



UL<sup>®</sup> Approved  
Systems

[Bio Fireshield Cast-In-Place](#)  
[Bio Fireshield Pass-Thru Device](#)  
[Biostop 350i](#)  
[Biostop 500+](#)  
[Biostop 700](#)  
[Biostop 750](#)  
[Biostop BF 150+](#)  
[Biostop Composite Sheet](#)  
[Biostop EZ-Block](#)

[Biostop Fire Rated Putty](#)  
[Biostop Firestop Gasket](#)  
[Biostop Firestop Pillows](#)  
[Biostop Joint Strip](#)  
[Biostop Pipe Collars](#)  
[Biostop Wrap Strip](#)  
[Biotherm 100/200 SL](#)  
[K-10+ Mortar](#)  
[Lectra-Stop](#)

---

## Bio Fireshield Cast-In-Place

<a href="#">F-A-0019</a> CIP Blank Opening 3hr.	<a href="#">F-A-2151</a> CIP max.4"PVC/CPVC,ABS,RNC 2hr.
<a href="#">F-A-0020</a> CIP Blank Opening 3hr.	<a href="#">F-A-2160</a> CIP max.2"PVC/CPVC,ENT,RNC 2hr.
<a href="#">F-A-0021</a> CIP Blank Opening 2hr.	<a href="#">F-A-2164</a> CIP max.2"PVC/CPVC,RNC 2hr.
<a href="#">F-A-0023</a> CIP Blank Opening 2hr.	<a href="#">F-A-3031</a> Elect. Mixed Multiple 3hr.
<a href="#">F-A-1075</a> CIP max. 4" ST,CI,Copper,EMT 3hr.	<a href="#">F-A-5034</a> CIP max. 6" ST,CI,Copper 3hr.
<a href="#">F-A-1076</a> CIP max. 4" ST,CI,Copper,EMT 2hr.	<a href="#">F-A-5038</a> CIP ST,CI,Copper,EMT 3hr.
<a href="#">F-A-1081</a> CIP max. 4" ST,CI,Copper,EMT 2hr.	<a href="#">F-A-8018</a> CIP Mixed Multiple 3hr.
<a href="#">F-A-1088</a> CIP max. 4" ST,CI,Copper,EMT 2hr.	<a href="#">F-A-8029</a> CIP Mixed Multiple 2hr.
<a href="#">F-A-2149</a> CIP max.4"PVC/CPVC,ABS,FRPP,RNC 3hr.	<a href="#">F-A-8032</a> CIP Mixed Multiple 3hr.
<a href="#">F-A-2150</a> CIP (2) max.1 1/2"PVC/CPVC,RNC 2hr.	

---

## Bio Fireshield Pass-Thru Device

<a href="#">C-AJ-0133</a> Pass-Thru Device 2" & 4" Square	<a href="#">C-AJ-3309</a> Pass-Thru Device 2" & 4" Square
<a href="#">C-AJ-1604</a> Pass-Thru Device 2" & 4" Square or Round	<a href="#">C-AJ-8202</a> Pass-Thru Device 4" Round or Square
<a href="#">C-AJ-2629</a> Pass-Thru Device 2" & 4" Square	<a href="#">W-L-1457</a> Pass-Thru Device 2" & 4" Square or Round
<a href="#">C-AJ-3305</a> Pass-Thru Device 2" & 4" Round	<a href="#">W-L-3355</a> Pass-Thru Device 4" Square or Round
<a href="#">C-AJ-3307</a> Pass-Thru Device 4" Square	<a href="#">W-L-8090</a> Pass-Thru Device 4" Square or Round

---

## Biostop 350i

<a href="#">BW-S-0015</a> GW to CF 3/4" overall 1-2 hr.	<a href="#">F-C-8040</a> Metal, Plastic pipes, Cables / 1 hr
<a href="#">C-AJ-1545</a> 6"CO/EMT 20" ST/CI / 3 hr.	<a href="#">W-J-1197</a> 2"Co, 4"EMT, 20" S/CI/ 2 hr.

[C-AJ-1546](#) 6"CO/EMT 20" ST/CI / 3 hr.  
[C-AJ-1547](#) EMT/ST/CI / 3 hr.  
[C-AJ-1548](#) 4"CO/EMT 8" ST/CI 2 hr.  
[C-AJ-2557](#) PVC/CPVC/PB 3 hr.  
[C-AJ-2558](#) PVC/CPVC 3 hr.  
[C-AJ-2559](#) PVC/CPVC 2 hr.  
[C-AJ-2560](#) ENT / 2 hr.  
[C-AJ-2561](#) PVC/CPVC/ABS 2 hr.  
[C-AJ-2562](#) PVC/CPVC/ABS 2 hr.  
[C-AJ-2563](#) PVC/CPVC/ABS 2 hr.  
[C-AJ-3257](#) Elect mixed multiple  
[C-AJ-5298](#) Steel/ Copper 2hr.  
[C-AJ-5299](#) Steel/ Copper 2hr.  
[C-AJ-7113](#) 30"x 30" min. 24 gauge steel duct / 3 Hour  
[C-AJ-8176](#) 4"EMT/6"Steel/3"Co/2"CSST 2 hr  
[F-A-1071](#) 6"EMT/8"Steel/4"Copper 2 hr  
[F-C-1140](#) Flex Metal / 1 hr.  
[F-C-1141](#) AL, St, Flex,CSST / 1 hr.  
[F-C-2330](#) PVC/ABS 1 hr.  
[F-C-2333](#) 2"PVC/CPVC/ENT/ 1" PEX / 1 hr.  
[F-C-3093](#) Pwr, Telcom cable / 1 hr.  
[F-C-5076](#) Steel/Copper / 2 hr.  
[F-C-5077](#) Co, St, Ci / 1 Hr  
[F-C-7039](#) 4" 30 gauge steel duct

