάλληλου πάχους, βάρους και όγκου, μη παραμορφούμενες για ασφαλή μεταφορά, φιλικές προς το περιβάλλον. Οι σακούλες διαστάσεων 50X55cm ±3% για τη χωριστή συλλογή των EAAM πρέπει να έχουν τις εξής προδιαγραφές: μιας χρήσεως, αδιαφανείς, κίτρινου χρώματος, ανθεκτικές στις θερμοκρασίες που αναπτύσσονται κατά την αποστείρωση, ανθεκτικές κατά την μεταφορά, να έχουν το διεθνές σύμβολο και την αντίστοιχη σήμανση του μολυσματικού/βιολογικού ανάλογα με την κλάση UN στην οποία κατατάσσονται, να φέρουν ενσωματωμένη αδιάβροχη ετικέτα από ανεξίτηλο μελάνι, να αναγράφουν την κλάση και τον αριθμό UN ως προς την επικινδυνότητά τους, να αναγράφουν τον όρο "Επικίνδυνα Απόβλητα Αμιγώς Μολυσματικά (EAAM)", να αναγράφουν την ημερομηνία παραγωγής/συσκευασίας του αποβλήτου, ακριβή θέση παραγωγής(θάλαμος/τμήμα/εργαστήριο), ποσότητα αποβλήτων, προορισμός αποβλήτων. Να προσκομιστεί δείγμα ως προς την ποιότητα του υλικού και για να διαπιστωθεί η απόδοση τεμαχίων/κιλό.

### **2. Σακούλες κίτρινες για τη χωριστή συλλογή των Επικίνδυνων Αποβλήτων τύπου EAAM μεγάλες**

Υπολογισμός ποσότητας σε ΚΙΛΟ

Οι σακούλες θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες από 100% πρωτογενές πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας ή από αναγεννημένο πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας, ελεύθερο εμφανών

ελαττωμάτων όπως σκισίματα, ανομοιομορφία στο χρώμα, εγκλεισμένα σκουπίδια κλπ. κατάλληλου πάχους, βάρους και όγκου, μη παραμορφούμενες για ασφαλή μεταφορά, φιλικές προς το περιβάλλον. Οι σακούλες διαστάσεων 100 X 120 cm  $\pm$ 3% για τη χωριστή συλλογή των EAAM πρέπει να έχουν τις εξής προδιαγραφές: μιας χρήσεως, αδιαφανείς, κίτρινου χρώματος, ανθεκτικές στις θερμοκρασίες που αναπτύσσονται κατά την αποστείρωση, ανθεκτικές κατά την μεταφορά, να έχουν το διεθνές σύμβολο και την αντίστοιχη σήμανση του μολυσματικού/βιολογικού ανάλογα με την κλάση UN στην οποία κατατάσσονται, να φέρουν ενσωματωμένη αδιάβροχη ετικέτα από ανεξίτηλο μελάνι, να αναγράφουν την κλάση και τον αριθμό UN ως προς την επικινδυνότητά τους, να αναγράφουν τον όρο "Επικίνδυνα Απόβλητα Αμιγώς Μολυσματικά (EAAM)", να αναγράφουν την ημερομηνία παραγωγής/συσκευασίας του αποβλήτου, ακριβή θέση παραγωγής(θάλαμος/τμήμα/εργαστήριο), ποσότητα αποβλήτων, προορισμός αποβλήτων. Να προσκομιστεί δείγμα ως προς την ποιότητα του υλικού και για να διαπιστωθεί η απόδοση τεμαχίων/κιλό.

