

## TESTE DE QUALIDADE



### RODAS DE DURABILIDADE

- 1,20m de percurso linear
- Superfície lisa - 50.000 ciclos (ciclo 2,40m)
- Carga: 50 kg
- Velocidade: 0.24m/s (0.864 km/h)

RESULTADO CORRECTO: sem folga, sem ruptura, sem perda de peças, sem defeitos nas peças móveis.

### RESISTÊNCIA DE BASE ESTÁTICA

- Teste 1,5 x carga máxima 50kg
- Carga: 75kg
- Duração: 1 hora

RESULTADO CORRECTO: sem deformação, sem ruptura, peças móveis em perfeitas condições.

### RESISTÊNCIA DE BASE DINÂMICA

- Teste: 5kg de queda de massa
- Altura: 0,5 m
- Espaçamento: cesto de base central

RESULTADO CORRECTO: nenhuma quebra na área de base

### RESISTÊNCIA DO CABO DE ARRASTO

- Teste: Levantamento do cesto puxando a pega
- Carga: 25 kg
- Duração: 1 hora

RESULTADO CORRECTO: sem deformação.

### RESISTÊNCIA DA PEGA LONGITUDINAL

- Teste: Levantamento do cesto por cabo longitudinal
- Carga: 50 kg
- Duração: 1 hora

RESULTADO CORRECTO: sem deformação.

### RESISTÊNCIA À TORÇÃO DO CABO

- Teste: Força de prensão até à rotação
- Carga: 50 kg
- Força: até 35N em ambas as direcções

OK RESULTADO: funcionalidade da pega sem danos

### ESTABILIDADE DE RESISTÊNCIA

- Teste: estabilidade com empilhamento de 10 cestos
- Inclinação: 5 graus em ambas as direcções
- Duração: 1 hora

RESULTADO CORRECTO: Estável. Não dar gorjetas em qualquer posição.

