



Ältech

EASY FLOW®
VARMGALVANISERET
LETVÆGTSRØR

ALTECH EASY FLOW®

VARMGALVANISERET LETVÆGTSRØR

BESKRIVELSE

Altech Easy Flow er tyndvæggede letvægts stålrør med rillede ender, til brug i sprinklersystemer.

PRODUKTEGENSKABER

- Tyndvæggede stålrør med rillede ender fremstillet iht. EN 10217-1.
- Koldformede længdesvejste rør, indvendig svejsesøm er fjernet.
- Rørene er dobbelt certificeret til ASTM A 53 / P235 TR1 EN 10217-1.
- Varm galvanisering ASTM A 795 / EN 10240-A1 mindst 55 µm indv.og udv./28 µm ved indv. svejsesøm.
- Da rørene er varmt galvaniserede, er de FM godkendt til brug i tørre rørsystemer.
- Leveres i længder à 6000 mm +/- 5 mm.
- Produktionen er ISO 9001 og 14001 certificeret.

FREMSTILLING:

MÆRKNING/GODKENDELSER

Rørene kan leveres med certifikat 3.1 iht. EN 10204:2005.

Rørene er fremstillet under løbende kontrol NDE / NDT og trykprøvet med vand til 50 bar.

FM godkendelse nr. 3052869 (kopi kan udleveres af BD)

DN 25 ≤ 125 (33,7 ≤ 139,7 mm.). Godkendt sammen med ATUSA kobling.

FM godkendelse nr. 3025409 (kopi kan udleveres af BD)

DN 150 (168,3 mm.)

FM godkendt for arbejdstryk 300 psi (20,8 bar)

Mærkning/sporbarhed: ASTM A 53/P235 TR 1 EN 10217-1, dimension, charge nummer, FM godk., producentens-mærke.

BEREGNINGER

Belastnings beregning foretages og baseres på anlæggets tryk / temperaturkrav.

Beregnings normen EN13480 gælder for rør efter normen DIN EN 10217-1.

FM- godkendelsen til sprinkleranlæg angiver det maksimalt tilladte tryk for denne type installation iflg. FM.

Bemærkning!

Når varmt galvaniserede rør bukket, rilles, eller på anden måde bearbejdes, til en grad, der får galvaniseringen til at strækkes, eller komprimeres, ud over elasticitetsgrænsen, kan der opstå afskalning af galvaniseringen. Hvis der sker afskalning, anbefales det at fjerne afskalningen, og derefter efterbehandle/spraye med kold galvanisering.

ALTECH EASY FLOW®

VARMGALVANISERET LETVÆGTSRØR

PRODUKTOVERSIGT

BD nr. 02 9003.034	Altech 33,7 x 2,00 mm galv sv rør
BD nr. 02 9003.042	Altech 42,4 x 2,00 mm galv sv rør
BD nr. 02 9003.048	Altech 48,3 x 2,00 mm galv sv rør
BD nr. 02 9003.060	Altech 60,3 x 2,00 mm galv sv rør
BD nr. 02 9003.076	Altech 76,1 x 2,18 mm galv sv rør
BD nr. 02 9003.089	Altech 88,9 x 2,36 mm galv sv rør
BD nr. 02 9003.114	Altech 114,3 x 2,6 mm galv sv rør
BD nr. 02 9003.140	Altech 139,7 x 3,4 mm galv sv rør
BD nr. 02 9003.168	Altech 168,3 x 3,4 mm galv sv rør

DIMENSIONSTABEL

BD NR.	DN	UDV. DIA	GODS	KG/MTR.	KG/LGD	LGD/BUNDT
029003034	25	33,7	2,00	1,61	9,66	91
029003042	32	42,4	2,00	2,06	12,36	61
029003048	40	48,3	2,00	2,36	14,16	61
029003060	50	60,3	2,00	2,97	17,82	37
029003076	65	76,1	2,18	4,11	24,66	19
029003089	80	88,9	2,36	5,21	31,26	19
029003114	100	114,3	2,60	7,41	44,46	19
029003140	125	139,7	3,40	11,83	70,98	10
029003168	150	168,3	3,40	14,30	85,80	10