### **3. Σακούλες κίτρινες για τη χωριστή συλλογή των Επικίνδυνων Αποβλήτων τύπου EAAM μεσαίες**

Υπολογισμός ποσότητας σε ΚΙΛΟ

Οι σακούλες θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες από 100% πρωτογενές πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας ή από αναγεννημένο πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας, ελεύθερο εμφανών ελαττωμάτων όπως σκισίματα, ανομοιομορφία στο χρώμα, εγκλεισμένα σκουπίδια κλπ. κατάλληλου πάχους, βάρους και όγκου, μη παραμορφούμενες για ασφαλή μεταφορά, φιλικές προς το περιβάλλον. Οι σακούλες διαστάσεων 75X90 cm  $\pm$ 3% για τη χωριστή συλλογή των EAAM πρέπει να έχουν τις εξής προδιαγραφές: μιας χρήσεως, αδιαφανείς, κίτρινου χρώματος, ανθεκτικές στις θερμοκρασίες που αναπτύσσονται κατά την αποστείρωση, ανθεκτικές κατά την μεταφορά, να έχουν το διεθνές σύμβολο και την αντίστοιχη σήμανση του μολυσματικού/βιολογικού ανάλογα με την κλάση UN στην οποία κατατάσσονται, να φέρουν ενσωματωμένη αδιάβροχη ετικέτα από ανεξίτηλο μελάνι, να αναγράφουν την κλάση και τον αριθμό UN ως προς την επικινδυνότητά τους, να αναγράφουν τον όρο "Επικίνδυνα Απόβλητα Αμιγώς Μολυσματικά (EAAM)", να αναγράφουν την ημερομηνία παραγωγής / συσκευασίας του αποβλήτου, ακριβή θέση παραγωγής(θάλαμος/τμήμα/εργαστήριο), ποσότητα αποβλήτων, προορισμός αποβλήτων. Να προσκομιστεί δείγμα ως προς την ποιότητα του υλικού και για να διαπιστωθεί η απόδοση τεμαχίων/κιλό.

### **4. Σακούλες κόκκινες για τη χωριστή συλλογή των Επικίνδυνων Αποβλήτων τύπου EAAM μεγάλες**

Υπολογισμός ποσότητας σε ΚΙΛΟ

Οι σακούλες θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες από 100% πρωτογενές πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας ή από αναγεννημένο πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας, ελεύθερο εμφανών ελαττωμάτων όπως σκισίματα, ανομοιομορφία στο χρώμα, εγκλεισμένα σκουπίδια κλπ. κατάλληλου πάχους, βάρους και όγκου, μη παραμορφούμενες για ασφαλή μεταφορά, φιλικές προς το περιβάλλον. Οι σακούλες διαστάσεων 100X120 cm  $\pm$ 3% για τη χωριστή συλλογή των "Άλλων Επικίνδυνων Αποβλήτων(ΑΕΑ)" πρέπει να έχουν τις εξής προδιαγραφές: μιας χρήσεως, αδιαφανείς, κόκκινου χρώματος, κατάλληλου πάχους και υλικού (πλην PVC), κατά την αποτέφρωση να μην παράγονται επικίνδυνα αέρια, να έχουν το διεθνές σύμβολο του επικίνδυνου και την αντίστοιχη σήμανση, ανάλογα με την κλάση UN στην οποία αυτά κατατάσσονται, να φέρουν ενσωματωμένη αδιάβροχη ετικέτα από ανεξίτηλο μελάνι, να αναγράφουν την κλάση και τον αριθμό UN ως προς την επικινδυνότητά τους, να αναγράφουν τον όρο "Άλλα Επικίνδυνα Απόβλητα (ΑΕΑ)", να αναγράφουν την ημερομηνία παραγωγής/συσκευασίας του αποβλήτου,

ακριβή θέση παραγωγής(θάλαμος/τμήμα/εργαστήριο). Να φέρουν το σήμα ΤΟΞΙΚΟΥ: Να προσκομιστεί δείγμα ως προς την ποιότητα του υλικού και για να διαπιστωθεί η απόδοση τεμαχίων/κιλό .

