

Ljungdahl

Soudacollar P FR



Brandmanchet til brandbare plastrør, metalrør og kabler

- ✓ Professionel brandmanchet med intumiserende egenskaber.
- ✓ Brandlukning af plastrør og kabler i byggeri i gulve og vægge.
- ✓ Manchetstørrelser fra 55 til 315 mm.
- ✓ Opfylder ETA 19/0412 og uden immission af farlige stoffer til indeklimaer.

ANVENDELSE

Brandmanchet med grafitbånd til brandlukning af gennemføringer i byggeri, hvor et hul skal lukkes ved brand. Soudacollar P FR ekspanderer i tilfælde af brand og blokerer for spredning af brand og røg mellem bygningsdele. Særligt for plastrør, som let kan brænde væk, lukker Soudacollar P FR et eventuelt hul fra røret og sikrer mod brandgennemtrængning.

Den er brandtestet til gennemføringer af plastrør og kabler i massive vægge, lette skillevægge, trævægge og massive gulve.

Soudacollar P FR monteres sammen med Acryrub FR PS, der anvendes som tætning af gennemføringen inden Soudacollar P FR monteres.

Soudacollar P FR består af en rustbeskyttet metalting til at modstå fugtige omgivelser.

Soudacollar P FR er godkendt til lige og skråt placerede rør. De skråt placerede rør kræver en overdimensioneret manchet.

PÅFØRING, FOR- OG EFTERBEHANDLING

Først fuges med Acryrub FR PS rundt installationen inden Soudacollar P FR monteres. Soudacollar P FR monteres med en ubrændbar mekanisk fastgørelse med f.eks. 50 mm lange skruer. Vælg manchet som minimum passer til rørdiameteren.

Det bør sikres, at Soudacollar P FR har plads og kan fastgøres tilstrækkeligt.

FARVER

Fås i hvidt metal yderst og grå midte.

TEKNISKE DATA

Basis	Stålring med grafitbånd
Anvendelsestemperatur	+5-50°C
Ekspansionstemperatur	+105°C
Ekspansionstryk	65,4 N
Ekspansionstid	<2 min
Ekspansion ved brand	Ca. 17 gange volumen
Lydreduktion, Rw	58 dB
Dimensioner	55 mm 82 mm 110 mm 125 mm 160 mm 200 mm 250 mm 315 mm
Levetid	≥30 år
Holdbarhed	+5 år v. +5-30°C

SIKKERHED & MILJØ

Ikke klassificeret som farlig i henhold til kriterierne i Forordningen (EF) nr. 1272/2008.

Følg kravene i de gældende bygningsreglementer, samt tjek relevante datablade ved anvendelse af supplerende produkter. Produktrester m.v. bortskaffes iht. de enhver tid gældende regler og love.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Se seneste sikkerhedsdatablad på www.ljungdahl.dk.

Garanti og ansvar

Ljungdahl garanterer, at produktet overholder de opgivne specifikationer, når det opbevares i overensstemmelse med anvisningerne. Anvisninger og anbefalinger er baseret på egne erfaringer og sigter på at give de bedst mulige resultater. Ljungdahl A/S påtager sig imidlertid intet ansvar for resultatet af eller følgerne af anvendelse, da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vores kontrol.

Ljungdahl A/S

Hejrevang 22, DK-3450 Allerød
T: +45 48 14 00 10