[W-J-1198](#) CSST / 2 hr.  
[W-J-1199](#) 4"Co/EMT/ 12" S/CI/ 2 hr.  
[W-J-2199](#) Fiber optic/ENT / 2 hr.  
[W-J-2200](#) PVC/CPVC/ABS/ 2 Hour  
[W-J-2201](#) PVC/CPVC/ENT/PEX 2 hr.  
[W-J-2202](#) CPVC 2 hr.  
[W-J-5131](#) Copper, Steel 2 hr.  
[W-J-5132](#) Copper, Steel 2 hr.  
[W-J-5133](#) Copper, Steel 2 hr.  
[W-J-7080](#) Steel duct / CW / 2 hr.  
[W-J-7081](#) Steel duct / CW / 2 hr.  
[W-L-1397](#) EMT/Steel/Copper 2 hr  
[W-L-1398](#) EMT/Steel/Copper 1 hr  
[W-L-1399](#) Flexible metal conduit 1or2 hr.  
[W-L-1400](#) CSST 1or2 hr.  
[W-L-2459](#) Fiber optic/ENT / 1-2 hr.  
[W-L-2460](#) PVC/CPVC/ABS 1or2 hr.  
[W-L-2461](#) PVC/CPVC/PEX/ENT 1or2 hr.  
[W-L-2462](#) CPVC 1or2 hr.  
[W-L-3295](#) Mixed Power/Telcom/fiberoptical 1or2hr.  
[W-L-5253](#) 4"Co, 10" ST/CI / 1-2 hr.  
[W-L-5254](#) 2"Co, 20" ST/CI / 2 hr.  
[W-L-5255](#) 6" Co, ST/CI / 1-2 hr.

---

## Biostop 500+

[50PA-W-J-2006](#) 2"PVC/CPVC / 2 hr.  
[50PA-W-J-2008](#) 2"ABS / 2 hr.  
[50PA-W-L-2015](#) 2"ABS / 1-2 hr.  
[BW-S-0015](#) GW to CF 3/4" overall 1-2 hr.  
[C-AJ-1204](#) EMT / 3 hr.  
[C-AJ-1262](#) 6"CO/EMT 20" ST/CI / 3 hr.  
[C-AJ-1264](#) 6"CO/EMT 20" ST/CI / 3 hr.  
[C-AJ-1297](#) 4"Steel, CI, EMT / 3 hr.  
[C-AJ-1321](#) Flexible conduit / 3 hr.  
[C-AJ-1328](#) CSST / 3 hr.  
[C-AJ-1330](#) CSST / 3 hr.  
[C-AJ-1602](#) 6"CO/EMT 10" ST/CI 3 hr.T rating  
[C-AJ-2127](#) PVC / CPVC / 3 hr.  
[C-AJ-2128](#) PVC / CPVC / 3 hr.  
[C-AJ-2129](#) PVC, CPVC,PEX SDR 9 / 3 hr.  
[C-AJ-2130](#) PVC / CPVC / 2 hr.  
[C-AJ-2131](#) PVC / CPVC / 3 hr.  
[C-AJ-2246](#) ENT / 2 hr.  
[C-AJ-2248](#) ENT / 2 hr.  
[C-AJ-2308](#) PVC/CPVC/ABS / 1-1/2 or 2 hr.  
[C-AJ-2310](#) PVC/CPVC/ABS / 2 hr.

[W-J-1082](#) CSST / 2 hr.  
[W-J-1146](#) 6"EMT/12Steel/4"Copper 2 hr  
[W-J-2026](#) 2"PVC/CPVC,1"PEX / 2 hr.  
[W-J-2040](#) PVC, CPVC, ABS / 2 hr.  
[W-J-2064](#) Fiber optic/ENT / 2 hr.  
[W-J-2066](#) Fiber optic/ENT / 2 hr.  
[W-J-2074](#) PVC, CPVC, ABS / 2 hr.  
[W-J-2082](#) ABS / 1 Hr.  
[W-J-2125](#) 4" PVC/CPVC / ABS / 2 Hour  
[W-J-2145](#) PVC/CPVC, PVC Elect., ABS 2 hr.  
[W-J-3027](#) Power/Telcom / 2 hr.  
[W-J-3057](#) Power/Telcom cable / 2 hr.  
[W-J-3059](#) Power cable / 2 hr.  
[W-J-3071](#) Mixed Power Cables / 2 hr.  
[W-J-3114](#) Mixed Power/Telcom/fiberoptical 2hr.  
[W-J-5017](#) Copper pipe / 2 hr.  
[W-J-5019](#) Copper pipe / 2 hr.  
[W-J-5021](#) Steel pipe / 2 hr.  
[W-J-5030](#) 2" Co, 20" Steel/CI / 2 hr.  
[W-J-5034](#) 4" Copper 10" St/CI / 4 hr.  
[W-J-5040](#) 4 Co/ 10 ST/CI / 2 Hr.

[C-AJ-2334](#) PVC / 3 hr.  
[C-AJ-2347](#) PVC/CPVC/ABS 3 hr.  
[C-AJ-2374](#) PVC/CPVC 2 hr.  
[C-AJ-2391](#) PVC/CPVC 2Hr.  
[C-AJ-2426](#) max3" PVC/CPVC, ABS 2 hr.  
[C-AJ-2430](#) PVC/CPVC 2 hr.  
[C-AJ-2453](#) PVC/CPVC, ASB / 2 hr.  
[C-AJ-3103](#) 25 pr, romex / 3 hr.  
[C-AJ-3104](#) Romex/phone cable / 3 hr.  
[C-AJ-5006](#) 3"Co, Steel, EMT pipe/3 hr.  
[C-AJ-5016](#) Steel pipe, EMT / 3 hr.  
[C-AJ-5081](#) Steel, Copper pipe / 3 hr.  
[C-AJ-5082](#) Steel pipe / 2 hr.  
[C-AJ-5083](#) 10" St, 4"Co pipe / 2 hr.  
[C-AJ-5086](#) Steel, copper pipe / 3 hr.  
[C-AJ-5135](#) Steel pipe / 2 hr.  
[C-AJ-5137](#) Steel, CI, Co pipe / 2 hr.  
[C-AJ-5162](#) PVC / 2 hr.  
[C-AJ-5225](#) 20" Steel / 6" Copper / 2hr.  
[C-AJ-6026](#) Busway 2/hr.  
[C-AJ-8051](#) Copper pipe / 3 hr.  
[C-AJ-8122](#) Power/Telcom/St/Ci/EMT 2 or 4 hr  
[C-AJ-8139](#) 4"EMT/6"Steel/3"Co/2"CSST 2 hr  
[C-AJ-8150](#) Max. 1 1/4" PVC/CPVC/RNMC/ElectCables  
[C-AJ-8152](#) Max.1"ST/EMT/Copper Max.1 1/2"PVC /CPVC/RNMC/ElectCable  
[C-AJ-8154](#) Max.1"ST/EMT/Copper Max.1 1/2"PVC /CPVC/RNMC/ElectCable  
[C-BJ-3003](#) Tel. & pwr. / 3 hr.  
[C-BJ-3004](#) 24 pr telcom/#14 wire / 3 hr.  
[C-BJ-3005](#) 24 pr telcom/#14 wire / 3 hr  
[C-BJ-3006](#) Tel. & pwr. / 3 hr.  
[F-A-1044](#) 4"Co, 6"EMT, 12" S/CI/ 2 hr None  
[F-A-1049](#) 6"EMT/8"Steel/4"Copper 2 hr  
[F-A-2044](#) 4" PVC, CPVC, ABS / 2 hr.  
[F-A-2091](#) PVC/CPVC 2Hr.  
[F-A-2172](#) PVC-XFR/CPVC 2hr.  
[F-A-2173](#) PVC-XFR/CPVC,PEX 2hr.  
[F-C-1031](#) Steel, Copper pipe / 2 hr.  
[F-C-1033](#) Steel, Cast Iron, EMT pipe / 2 hour  
[F-C-1056](#) Flex Metal / 1 hr.  
[F-C-1062](#) AL, St, Flex,CSST / 1 hr.  
[F-C-1064](#) Flexible tubing / 1 hr.  
[F-C-1066](#) CSST / 1 hr.  
[F-C-2061](#) PVC/CPVC/ABS 2 hr.  
[F-C-2078](#) 1" PEX/ 2"PVC, CPVC / 1 hr.  
[F-C-2131](#) Wast Overflow / 1 hr.  
[F-C-2149](#) ENT / 1 hr.  
[F-C-2151](#) ENT / 1 hr.  
[F-C-2193](#) PVC/CPVC/ABS/PEX/ 1 hr.  
[W-J-5060](#) St, Co, CI pipe / 2 hr.  
[W-J-5065](#) Steel-CI/Copper / 2 Hr.  
[W-J-5069](#) Steel-CI/Copper / 2 Hr.  
[W-J-5102](#) 6"Copper, 6" Steel/CastIron 2 hr.  
[W-J-5104](#) 4"EMT, 8" Steel/CastIron 2 hr.  
[W-J-7015](#) Steel duct / CW / 2 hr.  
[W-J-7017](#) Steel duct / CW / 2 hr.  
[W-J-7053](#) Steel duct / CW / 2 hr.  
[W-J-7055](#) Steel duct / CW / 1 or 2 hr.  
[W-J-7072](#) Steel duct / CW / 2 hr.  
[W-J-7097](#) Max. 100"x 100" Metal Duct  
[W-J-8021](#) EMT/Metal Clad/Flexible Metal  
[W-J-8033](#) Mixed Multiple Elect/Tel/St/Ci/EMT/PVC /CPVC/ENT 2 hr  
[W-L-1021](#) Steel/EMT / 1 hr.  
[W-L-1100](#) 2"Co/4"St,CI,EMT / 2 hr.  
[W-L-1103](#) 2" Co/ENT, 10" St/CI / 2 hr.  
[W-L-1105](#) 2"Co, 4"EMT, 10"St/CI/ 1 hr  
[W-L-1107](#) 2"Co, 4"EMT, 10"St/CI/ 2 hr  
[W-L-1109](#) 2"Co/EMT, 10"St/CI/ 1 hr  
[W-L-1115](#) 2"Co, 4"EMT, 20"St/CI/ 2 hr  
[W-L-1117](#) 2"Co/EMT, 20"St/CI/ 1 hr  
[W-L-1119](#) 4"Co, 20" St/CI pipe / 2 hr.  
[W-L-1121](#) 4"Co, 20" St/CI pipe / 1Hr.  
[W-L-1160](#) 4" Co/EMT, 10" St/CI / 3 hr.  
[W-L-1162](#) 4" Co/EMT, 8"St/Ci / 4 hr.  
[W-L-1178](#) Flexible conduit / 1 hr.  
[W-L-1180](#) CSST / 1 hr.  
[W-L-1182](#) CSST / 1-2 hr.  
[W-L-1200](#) CSST / 1 hr.  
[W-L-1326](#) 6"EMT/12Steel/4"Copper 2 hr  
[W-L-2105](#) 2"PVC/CPVC, 1" PEX / 2 hr.  
[W-L-2133](#) PVC/CPVC/ABS / 2 hr.  
[W-L-2136](#) PVC/CPVC/ABS / 1 hr.  
[W-L-2191](#) Fiber optic/ENT / 1-2 hr.  
[W-L-2193](#) Fiber optic/ENT / 1-2 hr.  
[W-L-2202](#) PVC/CPVC/ABS / 1-2 hr.  
[W-L-2210](#) 2"PVC/CPVC, 1" PEX / 1 hr.  
[W-L-2239](#) PVC/CPVC/ABS / 1-2 hr.  
[W-L-2268](#) ABS / 1 Hr.  
[W-L-2343](#) 2"PVC/CPVC, ENT,PEX/ 1or2 hr.  
[W-L-2347](#) PVC/CPVC, 1 hr.  
[W-L-2349](#) 4" PVC/CPVC / ABS / 1 or 2 Hour  
[W-L-2376](#) PVC/CPVC, PVC Elect., ABS 1 or 2 hr.  
[W-L-2414](#) Max. 2" CPVC 1or 2 hour  
[W-L-2430](#) Max. 2" (51mm) PVC/CPVC/PEX/RNMC 1or 2 hour  
[W-L-2545](#) Max. 4" (102mm) PVC 4 hour  
[W-L-3093](#) Power/Telcom / 2 hr.  
[W-L-3095](#) Power/Telcom / 1 hr.

[F-C-2299](#) Max. 2" (51mm) PVC/CPVC/ABS/RNMC/PEX  
[F-C-2303](#) Max. 4" PVC/ABS  
[F-C-2366](#) Tub Box 1 1/2" / PVC/PP 1 hr.  
[F-C-3050](#) Power/Telcom 1 hr.  
[F-C-3052](#) Pwr, Telcom cable / 1 hr.  
[F-C-5021](#) Copper pipe / 2 hr.  
[F-C-5023](#) Copper pipe / 2 hr.  
[F-C-5039](#) Co, St, Ci / 1 Hr  
[F-C-7030](#) 4" 30 gauge steel duct  
[F-C-8031](#) Metal, Plastic pipes, Cables / 1 hr  
[HW-D-0015](#) GW to steel deck 3 3/4" overall / 2 hr.  
[HW-D-0057](#) CW to steel deck 3 3/4" overall / 2 hr.  
[HW-D-0060](#) GW to steel deck 4" overall /1-2-3 hr.  
[HW-D-0061](#) GW to steel deck 4" overall /1-2-3 hr.  
[HW-D-0118](#) GW to steel deck 4" overall /1-2 hr.  
[HW-D-0119](#) GW to steel deck 4" overall /1-2 hr.  
[HW-D-0120](#) GW to steel deck 4" overall / 2-3 hr.  
[HW-D-1011](#) GW to steel deck 6" overall / 1-2-3 hr.  
[HW-D-1012](#) GW to steel deck 6" overall /1-2-3 hr.  
[HW-D-1020](#) GW to steel deck 6" overall / 1-2 hr.  
[W-J-1037](#) 10"S/CI, 2"Co/EMT / 2 hr.  
[W-J-1039](#) 10"S/CI, 2"Co/EMT/ 2 hr.  
[W-J-1044](#) 2"Co, 4"EMT, 20" S/CI/ 2 hr.  
[W-J-1046](#) 2"Co, EMT, 20" S/CI/ 2 hr.  
[W-J-1060](#) 4" Co/EMT, 10" S/CI / 4 hr.  
[W-J-1062](#) 4" Co/EMT, 8"S/CI / 4 hr.  
[W-J-1080](#) CSST / 2 hr.

[W-L-3153](#) Power/Telcom cable / 1-2 hour  
[W-L-3156](#) Power/Telcom cable / 1-2 hour  
[W-L-3181](#) Mixed Power Cables / 1-2 hr.  
[W-L-3236](#) Mixed Power/Telcom/fiberoptical 2hr.  
[W-L-4032](#) Cable tray / GW / 1or2 hr.  
[W-L-5058](#) 6"Co/ 10" ST/CI / 1-2 hr.  
[W-L-5060](#) 6"Co/10" ST / 1-2 hr.  
[W-L-5062](#) Steel pipe / 2 hr.  
[W-L-5076](#) 2"Co, 20" St/CI / 2 hr.  
[W-L-5085](#) 4"Co, 10" ST/CI / 3-4 hr.  
[W-L-5093](#) 4"Co, 10" ST/CI / 1-2 hr.  
[W-L-5128](#) Steel, Copper / 2 hr.  
[W-L-5146](#) Steel-CI/Copper / 2 Hr.  
[W-L-5149](#) Steel-CI/Copper / 1-2 Hr.  
[W-L-5206](#) 6"Copper, 6" Steel/CastIron 2 hr.  
[W-L-5208](#) 8" Steel/CastIron 2 hr.  
[W-L-6009](#) Busway 1 or 2 hr.  
[W-L-7035](#) Steel duct / GW / 1 hr.  
[W-L-7037](#) Steel duct / GW / 2 hr.  
[W-L-7094](#) Steel duct / 1 or 2 hr.  
[W-L-7098](#) Steel duct / GW / 1 or 2 hr.  
[W-L-7123](#) Steel duct / GW / 1 or 2 hr.  
[W-L-7133](#) Max. 60"x 20" Insulated Metal Duct  
[W-L-7171](#) Max. 100"x 100" Metal Duct 1or 2 hour  
[W-L-8043](#) 4"EMT/2"MC Cable/ Flex-Metal Conduit  
[W-L-8063](#) Mixed Multiple Elect/Tel/St/Ci/EMT/PVC /CPVC/ENT 2 hr

---

## Biostop 700

[BW-S-0015](#) GW to CF 3/4" overall 1-2 hr.  
[HW-D-0019](#) GW to steel deck 3 5/8" overall / 2 hr.  
[HW-D-0094](#) GW to steel deck 4" overall /1-2-3-4 hr.  
[HW-D-0096](#) GW to steel deck 1" overall /1-2-3 hr.  
[HW-D-0114](#) CW to steel deck 3" overall / 4 hr.  
[HW-D-0116](#) CW to steel deck 4" overall / 4 hr.  
[HW-D-0118](#) GW to steel deck 4" overall /1-2 hr.

[HW-D-0120](#) GW to steel deck 4" overall / 2-3 hr.  
[HW-D-0126](#) GW to steel deck 4" overall / 3 hr.  
[HW-D-0180](#) GW to CF 1" overall / 1-2 hr.  
[HW-D-1020](#) GW to steel deck 6" overall / 1-2 hr.  
[W-J-1084](#) Steel/CI/EMT / 2 hr.  
[W-L-1184](#) ST, CI, EMT pipe / 1-2 hr.

---

## Biostop 750

[BW-S-0015](#) GW to CF 3/4" overall 1-2 hr.  
[C-AJ-1481](#) 4" Steel / Cast Iron / EMT  
[C-AJ-5253](#) 2"Co, 4"EMT, 4" S/CI/ 2 hr  
[C-AJ-7089](#) 30"x 30" min. 24 gauge steel duct / 3 Hour  
[C-AJ-8130](#) Pwr Cbl,St/Ci/Co/EMT / 2 Hr  
[C-BJ-4031](#) Mixed Power/Telcom/FiberOptical 3hr.

[HW-D-0118](#) GW to steel deck 4" overall /1-2 hr.  
[HW-D-0120](#) GW to steel deck 4" overall / 2-3 hr.  
[HW-D-0128](#) GW to steel deck 4" overall /1-2-3 hr.  
[HW-D-0130](#) GW to steel deck 4" overall / 2-3 hr.  
[HW-D-0177](#) CW to CF 1" overall / 3 hr.  
[HW-D-0188](#) GW to CF 2" overall / 1-2 hr.

[CW-D-2015](#)  
[CW-D-2017](#) 8" width Granite Curtain Wall / 2 hr  
[CW-D-2019](#) 8" width Aluminium Curtain Wall / 2 hr  
[CW-D-2048](#) 4" width Glass Curtain Wall / 2 hr  
[CW-D-2050](#) 4" width Aluminium Curtain Wall / 2 hr  
[CW-D-2052](#) 8" width Glass Curtain Wall / 2 hr  
[CW-S-2016](#) 8 width Glass Curtain wall / 2 hr.  
[CW-S-2018](#) 8 width Granite Curtain wall / 2 hr.  
[CW-S-2020](#) 8 width Aluminum Curtain wall / 2 hr.  
[FF-D-0020](#) Max 1 Floor to Floor Joint / 3 hr  
[FW-D-0015](#) max 1 Floor to Wall Joint / 3 hr.  
[FW-D-1023](#) CF to CW / 2 hr.  
[HW-D-0033](#) GW to steel deck 4" overall / 2 hr.  
[HW-D-0059](#) GW to steel deck 5" overall /1-2 hr.  
[HW-D-0105](#) GW to steel deck 5" overall / 1-2 hr.  
[HW-D-0198](#) GW to steel deck 3/4" overall /1or2 hr.  
[HW-D-0200](#) CW to steel deck 4 1/2" overall / 2 hr.  
[HW-D-0203](#) CW to CF 3/4" overall / 2 hr.  
[HW-D-0221](#) GW to steel deck 2" overall / 1-2 hr.  
[HW-D-0298](#) GW to steel deck 2" overall / 1-2 hr.  
[HW-D-0381](#) PVC/CPVC/EMT Gw to Steel Deck /1or 2 hr.  
[HW-D-1020](#) GW to steel deck 6" overall / 1-2 hr.  
[HW-D-1023](#) CW to CF 4" overall / 2 hr.  
[W-J-4032](#) Mixed Power / Telcom / 2hr.  
[W-J-7027](#) Steel duct / CW / 2 hr.  
[W-L-4042](#) Mixed Power / Telcom / 1 or 2hr.  
[W-L-7048](#) Steel duct / GW / 1-2 hr.  
[WW-D-0024](#) Max 1 Floor Joint / 3 hr.  
[WW-D-0026](#) Max 1 Wall Joint / 2 hr.

---

## Biostop BF 150+

[BW-S-0015](#) GW to CF 3/4" overall 1-2 hr.  
[C-AJ-1410](#) 4"CO/6"EMT 8" ST/CI / 3 hr.  
[C-AJ-2349](#) PVC/CPVC/ABS 2 hr.  
[C-AJ-3195](#) Concrete floor/wall / 2 hr.  
[C-AJ-7089](#) 30"x 30" min. 24 gauge steel duct / 3 Hour  
[C-AJ-8130](#) Pwr Cbl,St/Ci/Co/EMT / 2 Hr  
[C-AJ-8139](#) 4"EMT/6"Steel/3"Co/2"CSST 2 hr  
[C-AJ-8150](#) Max. 1 1/4" PVC/CPVC/RNMC/ElectCables  
[C-AJ-8152](#) Max.1"ST/EMT/Copper Max.1 1/2"PVC /CPVC/RNMC/ElectCable  
[C-AJ-8154](#) Max.1"ST/EMT/Copper Max.1 1/2"PVC /CPVC/RNMC/ElectCable  
[C-AJ-8156](#) Max. 2" ST/EMT/Copper/ElectCable  
[F-A-1049](#) 6"EMT/8"Steel/4"Copper 2 hr  
[F-C-1088](#) 4" CO/4"Steel/4"EMT/ 1 hr.  
[F-C-1090](#) 4" Steel / EMT / 1 hr.  
[F-C-1104](#) ST/CI/COP/EMT/CSST / 1 hr.  
[F-C-2213](#) 2" PVC / 1" PEX / PE-AL-PE / 1 hr.  
[F-C-3064](#) Mixed Telcom / Power / Fiber / 1 hr.  
[F-C-3066](#) Mixed Telcom / Power / 1 hr.  
[F-C-3069](#) Power/Telcom cables / 1 Hr.  
[F-C-5064](#) ST/CI/COP 1 hr.  
[F-C-5079](#) Steel/Copper / 1 hr.  
[F-C-7030](#) 4" 30 gauge steel duct  
[F-C-7048](#) Max. 6" Duct/ Min. 30Ga. 1 hour  
[F-C-8008](#) Metal, Plastic pipes, Cables / 1 hr  
[HW-D-0198](#) GW to steel deck 3/4" overall /1or2 hr.  
[HW-D-0203](#) CW to CF 3/4" overall / 2 hr.  
[HW-D-0216](#) GW to CF 3/4" overall / 1or2 hr.  
[HW-D-0298](#) GW to steel deck 2" overall / 1-2 hr.  
[W-J-1110](#) 4 Co, 12 St/Ci / 2 hr.  
[W-J-1146](#) 6"EMT/12Steel/4"Copper 2 hr  
[W-J-2089](#) PVC/CPVC/ENT / 2 hr.  
[W-J-2143](#) PVC/CPVC, PEX,  
[W-J-3073](#) Mixed Multiple Electrical Cables  
[W-J-3080](#) Power/ Telcom / 2 hr.  
[W-J-3114](#) Mixed Power/Telcom/fiberoptical 2hr.  
[W-J-7027](#) Steel duct / CW / 2 hr.  
[W-L-1254](#) 4 Co, 12 St/Ci / 1-2 hr.  
[W-L-1326](#) 6"EMT/12Steel/4"Copper 2 hr  
[W-L-1455](#) Mixed multiple ST/CI/EMT 1 or 2 hour  
[W-L-2263](#) PVC/CPVC/ENT / 1-2 hr.  
[W-L-2374](#) PVC/CPVC, PEX,  
[W-L-2416](#) Max. 2" PVC 1or 2 hours  
[W-L-2438](#) Max. 2" (51mm) CPVC 1or 2 hour  
[W-L-3189](#) Mixed Telcom / Power / 2 hr.  
[W-L-3193](#) Power/ Telcom / 1-2 hr.  
[W-L-3236](#) Mixed Power/Telcom/fiberoptical 2hr.  
[W-L-7048](#) Steel duct / GW / 1-2 hr.  
[W-L-7163](#) Steel duct / GW / 1 or 2 hr.  
[WW-D-0029](#) Max 1 Wall Joint / 1 hr.