#### **5. Σακούλες κόκκινες για τη χωριστή συλλογή των Επικίνδυνων Αποβλήτων τύπου ΕΑΑΜ μεσαίες**

Υπολογισμός ποσότητας σε ΚΙΛΟ

Οι σακούλες θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες από 100% πρωτογενές πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας ή από αναγεννημένο πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας, ελεύθερο εμφανών ελαττωμάτων όπως σκισίματα, ανομοιομορφία στο χρώμα, εγκλεισμένα σκουπίδια κλπ. κατάλληλου πάχους, βάρους και όγκου, μη παραμορφούμενες για ασφαλή μεταφορά, φιλικές προς το περιβάλλον. Οι σακούλες διαστάσεων 75X90 cm  $\pm$ 3% για τη χωριστή συλλογή των "Άλλων Επικίνδυνων Αποβλήτων(ΑΕΑ)"πρέπει να έχουν τις εξής προδιαγραφές: μιας χρήσεως, αδιαφανείς, κόκκινου χρώματος, κατάλληλου πάχους και υλικού (πλην PVC), κατά την αποτέφρωση να μην παράγονται επικίνδυνα αέρια, να έχουν το διεθνές σύμβολο του επικίνδυνου και την αντίστοιχη σήμανση, ανάλογα με την κλάση UN στην οποία αυτά κατατάσσονται, να φέρουν ενσωματωμένη αδιάβροχη ετικέτα από ανεξίτηλο μελάνι, να αναγράφουν την κλάση και τον αριθμό UN ως προς την επικινδυνότητά τους, να αναγράφουν τον όρο "Άλλα Επικίνδυνα Απόβλητα (ΑΕΑ)", να αναγράφουν την ημερομηνία παραγωγής/συσκευασίας του αποβλήτου, ακριβή θέση παραγωγής(θάλαμος/τμήμα/εργαστήριο). Να φέρουν το σήμα ΤΟΞΙΚΟΥ: Να προσκομιστεί δείγμα ως προς την ποιότητα του υλικού και για να διαπιστωθεί η απόδοση τεμαχίων/κιλό.

#### **6. Σακούλες κόκκινες για τη χωριστή συλλογή των Επικίνδυνων Αποβλήτων τύπου ΕΑΑΜ μικρές**

Υπολογισμός ποσότητας σε ΚΙΛΟ

Οι σακούλες θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες από 100% πρωτογενές πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας ή από αναγεννημένο πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας, ελεύθερο εμφανών ελαττωμάτων όπως σκισίματα, ανομοιομορφία στο χρώμα, εγκλεισμένα σκουπίδια κλπ. κατάλληλου πάχους, βάρους και όγκου, μη παραμορφούμενες για ασφαλή μεταφορά, φιλικές προς το περιβάλλον. Οι σακούλες διαστάσεων 50X55 cm  $\pm$ 3% για τη χωριστή συλλογή των "Άλλων Επικίνδυνων Αποβλήτων(ΑΕΑ)"πρέπει να έχουν τις εξής προδιαγραφές: μιας χρήσεως, αδιαφανείς, κόκκινου χρώματος, κατάλληλου πάχους και υλικού (πλην PVC), κατά την αποτέφρωση να μην παράγονται επικίνδυνα αέρια, να έχουν το διεθνές σύμβολο του επικίνδυνου και την αντίστοιχη σήμανση, ανάλογα με την κλάση UN στην οποία αυτά κατατάσσονται, να φέρουν ενσωματωμένη αδιάβροχη ετικέτα από ανεξίτηλο μελάνι, να αναγράφουν την κλάση και τον αριθμό UN ως προς την επικινδυνότητά τους, να αναγράφουν τον όρο "Άλλα Επικίνδυνα Απόβλητα (ΑΕΑ)", να αναγράφουν την ημερομηνία παραγωγής/συσκευασίας του αποβλήτου, ακριβή θέση παραγωγής(θάλαμος/τμήμα/εργαστήριο). Να φέρουν το σήμα ΤΟΞΙΚΟΥ: Να προσκομιστεί δείγμα ως προς την ποιότητα του υλικού και για να διαπιστωθεί η απόδοση τεμαχίων/κιλό .

