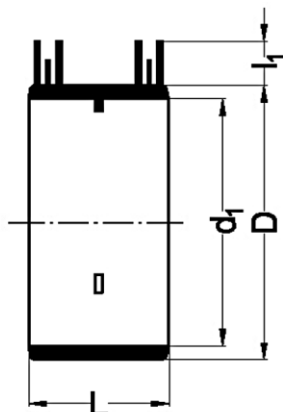


Datablad AKATHERM - Elektro svejsemuffe

VVS nr.: 18 4113 XXX

AKATHERM er førende i Europa indenfor afløbs- og tagafvandingsystemer i PEH. I løbet af de sidste 40 år er adskillige afløbssystemer fra AKATHERM blevet installeret i prestigefyldte bygninger rundt omkring i verden, og er blandt de mest pålidelige PEH rørsystemer på markedet.



VVS-nr	Art-nr	d1	L	L1	D	Kg	Stuk/EI	-
18 4113 640	410495	40	54	22	52	0,046	E	80s
18 4113 650	410595	50	54	22	62	0,055	E	80s
18 4113 656	415695	56	54	22	68	0,062	E	80s
18 4113 663	410695	63	54	22	75	0,069	E	80s
18 4113 675	410795	75	54	22	87	0,079	E	80s
18 4113 690	410995	90	56	22	102	0,097	E	80s
18 4113 710	411195	110	58	22	122	0,125	E	80s
18 4113 720	411295	125	66	22	137	0,166	E	80s
18 4113 730	411695	160	66	22	172	0,262	E	80s
18 4113 750	412065	200	175	31	233	2,56	E	420s
18 4113 770	412565	250	175	31	283	2,56	E	420s
18 4113 790	413165	315	175	31	349	2,56	E	420s

Teknisk Data

Plastmateriale:	HDPE
Densitet ved 23°	0,954 g/cm ³
Elasticitet	1000 N/mm ²
Operationel temperatur:	-40°C til +100°C
Brændingspunkt	ca. 350°C
Udvidelseskoefficient:	0,13 til 0,19 mm/mK
Bestandighed:	Over for de fleste vandige opløsninger af salte, syrer og baser,
Trykbelastning:	0,5 bar
Slagfasthed:	Slagfast ved temperaturer >5°C
Brandegenskaber:	Let antændelig
VA-godkendelse:	VA 2.14/19037

Fritliggende ledninger skal understøttes og styres i afstande, der ikke er større end følgende:

Rør Ø (mm)	L ≤ 2 m.	40	75	110	160	200
Stående ledninger	20 x Ø	0,80 m.	1,25 m.	2,00 m.	2,00 m.	2,00 m.
Liggende ledninger	10 x Ø	0,40 m.	0,75 m.	1,10 m.	1,60 m.	2,00 m.

PEH er en forkortelse for polyethylen, som systemet er fremstillet af.

AKATHERM har et komplet sortiment i rør og fittings fra 40 mm til 315 mm, og kan anvendes til både afløb og tagafvanding.

Rørene er varmebehandlet i produktionen, hvilket mindsker spændingsbelastningen og reducerer krympningen.

Afløbsrørsystemet kan samles med elektromuffer og stuksvejsning. Svejste samlinger er stærke og holdbare, og dermed både træk- og tryksikker.

Overgangsstykker kan leveres med stikmuffe og gevindsamling.

Stor slagfasthed, temperaturbestandighed og kemisk resistens gør et PEH afløbssystem specielt fordelagtig at anvende i installationer i f.eks. industrien, på sygehuse, hoteller, skoler.

Udover rør og rørkomponenter omfatter sortimentet også et stort antal tilslutningsmuligheder til f.eks. toiletter, vaske og gulvafløb.

HDPE har gode friktionsegenskaber og slidstyrke og er bestandig over for de fleste vandige opløsninger af salte, syrer og baser.

Oplysninger om HDPE's kemiske bestandighed findes bl.a. i DS/ISO TR 10 358.

Drift og vedligeholdelsesvejledning

System:	AKATHERM®
Unit:	Elektro svejsemuffe
VVS-nr.: 184113.xxx	640 / 650 / 656 / 663 / 675 / 690 / 710 / 720 / 730 / 750 / 770 / 790
Installationsadresse:	
Placering i bygning:	
Tilhørende tegning/diagram:	

Emne:	Beskrivelse:	Hvor ofte:
Rengøring af rør og fittings	Kan rengøres med almindelige rengøringsmidler	Efter behov
Maling	<ul style="list-style-type: none">• Affedtning: Fluren 37. Vaskes herefter med rent vand• Grunder: Flügger Uni-plast Mellemmaling• Maling: Flügger Dekso 25 <p>Ovenstående produkter er fra Flügger, men der kan også anvendes andre fabrikater.</p>	Efter behov
Ophængning:	Kontroller om bæringer er intakte. Evt. defekte bæringer udskiftes	1 gang/årlig
Brandmanchetter:	Kontroller evt. brandmanchetter om de er intakte og forsvarligt fastgjorte	1 gang/årlig