

Serviwrap® Servishield

Polyetylenová mechanická ochrana potrubí

Sítka **Serviwrap® Servishield** je 3,2 mm silná, houževnatá, perforovaná krycí síťka, kterou se obaluje potrubí včetně ochranných povlaků. Servishield udržuje integritu potrubí a krycích vrstev před poškozením nebo oděrem při manipulaci a zásypu a před půdním namáháním. Servishield chrání antikorozi povlak potrubí tlumením nárazů a působením abraziv, hornin, různých zbytků a destruktivního zásypu, zatímco nebrání působení proudu katodické ochrany.

Servishield je plastová mřížka z vysokohustotního polyetylenu s otvory 5 mm × 21 mm oddělenými 8 mm širokou plastovou lištou. Tato konstrukce podporuje volný tok proudu katodické ochrany.

Kompatibilita

Jakýkoli ochranný povlak vyžadující dodatečnou mechanickou ochranu.

Příprava povrchu

Žádná zvláštní příprava povrchu není nutná. Servishield není antikorozi izolace, je to mechanický ochranný obal.

Technické vlastnosti

Vlastnosti **Obvyklé hodnoty**

Vlastnosti	Obvyklé hodnoty
Barva	černá
Tloušťka	3,2 mm
Pevnost v tahu (celá šířka)	12,4 kN
Odolnost vůči nárazu	32,5 J
Rozsah provozních teplot	-40 °C až 121 °C
Velikost balení	role 685 mm × 10 m



Použití

Ideální pro ochranu potrubí a antikorozi povlaky potrubí včetně ochrany svarů v oblastech s vysokým tlakem půdy nebo v případě abrazivního či hrubého podsypu, obsypu či zásypu. Lze použít pro všechny dimenze potrubí a pro všechny používané povlaky.

Výhody

- Spolehlivá mechanická ochrana
- Propustný pro proud katodické ochrany
- Chemicky inertní, netrouchniví, nehnije, nezpuchří
- Rychlá a spolehlivá instalace **Návod na použití**

Výrobce

Chase Protective Coatings Ltd., britský výrobce oblíbených pásek Serviwrap a dalších antikorozi materiálů, je součástí globální skupiny Chase Corporation.

Výhradní zástupce a distributor ČR a SR

Ortodroma, s.r.o., Horní Prysk 54, CZ – 471 15 Prysk
+420-723 115 432, info@ortodroma.cz, www.ortodroma.cz