#### **7. Σακούλες μαύρες απορριμμάτων μεσαίες**

Υπολογισμός ποσότητας σε ΚΙΛΟ

Μαύρες σακούλες απορριμμάτων 75X90 cm  $\pm$ 3% . Οι σακούλες θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες από 100% πρωτογενές πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας ή από αναγεννημένο πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας, ελεύθερο εμφανών ελαττωμάτων όπως σκισίματα, ανομοιομορφία στο χρώμα, εγκλεισμένα σκουπίδια κλπ. κατάλληλου πάχους, βάρους και όγκου, φιλικές προς το περιβάλλον. Να φέρουν διπλή ραφή κόλλησης για μεγαλύτερη ασφάλεια. Να προσκομιστεί δείγμα ως προς την ποιότητα του υλικού και για να διαπιστωθεί η απόδοση τεμαχίων /κιλό.

## **8. Σακούλες μαύρες απορριμμάτων μεγάλες**

Υπολογισμός ποσότητας σε ΚΙΛΟ

Μαύρες σακούλες απορριμμάτων 100X120 cm  $\pm 3\%$  . Οι σακούλες θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες από από 100% πρωτογενές πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας ή από αναγεννημένο πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας, ελεύθερο εμφανών ελαττωμάτων όπως σκισίματα, ανομοιομορφία στο χρώμα, εγκλεισμένα σκουπίδια κλπ. κατάλληλου πάχους, βάρους και όγκου, φιλικές προς το περιβάλλον. Να φέρουν διπλή ραφή κόλλησης για μεγαλύτερη ασφάλεια. Να προσκομιστεί δείγμα ως προς την ποιότητα του υλικού και για να διαπιστωθεί η απόδοση τεμαχίων/κιλό.

## **9. Σακούλες μαύρες απορριμμάτων μικρές**

Υπολογισμός ποσότητας σε ΚΙΛΟ

Μαύρες σακούλες απορριμμάτων 50X55 cm  $\pm 3\%$  . Οι σακούλες θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες από από 100% πρωτογενές πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας ή από αναγεννημένο πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας, ελεύθερο εμφανών ελαττωμάτων όπως σκισίματα, ανομοιομορφία στο χρώμα, εγκλεισμένα σκουπίδια κλπ. κατάλληλου πάχους, βάρους και όγκου, φιλικές προς το περιβάλλον. Να φέρουν διπλή ραφή κόλλησης για μεγαλύτερη ασφάλεια. Να προσκομιστεί δείγμα ως προς την ποιότητα του υλικού και για να διαπιστωθεί η απόδοση τεμαχίων/κιλό.

## **10. Σακούλες μπλέ χρώματος για τη συλλογή ιματισμού**

Υπολογισμός ποσότητας σε ΚΙΛΟ

Σακούλες 90X110 cm  $\pm 3\%$  από πρωτογενές πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας , να φέρει διπλή ραφή κόλλησης, εξαιρετικής αντοχής ελεύθερες εμφανών ελαττωμάτων όπως σκισίματα, ανομοιομορφία κλπ. Να προσκομιστεί δείγμα ως προς την ποιότητα του υλικού και για να διαπιστωθεί η απόδοση τεμαχίων/κιλό

## **11. Σάκοι υδατοδιαλυτοί για τη συλλογή και το πλύσιμο μολυσμένου ιματισμού**

Υπολογισμός ποσότητας σε ΤΕΜΑΧΙΟ

Το επάνω μέρος να έχει κορδέλα ίδιου υλικού για το εύκολο κλείσιμό της. Να τοποθετείται στο πλυντήριο όπου μετά την επαφή με το νερό να λιώνει και τα ρούχα να πλένονται χωρίς να έρθουν σε επαφή με τα χέρια. Διάσταση 90 cm x 100 cm  $\pm 3\%$  . Να φέρει τύπωμα “ΠΡΟΣΟΧΗ ΑΚΑΘΑΡΤΟΣ ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ”