



VIỆN THỦY CÔNG
PHÒNG NGHIÊN CỨU VẬT LIỆU
 HYDRAULIC CONSTRUCTION INSTITUTE
 BUILDING MATERIALS RESEARCH DEPARTMENT



Địa chỉ (Address): Số 03, ngõ 95, phố Chùa Bộc, quận Đống Đa, TP. Hà Nội
 Điện thoại (Tel) : 024.35641535 Fax: 024.35642371

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM BĂNG CẢN NƯỚC - WATER BAR TESTING RESULTS

Số (No):03.10.01.2017-TN.BCN - VTC/TP

Đơn vị yêu cầu (Client) : CÔNG TY TNHH CÔNG NGHIỆP VIETSTAR
 VIETSTAR INDUSTRY CO., LTD

Loại mẫu (Kind of sample): Băng cản nước PVC Vinstops V250
 Vinstops V250 PVC Waterstop

Thiết bị thí nghiệm (Test Machine): Máy kéo Columbia 5000N, đồng hồ đo độ cứng, cân kỹ thuật.

Ngày nhận mẫu (Date of sampling) : 08/01/2018

Ngày thí nghiệm (Testing date): 09/01/2018

BẢNG KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM - TESTED RESULTS TABLE

| TT (No) | Chỉ tiêu thí nghiệm (Characterities) (Norms) | Đơn vị (Unit) | Kết quả (Result) | | | | Yêu cầu TCVN 9407:2014 (Requirement) | Phương pháp thử (Test method) |
|------------|--|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|--|----------------------------------|
| | | | Mẫu 1 (Sample 1) | Mẫu 2 (Sample 1) | Mẫu 3 (Sample 1) | TB (Average) | | |
| 1 | Độ bền kéo đứt Tensile Streng at break | MPa | 14,02 | 13,58 | 14,20 | 13,93 | ≥ 11.8 | TCVN 4509:2013 |
| 2 | Độ giãn dài khi đứt Elongation at Break | % | 344 | 320 | 332 | 332 | ≥ 250 | TCVN 4509:2013 |
| 3 | Khối lượng riêng Specific weight | g/cm ³ | 1,38 | 1,39 | 1,38 | 1,39 | ≤ 1.4 | TCVN 4866: 2013 |
| 4 | Độ cứng Shore A Hardness - Shore A | - | 82 | 84 | 82 | 83 | ≥ 65 | TCVN 1595:2013 |

Hà Nội, ngày: 10/01/2018

GIÁM SÁT THÍ NGHIỆM
(Witnessed by)

NGƯỜI THÍ NGHIỆM
(Tested by)

TRƯỞNG PHÒNG
(Lab. Chief)

VIỆN TRƯỞNG
(V. Director)

Chủ đầu tư:.....

ĐV Giám sát:.....

Nhà thầu:.....

Vũ Đình Dự

TS. Nguyễn Quang Bình

GS. TS. Nguyễn Quốc Dũng

1. Các kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng gửi đến (The results were only valid for test samples sent to Lab).

2. Không được trích sao một phần kết quả thí nghiệm này nếu không có sự đồng ý của phòng thí nghiệm (This test report not be reproduced, except in full).