---

## Biostop Composite Sheet

[C-AJ-0089](#) Blank Opening / 4 hr.

[C-AJ-4063](#) Mixed Power / Telecom / 3hr.

[C-AJ-8122](#) Power/Telcom/St/Ci/EMT 2 or 4 hr

[W-J-8033](#) Mixed Multiple Elect/Tel/St/Ci/EMT/PVC /CPVC/ENT 2 hr

[W-L-8063](#) Mixed Multiple Elect/Tel/St/Ci/EMT/PVC /CPVC/ENT 2 hr

---

## Biostop EZ-Block

[F-B-3015](#) Multiple Elect/FiberOptic/TelCom

[W-J-4052](#) Multiple Elect/FiberOptic/TelCom

[W-L-4055](#) Multiple Elect/FiberOptic/TelCom

---

## Biostop Fire Rated Putty

[C-AJ-0046](#) Concrete floor/wall / 3 hr.

[C-AJ-1202](#) Steel/EMT pipe / 3 hr.

[C-AJ-1207](#) Steel/EMT pipe / 3 hr.

[C-AJ-3105](#) Max 25 pair phone / 3 hr.

[C-AJ-3106](#) Max 25 pair phone / 3 hr.

[C-AJ-8122](#) Power/Telcom/St/Ci/EMT 2 or 4 hr

[CLIV-3](#) outlet box 1&2 Hr

[F-B-3015](#) Multiple Elect/FiberOptic/TelCom

[W-J-3027](#) Power/Telcom / 2 hr.

[W-J-4052](#) Multiple Elect/FiberOptic/TelCom

[W-L-0027](#) Gypsum wall / 1or 2 hr.

[W-L-3093](#) Power/Telcom / 2 hr.

[W-L-3095](#) Power/Telcom / 1 hr.

[W-L-4055](#) Multiple Elect/FiberOptic/TelCom

---

## Biostop Firestop Gasket

[CLIV-2](#) outlet box 1&2 Hr

---

## Biostop Firestop Pillows

[C-AJ-0053](#) Concrete Floor/wall / 3 hr.

[C-AJ-1368](#) 6"ST, CI/ 4" EMT pipe / 3 hr.

[C-AJ-2430](#) PVC/CPVC 2 hr.

[C-AJ-3123](#) Tel. & pwr. / 3 hr.

[C-AJ-4048](#) Cable tray / CW / 3 hr.

[C-AJ-4050](#) Cable tray / 4 hr.

[W-J-0005](#) Blank Opening / 2 hr.

[W-J-4018](#) 4 X 24 in. Cable tray/ 2 hr.

[W-L-0005](#) Gypsum wall / 2 hr.

[W-L-0007](#) Gypsum wall / 1 hr.

[W-L-4022](#) Cable tray / GW / 2 hr.

[W-L-4024](#) Cable tray / GW / 1 hr.

[W-L-4032](#) Cable tray / GW / 1or2 hr.

---

## Biostop Joint Strip

[C-AJ-8122](#) Power/Telcom/St/Ci/EMT 2 or 4 hr

[FF-D-0054](#) Max 1 Floor to Floor Joint / 2 hr

[FF-D-1054](#) Max 2.25" Floor to Floor Joint / 2 hr

[W-J-7072](#) Steel duct / CW / 2 hr.

[W-L-7123](#) Steel duct / GW / 1 or 2 hr.

[WW-D-0055](#) max 1 Vertical Control Joint/4 hr

[WW-D-0057](#) max 1 Vertical Control Joint/2 hr

[WW-S-0039](#) max 1 Vertical Control Joint/2 hr



# Biostop Pipe Collars

[50PA-C-AJ-2008](#) PVC, CPVC, ABS / 2 hr.  
[50PA-W-L-2022](#) PVC, CPVC, ABS / 2 hr.  
[C-AJ-2135](#) PVC, CPVC, ABS / 3 hr.  
[C-AJ-2152](#) PVC, CPVC, ABS / 2 hr.  
[C-AJ-2154](#) PVC, CPVC, ABS / 3 hr.  
[C-AJ-2156](#) Polypropylene / 2 hr.  
[C-AJ-2177](#) PEX / 3 hr.  
[C-AJ-2181](#) PVC / CPVC / 3 hr.  
[C-AJ-2270](#) PVC, CPVC, ABS 3 hr.  
[C-AJ-5106](#) PVC / CPVC / 3 hr.  
[C-AJ-5158](#) PVC / 2 hr.  
[C-AJ-5160](#) PVC / CPVC / 2 hr.  
[F-A-2044](#) 4" PVC, CPVC, ABS / 2 hr.  
[F-A-2070](#) PVC,CPVC,ABS / 2 hr  
[F-C-2059](#) 4"PVC, CPVC /3"ABS / 2 hr.  
[F-C-2060](#) PVC, CPVC, ABS / 2 hr.  
[F-C-2061](#) PVC/CPVC/ABS 2 hr.

