

## toepassing

Nadat de S.L.A koppeling is gemaakt kan ter verhoging van de levensduur van de messing koppeling deze met Servi-wrap tamen worden omwikkeld. Dit maakt de messing koppeling nog beter bestand tegen bijzonder agressieve stoffen in de grond. Servi wrap is koud verwerkbaar, zelfklevend, anti-corrosie pijpwikkelbandage.

## materiaal

Servi-wrap tape is samengesteld uit een sterk hechtend bitumineus rubber compound op een hoogwaardige p.v.c. film, voorzien van een aan weerszijden uitstekende gesiliconiseerde papieren schutlaag.

keurmerk

## specials

Servi wrap biedt afdoende bescherming tegen corrosie van olie, gas- en watertransportleidingen en, fittingen, afsluiters e.d.



## Montage aanwijzingen Servi-wrap

1. Het oppervlak van de buis grondig ontdoen van roest, walshuisschilfers, las-spatten, vuil en andere losse of schadelijke voorwerpen.

2. Servi-wrap primer dun uitgestreken aanbrengen op het droge en schone voorbehandelde oppervlak en volledig laten drogen (2-5 minuten). Overigens geldt primer alleen voor stalen oppervlakten en dient de primer niet voor een betere hechting maar voor een nog beter bescherming tegen corrosie van de ondergrond. Servi-wrap is geschikt voor toepassing op de S.L.A. koppelingen.

3. Verwijder de schutlaag van de eerste 20-25 cm Servi-wrap en bevestig de klevende zijde op het droge, schone pijpgedeelte. De schutlaag verwijderen tijdens het wikkelen; wikkelen onder lichte spanning, zodat het band zich beter laat voegen en een optimale hechting krijgt. De overlapping in de lengterichting moet 25 mm of meer zijn volgens specificatie en eindafwikkeling minimaal 150 mm.

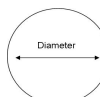
## technische eigenschappen

eigenschap	testmethode	waarde
kleefkracht op staal	ASTM D 1000	25,2 N/cm
kathodische onthechting	ASTM G 8	geen
treksterkte	ASTM D 638	14,8 N/cm
rek tot breuk	ASTM D 638	270%
scheurweerstand	ASTM D 1004	50 N/mm
isolatieweerstand		10 12 Ohms/cm <sup>2</sup>
bedrijfstemperatuur		-20 °C tot +75 °C

## Benodigd cm per persdeel koppeling :

25mm L=32cm  
 32mm L=40cm  
 40mm L=50cm  
 50mm L=63cm  
 63mm L=80cm

## Berekening met servi wrap 50mm per 10 cm omwikkeling van de koppeling in mm :



Diameter x  $\pi$  (3,14) x 4 = .....MM