

<p>RUỘT PHÍCH NƯỚC NÓNG</p> <p>Yêu cầu kỹ thuật</p>	<p>TCVN</p> <p>1550 — 74</p>
	<p>Có hiệu lực</p> <p>từ 1-7-1975</p>

Tiêu chuẩn này áp dụng cho các loại ruột phích nước nóng dùng trong sinh hoạt.

1. PHÂN LOẠI VÀ KÍCH THƯỚC CƠ BẢN

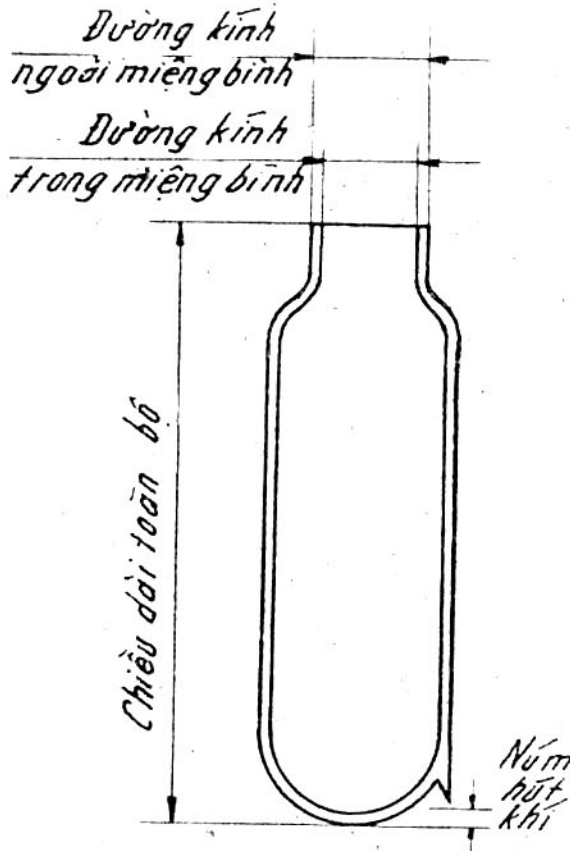
1.1. Ruột phích được phân loại theo dung tích chứa nước. Tên mỗi loại xác định theo dung tích, tính bằng lít.

1.2. Kích thước cơ bản của ruột phích phải theo dung như trong hình vẽ và bảng 1.

mm

Bảng 1

Loại ruột phích	Chiều dài toàn bộ	Đường kính trong miệng bình	Đường kính ngoài miệng bình
1,2 lít	271 ± 3	32 ± 1	44 ± 1
2 lít	320 ± 5	35 ± 1	49 ± 1



2. YÊU CẦU KỸ THUẬT

2.1. Dung tích của ruột phích là khả năng chứa nước của nó tính tới cách miệng 2 cm.

Sai số dung tích không vượt quá $\pm 6\%$.

2.2. Tính năng giữ nhiệt

Đổ nước sôi có nhiệt độ từ 98 đến 100°C vào ruột phích đã kín bằng nút li-e, sau 24 giờ, nhiệt độ của nước hạ xuống không được phép thấp hơn trị số như ghi trong bảng 2.

°C

Bảng 2

Loại ruột phích	Nhiệt độ môi trường xung quanh trên 15°C	Nhiệt độ môi trường xung quanh dưới 15°C
1,2 lít	62	60
2 lít	68	66

2.3. Yêu cầu về hình dáng bên ngoài

2.3.1. Thân bình phải tròn đều, không méo, không lồi lõm.

2.3.2. Viên amian không được rơi, phải đệm đủ 3 viên một cách chắc chắn và đều đặn trên thân ruột phích.

2.3.3. Các khuyết tật khác không được vượt quá quy định như trong bảng 3.

Bảng 3

Tên khuyết tật chính	Loại 1,2 lit	Loại 2 lit
1. Sự chênh lệch về độ dày mỏng của thành, độ cao thấp của miệng phích tính bằng mm, không lớn hơn	2	4
2. Đường kính chỗ bạc hở quanh viên đệm, tính bằng mm, không lớn hơn	15	15
3. Đường kính chỗ bạc hở quanh núm hút khí, tính bằng mm, không lớn hơn	15	20
4. Phần núm hút khí vượt quá chiều đỉnh của dây bình, tính bằng mm, không lớn hơn	2	2
5. Số hạt cát trên bình thủy tinh có đường kính lớn hơn 0,5 mm	0	0
6. Số bọt trên bình thủy tinh từ 3 đến 7 mm	1	1
7. Số bọt trên bình thủy tinh lớn hơn 8 mm	0	0
8. Số vùng có hơn 10 bọt thủy tinh tập trung trên 1 cm ² đường kính từ 1 đến 3 mm không quá	0	1

2.4. Ruột phích phải chịu được nóng lạnh đột ngột : rót nước sôi vào phích, đổ ra và rót tiếp nước lạnh vào, ruột phích không được vỡ.

3. BAO GÓI

3.1. Ruột phích phải được đóng gói riêng từng chiếc một trong hộp cactông có chèn lót để tránh xô vỡ.

3.2. Sau khi để trong hộp cactông, phải đóng trong thùng gỗ, mỗi thùng 25 chiếc cùng loại. Trong mỗi thùng phải có phiếu kiểm nghiệm hợp cách, Ngoài thùng ghi rõ loại phích.