[F-C-2068](#) PVC, CPVC, ABS / 2 hr.  
[F-C-2166](#) PVC / CPVC / 1 hr.  
[F-C-3050](#) Power/Telcom 1 hr.  
[F-C-8016](#) w/o chase wall / 1 hr.  
[F-C-8018](#) w/chase wall / 1 hr.  
[W-J-2040](#) PVC, CPVC, ABS / 2 hr.  
[W-J-2106](#) FRPP / 2 hr.  
[W-J-3055](#) Power/Telcom cable / 2 hr.  
[W-L-2109](#) PVC/CPVC/ABS / 1-2 hr.  
[W-L-2118](#) PVC/CPVC/ABS / 2 hr.  
[W-L-2120](#) PVC / CPVC / 1 hr.  
[W-L-2133](#) PVC/CPVC/ABS / 2 hr.  
[W-L-2136](#) PVC/CPVC/ABS / 1 hr.  
[W-L-2208](#) PVC / CPVC / 1-2 hr.  
[W-L-2256](#) FRPP / 1-2 hr.  
[W-L-3151](#) Power/Telcom / 1-2 hr.

---

# Biostop Wrap Strip

[50PA-C-AJ-2018](#) PVC / 3 hr.  
[50PA-W-J-2002](#) 1-1/2 PVC, 1 PEX 2 hr.  
[50PA-W-J-2004](#) PVC / 2 hr.  
[50PA-W-J-2010](#) ABS / 2 hr.  
[50PA-W-L-2008](#) 1 1/2 in. PVC, 1 in. PEX  
[50PA-W-L-2010](#) PVC / 2 hr.  
[50PA-W-L-2017](#) ABS / 2 hr.  
[50PA-W-L-2425](#) Max. 2" (51mm) 1or 2 hour  
[C-AJ-2020](#) PVC / 3 hr.  
[C-AJ-2158](#) PVC, CPVC, ABS / 2 hr.  
[C-AJ-2179](#) ABS / 2 hr.  
[C-AJ-2183](#) Polypropylene / 3 hr.  
[C-AJ-2266](#) PVC / CPVC / 3 hr.  
[C-AJ-2334](#) PVC / 3 hr.  
[C-AJ-2345](#) PVC/CPVC/ABS 3 hr.  
[C-AJ-2347](#) PVC/CPVC/ABS 3 hr.  
[C-AJ-2374](#) PVC/CPVC 2 hr.  
[C-AJ-2391](#) PVC/CPVC 2Hr.  
[C-AJ-2426](#) max3" PVC/CPVC, ABS 2 hr.  
[C-AJ-2428](#) 4" PVC/CPVC, ABS 2 hr.  
[C-AJ-2430](#) PVC/CPVC 2 hr.  
[C-AJ-5253](#) 2"Co, 4"EMT, 4" S/CI / 2 hr  
[C-AJ-8150](#) Max. 1 1/4" PVC/CPVC/RNMC/ElectCables

[F-C-5039](#) Co, St, Ci / 1 Hr  
[F-C-5077](#) Co, St, Ci / 1 Hr  
[W-J-2024](#) PVC/CPVC 2Hr.  
[W-J-2028](#) 2"ABS / 2 hr.  
[W-J-2036](#) 2"PVC,CPVC,ABS/1"PEX / 2 hr.  
[W-J-2080](#) PVC/CPVC 1Hr.  
[W-J-2095](#) PVC/CPVC, ABS / 2 hr.  
[W-J-2117](#) PVC, CPVC w/coupling / 2 hr.  
[W-J-2125](#) 4" PVC/CPVC / ABS / 2 Hour  
[W-J-2145](#) PVC/CPVC, PVC Elect., ABS 2 hr.  
[W-J-3089](#) Mixed Multiple Electrical Cables  
[W-J-5023](#) Steel/ CI 2Hr.  
[W-J-5051](#) 4 Co, 10 St/CI / 2 hr.  
[W-J-8033](#) Mixed Multiple Elect/Tel/St/Ci/EMT/PVC /CPVC/ENT 2 hr  
[W-L-1445](#) Shower Diverter Valve & Shower Head Assembly  
[W-L-1446](#) Shower Diverter Valve & Shower Head Assembly  
[W-L-1447](#) Shower Diverter Valve & Shower Head Assembly  
[W-L-2103](#) PVC / CPVC / 2 hr.  
[W-L-2107](#) PVC/CPVC/ABS / 2 hr.  
[W-L-2122](#) 2"PVC/CPVC/ABS, 1"PEX 1-2 hr.  
[W-L-2200](#) PVC / CPVC / 1-2 hr.  
[W-L-2250](#) PVC / CPVC / 1 hr.  
[W-L-2277](#) PVC/CPVC, ABS / 2 hr.

[C-AJ-8152](#) Max.1"ST/EMT/Copper Max.1 1/2"PVC /CPVC/RNMC/ElectCable

[C-AJ-8154](#) Max.1"ST/EMT/Copper Max.1 1/2"PVC /CPVC/RNMC/ElectCable

[F-A-2050](#) PVC, ABS, CPVC / 3 hr.

[F-A-2052](#) PVC, ABS, CPVC / 3 hr.

[F-A-2091](#) PVC/CPVC 2Hr.

[F-A-2172](#) PVC-XFR/CPVC 2hr.

[F-C-2062](#) 4"PVC/CPVC, 1" PEX / 2 hr.

[F-C-2070](#) 2"PVC/CPVC/ABS, 1" PEX / 2 hr.

[F-C-2079](#) PVC, CPVC, ABS / 1 hr.

[F-C-2303](#) Max. 4" PVC/ABS

[W-L-2317](#) PVC, CPVC w/coupling / 1 or 2 hr.

[W-L-2347](#) PVC/CPVC, 1 hr.

[W-L-2349](#) 4" PVC/CPVC / ABS / 1 or 2 Hour

[W-L-2376](#) PVC/CPVC, PVC Elect., ABS 1 or 2 hr.

[W-L-2430](#) Max. 2" (51mm) PVC/CPVC/PEX/RNMC 1or 2 hour

[W-L-2545](#) Max. 4" (102mm) PVC 4 hour

[W-L-5064](#) Steel pipe / 2 hr.

[W-L-5108](#) Steel / Copper pipe / 2 hr.

