



EASY FLOW LÄTTVIKTSRÖR

Produktinformation

Easy Flow är ett rillat tunnväggigt stålrör som tillverkas enligt EN 10217-1. Tillverkningen är ISO 9001 samt ISO 14001 certifierad. Rörsystemet är FM-godkänt för installation i sprinklersystem monterade tillsammans med Victaulics rillkopplingar. Lättviktsrören har en varmgalvaniserad yta enligt EN 10240. Rörsystemet bedöms lämpligt upp till korrosivitetsklass C3.

Tillverkning

Kallformade långssvetsade rör. Invändig svetssöm borttagen. Rören är dubbelcertifierade ASTM A 53/P235 TR1 EN 10217-1. Galvanisering ASTM A 795 (460 g/m²)/ EN 10240-A1/B1 min 55 my inv-utv/28 my vid invändig svetssöm. Rören är tillverkade under löpande kontroll OFP/NDT samt vattentrycksprovade 50 bar.



FM-godkännande

FM-godkännande nr 3052869 DN32-100/3025409 DN125-150. FM-godkännandet för galvaniserade rör gäller för torrsprinkling för rörledning ovan mark. Galvaniserade rör får inte förekomma i våtrörssystem. Gäller för valsade rillor enligt Victaulic standard. Godkännandet gäller vid installation tillsammans med Victaulic kopplingssystem. FM-godkända för arbetstryck 300 psi/20,8 bar.

Korrosivitetsklass C3

(information från Nordic Galvanizers)

Utomhus: atmosfär med viss mängd salt eller måttliga mängder luftföroreningar. Stadsområden och lätt industrialiserade områden. Områden med visst inflytande från kusten.

Inomhus: utrymmen med måttlig fuktighet och viss mängd luftföroreningar från produktionsprocesser, t.ex. bryggerier, tvätterier och mejerier. Zinkkorrosionen är ca 2 µm /år.

Märkning/Spårbarhet

- ASTM A 53/P235 TR 1 EN 10217-1
- Dimension
- Chargenummer
- FM approved
- Tillverkarens märke
- Certifikat 3.1 enligt SS EN 10204:2005.

Material

- Rör i kvalitet P235TR1
- Norm: SS EN 10217-1
- Varmgalvaniserade enligt EN 10240 A1
- Leveranslängd: 6,0 m
- Tolerans +/- 5 mm

Beräkning

Lastberäkning görs och baseras på anläggningstryck/temperaturbehov. Beräkningsnorm EN 13480 gäller för rör enligt norm SS EN 10217-1. FM-godkännandet för sprinklerinstallation anger av FM max. tillåtet tryck för denna typ av installation. Galvaniserade rör belagda 55 my bedöms lämpliga upp till korrosivitesklass 3.

Art nr	DN	Dy	Gods	Vikt
238250	32	42,4	2,00	2,06
238252	40	48,3	2,00	2,36
238254	50	60,3	2,00	2,98
238256	65	76,1	2,18	4,11
238258	80	88,9	2,36	5,21
238260	100	114,3	2,60	7,41
238262	125	139,7	3,40	11,83
238264	150	168,3	3,40	14,31