



CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨNG NHẬN CHẤT LƯỢNG THIẾT BỊ Y TẾ
CERTIFICATION QUALITY MEDICAL EQUIPMENT JOINT STOCK COMPANY

Địa chỉ: Số 12 Ngõ 241/2 Mai Dịch, P. Mai Dịch, Q. Cầu Giấy, T.p Hà Nội
Address: No. 12 Alley 241/2 Mai Dich St., Mai Dich W., Cau Giay D., Hanoi City
Điện thoại (Telephone): 0968.66.2656 – 0948.360.882

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
SOCIALIST REPUBLIC OF VIET NAM
Independence - Freedom - Happiness

GIẤY CHỨNG NHẬN KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG

(MA NÍ)

Số: 002/TBN/CQM

1. ĐƠN VỊ SỬ DỤNG: CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT VÀ THƯƠNG MẠI KCB

Địa chỉ: No 33 LK 01 khu đất dịch vụ, đất ở Hà Trì, P. Hà Cầu, Q. Hà Đông, T.p Hà Nội

Nơi sử dụng: Di động theo tính chất công việc

2. ĐỐI TƯỢNG: MA NÍ

- Mã hiệu: Theo danh sách đính kèm
- Số chế tạo: Theo danh sách đính kèm
- Số lượng thiết bị: 25 thiết bị
- Năm chế tạo: Theo danh sách đính kèm
- Nhà chế tạo: Theo danh sách đính kèm

3. ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT:

- Tải trọng thiết kế: Theo danh sách đính kèm Tấn
- Tải trọng làm việc: Theo danh sách đính kèm mm
- Đường kính thân: Theo danh sách đính kèm mm
- Đường kính chốt: Theo danh sách đính kèm mm
- Công dụng: Treo giữ tải

4. KẾT LUẬN: (các thông số kiểm tra thể hiện ở trang sau)

Căn cứ theo biên bản số 002 với danh sách đính kèm ngày 05/03/2024.

Thiết bị đã được kiểm tra kỹ thuật, các thông số kỹ thuật đạt yêu cầu theo thiết kế của nhà chế tạo (*)

Thiết bị đủ điều kiện để đưa vào sử dụng.

Ngày đề nghị kiểm tra tiếp theo: 05/03/2025 (*)

KIỂM TRA VIÊN

Nguyễn Trần Đạt

Hà Nội, ngày 05 tháng 03 năm 2024

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Hữu Hải

Hình ảnh QRCode

(*) Với điều kiện tôn trọng các quy định về sử dụng và bảo quản.
(With respectfulness of rules of use and maintenance)



5. KIỂM TRA BÊN NGOÀI:

STT	Hạng mục kiểm tra	Kết quả
1	Kích thước ma ní, chốt	Đúng theo thiết kế với danh sách đính kèm
2	Hao mòn thân ma ní, chốt	Hao mòn không đáng kể (< 5%)
3	Biến dạng ma ní, chốt	Không xuất hiện biến dạng
4	Vết cắt, khía, rãnh ma ní, chốt	Không xuất hiện
5	Chủng loại chốt	Đúng chủng loại
6	Ren trục / Ren lỗ của ma ní, chốt	Không xuất hiện mòn gây bẹt đỉnh ren và dễ dàng vặn
7	Lỗ chốt / Lỗ ren	Thẳng hàng
8	Vết nứt ma ní, chốt	Không xuất hiện

6. THỬ NGHIỆM:

STT	Hạng mục kiểm tra	Tải trọng nâng tối đa (Tấn) Q_{SWL}	Tải trọng thử (Tấn) Q_{TEST}	Thời gian duy trì (phút)
1	Giữa ma ní	Theo danh sách đính kèm	Theo danh sách đính kèm	10
2	Độ ổn định	Đạt yêu cầu, độ ổn định theo đúng tiêu chuẩn thiết kế		