[W-L-8063](#) Mixed Multiple Elect/Tel/St/Ci/EMT/PVC /CPVC/ENT 2 hr

---

## Biotherm 100/200 SL

[BW-S-0015](#) GW to CF 3/4" overall 1-2 hr.

[C-AJ-0056](#) Concrete floor/wall / 3 hr.

[C-AJ-1031](#) Steel/EMT pipe / 3 hr.

[C-AJ-1245](#) 3"Co/4"Steel,EMT pipe/2 hr.

[C-AJ-1246](#) 3"Co/4"Steel,EMT pipe/3 hr.

[C-AJ-1253](#) EMT / 2 hr.

[C-AJ-1254](#) Steel pipe / 2 hr.

[C-AJ-1255](#) Steel pipe / 2 hr.

[C-AJ-1256](#) 6"Co 21"Steel pipe / 2 hr.

[C-AJ-3124](#) 2AWG-100pr 24awg / 2hr.

[C-AJ-3125](#) Mixed cables / 3 hr.

[C-AJ-4039](#) Cable tray / CW / 2 hr.

[C-AJ-5107](#) 4"Steel/EMT,3"Co pipe / 3 hr.

[C-AJ-5108](#) Steel pipe / 2 hr.

[C-AJ-6032](#) Busway 2/hr.

[C-AJ-7036](#) Steel duct / 2 hr.

[C-AJ-8066](#) 6"Co, 24"St/Cl, 4" EMT / 2hr.

[FF-S-1005](#) CF to CF / 3 hr.

[FF-S-1020](#) CF to CF / 2 hr.

[FW-S-1001](#) CW to CF / 1:30 hr.

[FW-S-1011](#) CF to CW / 2 hr.

[HW-D-0060](#) GW to steel deck 4" overall /1-2-3 hr.

[HW-D-0061](#) GW to steel deck 4" overall /1-2-3 hr.

[HW-D-0118](#) GW to steel deck 4" overall /1-2 hr.

[HW-D-0119](#) GW to steel deck 4" overall /1-2 hr.

[HW-D-0120](#) GW to steel deck 4" overall / 2-3 hr.

[HW-D-1011](#) GW to steel deck 6" overall / 1-2-3 hr.

[HW-D-1012](#) GW to steel deck 6" overall /1-2-3 hr.

[HW-D-1020](#) GW to steel deck 6" overall / 1-2 hr.

[HW-S-0022](#) GW to steel deck 3" overall / 1-2 hr.

[HW-S-0024](#) CW to steel deck 4" overall / 2 hr.

[W-J-1050](#) Steel pipe or EMT / 2 hr.

[W-J-1051](#) Steel pipe / 2 hr.

[W-J-3029](#) Power cables / 2 hr.

[W-J-3030](#) Power cables / 2 hr.

[W-L-0001](#) Gypsum wall / 2 hr.

[W-L-1011](#) Steel pipe / 2 hr.

[W-L-1131](#) 3"Co, 4"St, Cl, EMT / 2 hr.

[W-L-1132](#) Steel pipe 2 hr

[W-L-1134](#) EMT / 2 hr.

[W-L-1135](#) Steel pipe / 2 hr.

[W-L-1445](#) Shower Diverter Valve & Shower Head Assembly

[W-L-1446](#) Shower Diverter Valve & Shower Head Assembly

[W-L-1447](#) Shower Diverter Valve & Shower Head Assembly

[W-L-2139](#) PVC / CPVC / 1 hr.

[W-L-3011](#) Power/Fiber optic/telcom / 2 hr.

[W-L-3102](#) Power/Telcom cables / 2 hr.

[W-L-3105](#) Power cables / 2 hr.

[W-L-3106](#) Power cables / 2 hr.

[W-L-3128](#) MC cable 2/hr.

[W-L-3144](#) MC cable 2/hr.

[W-L-4059](#) Steel or Aluminum Cable Trays

[W-L-5079](#) 6"Co, 4"EMT, 16"ST/CI / 2 hr.

[W-L-6016](#) Busway 1-2 Hr.

[W-L-7022](#) Steel duct / GW / 1-2 hr.

[W-L-8017](#) 3" Co, 4" ST/EMT / 1-2 hr.

[WW-S-1024](#) CW to CW / 2 hr.

---

## K-10+ Mortar



[C-AJ-0033](#) Concrete floor/wall / 3 hr.

[C-AJ-0077](#) Blank Opening / 4 hr

[C-AJ-0078](#) Blank Opening / 3 hr

[C-AJ-1032](#) Mixed / CF/CW / 3 hr.

[C-AJ-2014](#) Glass Pipe / 2 hr.

[C-AJ-2270](#) PVC, CPVC, ABS 3 hr.

[C-AJ-3024](#) 25 pr, 300kccmil,50 cond/ 3hr.

[C-AJ-4010](#) Cable tray / CW / 3 hr.

[C-AJ-5006](#) 3"Co, Steel, EMT pipe/3 hr.

[C-AJ-7029](#) Steel Air Duct

[C-AJ-7030](#) Steel Air Duct

[C-AJ-8005](#) Mixed / 3 hr.

[C-AJ-8089](#) Pwr Cbl,St/Ci/Co/EMT / 4 Hr

[C-BJ-3003](#) Tel. & pwr. / 3 hr.

[C-BJ-3004](#) 24 pr telecom/#14 wire / 3 hr.

[C-BJ-3005](#) 24 pr telecom/#14 wire / 3 hr

[C-BJ-3006](#) Tel. & pwr. / 3 hr.

[F-A-2070](#) PVC,CPVC,ABS / 2 hr

[W-L-0001](#) Gypsum wall / 2 hr.

[W-L-1011](#) Steel pipe / 2 hr.

[W-L-1012](#) Steel/EMT pipe / 2 hr.

[W-L-1124](#) Mtpl 3" CO, 4"ST/Ci/EMT /2hr.

[W-L-1125](#) Mtpl 3" CO, 4"ST/Ci/EMT /1hr.

[W-L-1132](#) Steel pipe 2 hr

---

## Lectra-Stop

[CLIV-1](#) outlet box 1&2 Hr

[Back to Bio Fireshield Firestopping Products](#)