

457 Skystep™ ESD



- Ergonomisch produziert, das SkyStep verwendet als Power of Air. Die Matte ist entworfen um vom Boden aufgesaugt zu werden, verhindert die Verschiebung während Luft in den Schacht gelangt. Dieses Luftfach kombiniert mit der Elastizität des Gummis erzeugt ein ultimatives Dämpfungseffekt und leichtes Gewicht der Matte.
- Sie ist hergestellt aus hoch qualitativ industriellem Naturgummi für maximale Haltbarkeit und exzellenten Steh-Komfort.
- Die Noppenoberfläche bietet einen sicheren Halt und optimale ergonomische Wirkung in Standpositionen.
- Integrierte Kantenleisten an allen vier Seiten schützen vor dem Stolpern.
- Hergestellt für lange Lebensdauer.
- Resistent gegen die meisten Chemikalien und extreme Temperaturen.
- IEC61340-4-1, gemessener Widerstand
Rg $10^6 - 10^9 \Omega$, Rp $10^6 - 10^9 \Omega$.



457 Skystep™ ESD

| PRODUKT SPEZIFIKATIONEN | | | |
|---------------------------------------|--|-----------------------------|--------|
| Einsatzbereich | Industrielle Matte | | |
| Typ | Anti-ermüdung / elektrostatisch dissipativ | | |
| Beschreibung | Individuelle Gummi Matte | | |
| Material | 100% Natur Gummi Mischung - Nicht geeignet für Kontakt mit Öl und tierische Fette. | | |
| Bearbeitung: | Pressform | | |
| Kategorie | Better | | |
| Empfohlene Anwendung | Mittlere Beanspruchung- trockene industrielle Umgebungen | | |
| Farbe | Schwarz | | |
| Gewicht | 10 kg/m ² | | |
| Stärke | 13 mm | | |
| Standard Abmessung | 60 cm x 90 cm 90 cm x 120 cm 90 cm x 150 cm | | |
| Massanfertigung | N/A | | |
| Zubehör | Ramp System™ männlich und weiblich ansteckbare Kantenleisten 91 cm gelb. | | |
| PRODUKT PRÜFUNG | | | |
| Tests | Normen | Ergebnisse | |
| Schaumlage | ASTM D3574 | | |
| Abriebbeständigkeit | ASTM D3884-01 | | |
| | 1000 Umläufe | 0.824 | |
| | 5000 Umläufe | | |
| Stationärer Reibungskoeffizient | ASTM C1028-96 | | |
| Ausdehnung | ASTM D412 | 210% | |
| Bruchkraft | ASTM D412 | 4.80 Mpa | |
| Reißfestigkeit | ASTM D 1004 | 10.5 N/mm | |
| Härte | ASTM D2240-02 | 67 Shore A | |
| Rutschfestigkeit | DIN 51130 und BG-RULE BGR181 | R9 | |
| MATERIAL ANALYSE | | | |
| Compression Set @ 25% | ASTM D395 | | |
| Druckfederung @ 25% | ASTM D575 | | |
| Druckfederung @ 50% | ASTM D575 | | |
| Standard Methode für Gummi Verschleiß | ASTM D1171 | | |
| BRENNBARKEITSPRÜFUNG | | | |
| | Kritischer Strahlen Fluss | ASTM E-648 | |
| | Feuerbeständigkeit | DIN4102 EN 13501-1 | |
| | Brennbarkeitstest | ASTM D2859 | 5 min. |
| ESD | ANSI ESD S7.1 50% Feuchtigkeit | RG $1,7 \times 10^7 \Omega$ | |
| Nachhaltigkeit | <ul style="list-style-type: none"> • Recyclbares Material • Reach Konform (Registrierung, Auswertung, Befugnis und Beschränkung von Chemikalien) | | |