Hà Nội, ngày 05 tháng 03 năm 2024

DANH SÁCH THIẾT BỊ KIỂM TRA

DANH MỤC KẾT QUẢ KIỂM TRA BÊN NGOÀI MA NÍ

STT	Mã hiệu	Số chế tạo	Nhà sản xuất	Chiều rộng hàm (mm)	Đường kính thân (mm)	Đường kính chốt (mm)	Tải trọng thiết kế (Tấn)	Tải trọng làm việc (Tấn)	Đánh giá
1	Shackles WLL - 2.0 T	No 01	/	20.6	Φ 12.7	Φ 15.5	2.0	2.0	Theo đúng thiết kế
2	Shackles WLL - 2.0 T	No 02	/	20.6	Φ 12.7	Φ 15.5	2.0	2.0	Theo đúng thiết kế
3	Shackles WLL - 2.0 T	No 03	/	20.6	Φ 12.7	Φ 15.5	2.0	2.0	Theo đúng thiết kế
4	Shackles WLL - 2.0 T	No 04	/	20.6	Φ 12.7	Φ 15.5	2.0	2.0	Theo đúng thiết kế
5	Shackles WLL - 2.0 T	No 05	/	20.6	Φ 12.7	Φ 15.5	2.0	2.0	Theo đúng thiết kế
6	Shackles WLL - 3.25 T	No 01	/	27.0	Φ 16.0	Φ 19.5	3.25	3.25	Theo đúng thiết kế
7	Shackles WLL - 3.25 T	No 02	/	27.0	Φ 16.0	Φ 19.5	3.25	3.25	Theo đúng thiết kế
8	Shackles WLL - 3.25 T	No 03	/	27.0	Φ 16.0	Φ 19.5	3.25	3.25	Theo đúng thiết kế
9	Shackles WLL - 3.25 T	No 04	/	27.0	Φ 16.0	Φ 19.5	3.25	3.25	Theo đúng thiết kế
10	Shackles WLL - 3.25 T	No 05	/	27.0	Φ 16.0	Φ 19.5	3.25	3.25	Theo đúng thiết kế
11	Shackles WLL - 4.75 T	No 01	/	32.0	Φ 20.6	Φ 21.5	4.75	4.75	Theo đúng thiết kế

DANH MỤC KẾT QUẢ KIỂM TRA BÊN NGOÀI MA NÍ

STT	Mã hiệu	Số chế tạo	Nhà sản xuất	Chiều rộng hàm (mm)	Đường kính thân (mm)	Đường kính chốt (mm)	Tải trọng thiết kế (Tấn)	Tải trọng làm việc (Tấn)	Đánh giá
12	Shackles WLL - 4.75 T	No 02	/	32.0	Φ 20.6	Φ 21.5	4.75	4.75	Theo đúng thiết kế
13	Shackles WLL - 4.75 T	No 03	/	32.0	Φ 20.6	Φ 21.5	4.75	4.75	Theo đúng thiết kế
14	Shackles WLL - 4.75 T	No 04	/	32.0	Φ 20.6	Φ 21.5	4.75	4.75	Theo đúng thiết kế
15	Shackles WLL - 4.75 T	No 05	/	32.0	Φ 20.6	Φ 21.5	4.75	4.75	Theo đúng thiết kế
16	Shackles WLL - 6.5 T	No 01	/	36.6	Φ 24.6	Φ 24.0	6.5	6.5	Theo đúng thiết kế
17	Shackles WLL - 6.5 T	No 02	/	36.6	Φ 24.6	Φ 24.0	6.5	6.5	Theo đúng thiết kế
18	Shackles WLL - 6.5 T	No 03	/	36.6	Φ 24.6	Φ 24.0	6.5	6.5	Theo đúng thiết kế
19	Shackles WLL - 6.5 T	No 04	/	36.6	Φ 24.6	Φ 24.0	6.5	6.5	Theo đúng thiết kế
20	Shackles WLL - 6.5 T	No 05	/	36.6	Φ 24.6	Φ 24.0	6.5	6.5	Theo đúng thiết kế
21	Shackles WLL - 6.5 T	No 06	/	36.6	Φ 24.6	Φ 24.0	6.5	6.5	Theo đúng thiết kế
22	Shackles WLL - 6.5 T	No 07	/	36.6	Φ 24.6	Φ 24.0	6.5	6.5	Theo đúng thiết kế
23	Shackles WLL - 6.5 T	No 08	/	36.6	Φ 24.6	Φ 24.0	6.5	6.5	Theo đúng thiết kế
24	Shackles WLL - 6.5 T	No 09	/	36.6	Φ 24.6	Φ 24.0	6.5	6.5	Theo đúng thiết kế
25	Shackles WLL - 6.5 T	No 10	/	36.6	Φ 24.6	Φ 24.0	6.5	6.5	Theo đúng thiết kế

DANH MỤC KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM MA NÍ

STT	Tải trọng nâng tối đa (mm) Q SWL	Tải trọng thử (mm) Q TEST	Thời gian duy trì (phút)	Kết quả	Số tem kiểm tra
1	2.0	4.0	10	đạt	00037
2	2.0	4.0	10	đạt	00038
3	2.0	4.0	10	đạt	00039
4	2.0	4.0	10	đạt	00040
5	2.0	4.0	10	đạt	00041
6	3.25	6.5	10	đạt	00042
7	3.25	6.5	10	đạt	00043
8	3.25	6.5	10	đạt	00044
9	3.25	6.5	10	đạt	00045
10	3.25	6.5	10	đạt	00046
11	4.75	9.5	10	đạt	00047
12	4.75	9.5	10	đạt	00048
13	4.75	9.5	10	đạt	00049
14	4.75	9.5	10	đạt	00050
15	4.75	9.5	10	đạt	00051
16	6.5	13.0	10	đạt	00052
17	6.5	13.0	10	đạt	00053
18	6.5	13.0	10	đạt	00054
19	6.5	13.0	10	đạt	00055
20	6.5	13.0	10	đạt	00056
21	6.5	13.0	10	đạt	00057
22	6.5	13.0	10	đạt	00058
23	6.5	13.0	10	đạt	00059

24	6.5	13.0	10	đạt	00060
25	6.5	13.0	10	đạt	00061

