

NOVIPRO

BRANDSKYDD



NOVIPRO Brandskydd är en serie produkter bestående av brandfog, brandtejp, brandmanschett och brandskyddskuddar. Används bland annat för brandtätning av kabel-, rör- och ventilationsgenomföringar, samt brandfogning mellan brandcellsskiljande byggnadsdelar.

BRANDFOG

Art nr.

Beskrivning

2432113

310 ml



NOVIPRO Brandfog är en vattenburen akrylmassa med värmesvällande egenskaper. Brandteknisk klass EI 120 för brandfogning samt EI 60 för brandtätning. Övermålningsbar.

Används för:

- Brandtätning av kabel-, rör och ventilationsgenomföringar i väggar och bjälklag av lättbetong, betong, tegel och gipsväggar.
- Brandfogning mellan brandcellsskiljande byggnadsdelar.
- Ljudtätning.

Fysiska/Kemiska data

Typ:	Vattenburen värmesvällande akrylmassa
Förpackning:	310 ml (12 st/kartong)
Färg:	Vit
Bas:	Acrylemulsion med brandhämmande ingredienser
Skinnbildning:	15 – 45 minuter beroende av temperatur och fukthalt
Applicering:	På ett torrt och rent underlag
Appliceringstemperatur:	+5 °C till +30 °C
Lagringstid:	Minst 12 månader. Förvaras frostfritt.
CE-märkning:	0843-CPD-0135

Brandteknisk klass:

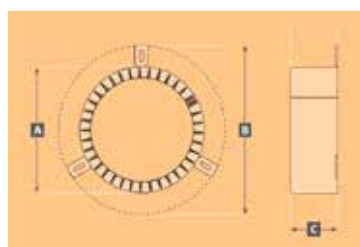
Brandtätning:	EI 60
Brandfogning:	EI 120
Brandtestad enligt	BS 476: Parts 20/22; EN 1366-3 och EN 1366-4.

För ytterligare upplysningar om säkerhet, se separat säkerhetsdatablad för produkten.



BRANDMANSCHETT

Art nr.	Dimension	A	B	C	Antal fäst kramlor
2769961	75	89	139	30	2
2769962	110	132	182	30	3
2769963	160	194	244	45	3



Novipro Brandmanschetter är konstruerade för att monteras runt plaströr eller metall- och plaströr med isolering vid genomföringar i brandcellsskiljande väggar och bjälklag i brandklass upp till EI 120. Vid brand expanderar det svällande materialet i manschetten, trycker ihop röret och/eller isoleringen och fyller öppningen så att golvet eller väggens brandskydd och isolering bevaras.

Egenskaper och fördelar:

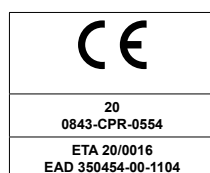
- Tillverkade av beständigt rostfritt stål i ett stycke och fästs enkelt runt röret med en tunga som dras igenom och viks tillbaka.
- Manschetterna är endast 30 mm eller 45 mm breda och lämpar sig i trånga svåråtkomliga utrymmen.
- Oberoende testade enligt EN 1366-3: 2009 och ger upp till fyra timmars brandmotstånd (EI240)
- Testade i 100 mm tjocka lättregelväggar (mellanväggar) och lämpar sig både för lättregelväggar och tegelväggar med motsvarande eller större tjocklek.
- Kan användas med många olika plaströr, bland annat av PVCU, PVCC, PE, ABS, PP, PB, SAN+PVC samt med metall- och plaströr med brännbar isolering av nitrilgummi.
- Godkända för användning med alla typer av plaströr, även med fritt luftflöde till båda ändarna av röret.
- Hållbarhetstestade och kan användas i temperaturer under 0 °C.
- Det svällande materialet påverkas inte av fukt.
- Enkel och snabb montering, underhållsfria.
- Giftfria, låg rökutveckling, mögelbeständiga, halogenfria och VOC-fria.
- Kvalitetssäkrade, bland annat enligt ISO 9001.
- CE-märkning och produktcertifiering från oberoende tredjepart med EC nr. 0843-CPR-0554.

