

Kaubanduslik nimetus: Astro HPE Sealant

# Kõrgsurve paisuv tuletõkkehermeetik

## Astro HPE hermeetik

Astro HPE kasutatakse tuletõkke seinte ja lagede

läbiviikude ja pragude hermetiseerimiseks

Põlevate PVC, HDPE ja ABS torude läbiviikude tulekindluse tagamiseks läbimõõduga kuni 125 mm. (2t)

Kaablite ja telekommunikatsiooni juhtmete isoleerimiseks.

Tulepüsivus EN1366-3 EI120, EN1366-4-EI120  
Klassifikatsioon EN13501-2  
Õhu läbivus EN1026 - 600Pa  
ISO 11600.

Suitsu, gaasi, vee, tule ja suitsukindel .

Võib kasutada kuni 300mm x 100mm avade täitmiseks.

Suur paisumistegur 20:1

### Kirjeldus

Astro HPE on grafiidi baasil loodud kõrgsurve hermeetik mis peale paigaldamist hakkab tulekahju puhul temperatuuri tõustes paisuma ja suleb tuletõkkeläbiviigu. Sobib nii torudele kui elektrikommunikatsiooni materjalidele. Tagab nii tulekindluse kui isolatsiooni tuletõkkeläbiviikudes seintes ja lagedes.

Üks väheseid hermeetikuid mida võib kasutada toruläbiviikudel mis on kaetud kummiisolatsiooniga (näiteks INSUL, Armaflex j.n.e) ilma isolatsiooni kahjustamatta.

Katsetused on läbi viidud kergseinas (kipssein)



Certifire Accreditation CF 5127

Hermeetiku omadused: Lõhnatu ,kergesti veega puhastatav,pikaealine ja ülevärvitav.

Ei kahjusta plast ja metallpindu.Sisaldab fungitsiide

Kasutusala

Põlevate ja mittepõlevate konstruktsioonide läiviikude hermetiseerimiseks –kaasa arvatud metallist , PVC, HDPE ja ABS torude läbiviigud.

Võib kasutada betoonist,tellistest,blokkidest, kipsseintes ja lagedes

Torud kuni 125mm. (2 tundi isolatsioon ja tulepüsivus).

Kaablid ja telekommunikatsiooni läbiviigud.

Lineaarsed avad kuni 20 mm laiusega.

Paigalduse mõõdud:

Läbimõõt                      Vajalik ava toru ja seina vahel      1 tund sügavus                      2 tundi sügavus

Pipe Size (mm)	Annular Gap (mm)	1Hr Depth (mm)	2Hr Depth (mm)
20	6	25	25
40	10	25	25
55	10	25	25
63	10	25	25
75	10	25	25
82	11	25	25
90	12	25	25
110	14	25	25
125	16	25	25
300 x 100mm void	Fill Exposed Face	25	25

Ava max suurus                      täita tuleohtlik suund (seined mõlemalt poolt laes altpoolt)

Tehnilised omadused

Aqueous thixotropic pasta

Tihedus Ca.	1.3g/cm <sup>3</sup>
Värv	Hall
Paigaldustemperatuur	+ 5 °C to 35°C
Paisumise temperatuur	Ca. 180 °C
Paisumise maht	kuni 20 korda
Puutekuiv	15 minutit @ 25°C / 50%RH
Säilivusaeg	18 kuud
	hoiustada +5° C +25°C vahel
pH	8 - 9
Tulepüsivus	EN1366-3 and EN1366-4 -EI120
Isolatsioon	EN1366-3 120
Õhu läbilaskvus	600Pa EN1026 - 100Pa 11.1/16.7 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>
Klassifikatsioon	EN 13501-2, ISO 11600.
Tehas	ISO 9001:2008
Certifire 3rd Party Accreditation	CF 5127

Astro HPE hermeetik on pakitud 310 ML tuubidesse.

## Paigaldus

1. Puhasta ava tolmust ja mustusest



2. Paigalda toru umber mineraalvill

Jäta mõlemalt poolt vabaks vähemalt 25 mm



3. Paigalda silikoonipüstoliga hermeetikut

1/8 ulatuses



4. Jälgi, et hermeetiku kogus vastaks ülaloleva

tabeli andmetele



5. Silu pahtlilabidaga ja lase 48 tundi kuivada.



6. Kontrolli ega pragusid ei jäänud.



Tootja : Astroflame Fireseal Ltd. Suurbritannia

Maaletooja : OÜ Polytrade ,Laki 15 , 12915 Tallinn ,6505659 ,[www.polytrade.ee](http://www.polytrade.ee)