

KT3-0052DI6/2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT



18/01/2016

Page 02/02

8. Kết quả thử nghiệm :
Test result

Tên chỉ tiêu Specification	Mức qui định theo Quality level as TCVN 5064 : 1994 & SĐ1 : 1995	Kết quả thử nghiệm Test result	Nhận xét Remark
8.1. Số sợi dẫn / Number of wire	6	6	Đạt/ Pass
8.2. Số sợi thép / Number of steel wire	1	1	Đạt/ Pass
8.3. Số lớp xoắn / Number of layer	1	1	Đạt/ Pass
8.4. Chiều xoắn lớp ngoài cùng Direction of lay of the external layer	Phải Right	Phải Right	Đạt/ Pass
8.5. Bội số bước xoắn / Lay ratio			
• Lớp / Layer 1	10 - 15	14	Đạt/ Pass
8.6. Đường kính sợi dẫn / Diameter of wire, mm	3,20 ± 0,04	3,21	Đạt/ Pass
8.7. Số lần bẻ cong của sợi dẫn Number of bending times for wire	min 8	12	Đạt/ Pass
8.8. Độ giãn dài tương đối của sợi dẫn, % Elongation of wire	min 1,7	1,8	Đạt/ Pass
8.9. Suất kéo đứt của sợi dẫn, N/mm ² Tensile strength of wire	min 157	179	Đạt/ Pass
8.10. Đường kính sợi thép, mm Diameter of steel wire	3,20 ± 0,07	3,18	Đạt/ Pass
8.11. Độ giãn dài tương đối của sợi thép, % Elongation of steel wire	min 4,0	6,0	Đạt/ Pass
8.12. Ứng suất khi giãn 1 % của sợi thép, N/mm ² Tensile stress of steel wire at 1 % elongation	min 1098	1,29 x 10 ³	Đạt/ Pass
8.13. Suất kéo đứt của sợi thép, N/mm ² Tensile strength of steel wire	min 1274	1,47 x 10 ³	Đạt/ Pass
8.14. Độ bền chịu uốn của sợi thép Winding test for steel wire	Không bong, tách lớp mạ Zinc coating not cracked flaked	Đạt Pass	Đạt Pass
8.15. Khối lượng lớp mạ kẽm, g/m ² Mass of zinc coating	min 230	294	Đạt/ Pass
8.16. Điện trở một chiều của 1 km dây dẫn ở 20°C, Ω DC resistance of 1 km conductor	max 0,6070	0,5836	Đạt/ Pass
8.17. Lực kéo đứt của toàn bộ dây dẫn, N Breaking load of conductor	min 16256	19,0 x 10 ³	Đạt/ Pass



TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

Head Office: 49 Pasteur, Q1, Hồ Chí Minh City, VIỆT NAM
Testing: 7 Road 1, Biên Hòa 1 Industrial Zone, Đồng Nai

Tel: (84-8) 3829 4274
Tel: (84-61) 383 6212

Fax: (84-8) 3829 3012
Fax: (84-61) 383 6298

www.quatest3.com.vn
qt-dichvum@quatest3.com.vn