Användningsområden:

- Brandtätning av öppningar vid genomföringar av brännbara plaströr i brandväggar och brandgolv.
- Tätning runt metall- och plaströr med kontinuerlig isolering av brännbart nitrilskum vid genomföringar i brandskyddande konstruktioner
- Återställning av brandmotståndet i skyddande konstruktioner vid genomföringar för isolerade rörspiraler för dricksvatten (bestående av ett antal små PE-rör som isoleras med nitrilskum)

Tester och certifiering:

- Omfattande tester enligt EN 1366-3: 2009, ger upp till 4 timmars brandmotstånd runt plaströr, metallrör och plaströr med brännbar isolering och rörspiraler för dricksvatten
- Noll flamspridning vid testning enligt EN ISO 11923-2: 2010, vilket ger E-brandklassning enligt EN 13501-1:2007 + A1-brandklassning
- Brandklassning enligt EN 13501-2 och CE-märkning (ETA 14/0060)
- Mekanisk testning och hållbarhetstestning enligt ETAG 026-2
- Produktcertifiering från tredjepart med UL International, certifierings nr 0843-CPR-0554



BRANDTEJP, BRANDKLASS EI 60

Art nr.	Dimension	Ytter diameter	Längd	Bredd	Tjocklek
2432116	55	Upp till 55 mm	210 mm	20 mm	7,5 mm
2432117	82	56-82 mm	285 mm	30 mm	7,5 mm
2432118	110	83-110 mm	380 mm	35 mm	7,5 mm



NOVIPRO Brandtejp med brandklass EI 60 används för brandtätning av plaströr. Tejpen består av en skyddande polyetenpåse med ett inneslutet material som expanderar igen hålet av det avbrunna plaströret.

Godkänd för:

- Genomföringar i vägg och bjälklag av lättbetong, betong, tegel, samt lätta gipsväggar med regelstomme.
- Brandtätning av bland annat plaströr av PVC, PP, PEL, PEH och PVC/ABS.
- Vid brandtätning av skarvmuffar används Novipro Brandtejp 127 eller 160.

Brandtejp EI60 är testad och godkänd för ett skydd upp till 60 minuter.
Byggproduktcertifikat nr 1640.

BRANDTEJP, BRANDKLASS EI 120

Art nr.	Dimension	Ytter diameter	Längd	Bredd	Tjocklek
2432114	127	110-127 mm	435 mm	60 mm	7 mm
2432115	160	127-160 mm	570 mm	60 mm	10 mm



NOVIPRO Brandtejp med brandklass EI 120 används för brandtätning av plaströr. Tejpen består av en skyddande polyetenpåse med ett inneslutet material som expanderar igen hålet av det avbrunna plaströret.

Godkänd för:

- Genomföringar i vägg och bjälklag av lättbetong, betong, tegel, samt lätta gipsväggar med regelstomme.
- Brandtätning av bland annat plaströr av PVC, PP, PEL, PEH, PVC/ABS, Alupexrör och buntade VP-rör.
- Vid brandtätning av skarvmuffar används Novipro Brandtejp 127 eller 160.

Brandtejp EI120 är testad godkänd för ett skydd upp till 90 minuter.
Byggproduktcertifikat nr 1640.

BRANDTEJP, BRANDKLASS EI 60

Art nr.	Ytterdiameter	Längd
2434746	Max 110 mm	25 m



NOVIPRO Brandtejp används för brandtätning av plaströrsgenomföringar i brandcells begränsningar upp till brandklass EI 60. Med NOVIPRO brandtejp på rulle/löpmeter kan du enkelt enligt bifogad instruktion kapa till i rätt längd för önskad rördiameter. Etiketter för uppmärkning medföljer.

Användningsområde:

■ För brandtätning av genomföringar med plaströr typ PVC, PP, PE, PVC/ABS med max ytterdiameter 110 mm..

KIWA Byggproduktcertifikat nr 1640.

Rördiameter	Brandtejp antal varv	Längd brandtejp	Antal brandtejp per 25 m / rulle
50 mm	1 varv	17 cm	147 st
55 mm	1 varv	18 cm	138 st
63 mm	2 varv	43 cm	58 st
75 mm	2 varv	50 cm	50 st
90 mm	3 varv	92 cm	27 st
110 mm	3 varv	110 cm	22 st

BRANDSKYDD ETIKETT (2 ST)

Art nr.	Längd	Bredd
150510	150 mm	70 mm



NOVIPRO Brandskyddsetikett för uppmärkning vid montering av NOVIPRO Brandtejp.

BRANDSKYDDSKUDDE, BRANDKLASS EI 120

Art nr.	Längd	Bredd	Tjocklek
2769909	300 mm	60 mm	30 mm
2769910	300 mm	175 mm	65 mm



NOVIPRO Brandskyddskudde EI120. Tillfällig brandtätning av kabel-, rör- och ventilationsgenomföringar. Även efter håltagning i brandcells begränsningar innan permanent brandtätning är utförd. Används vid bl.a. stambyten. Kan återanvändas så länge den är hel.



NOVIPRO

Distribueras av SGDS Gruppen AB
Bryggerivägen 9, 168 67 Bromma
www.sgdsgruppen.se