

SCANFLEX® SY-JZ EMC



I forbindelse med den højtudviklede teknologi, er der flere og flere enheder med gensidig påvirkning i strømkredse, den såkaldte elektromagnetiske interferens (EMI). Disse EMI'er kan afhjælpes ved at anvende EMC-skærmede kabler (elektromagnetisk kompatibilitet).

EMC-kabler bruges bl.a. i kontorbygninger og på hospitaler, hvor vigtig elektronisk udstyr anvendes, men i disse tider er efterspørgslen på EMC-kabler også stor indenfor landbrugssektoren, hvor mange maskiner anvendes - eksempelvis til mælkeproduktion.

Derfor har vi nu udviklet SCANFLEX® SY-JZ EMC, som er et EMC-kabel, der er også er gnaverbesskyttet. I Danmark er der nemlig krav til, at man anvender gnaverbesskyttede kabler alle steder, hvor forholdene indebærer en risiko for skadelig påvirkning fra dyr og derfor er SCANFLEX® SY-JZ EMC det ideelle kabel til landbruget.

Egenskaber

- ✓ PVC KABEL
- ✓ SORT UV-BESTANDIGT
- ✓ MEKANISK BESKYTTELSE
- ✓ GNAVERBESKYTTELSE
- ✓ 300/500 VOLT
- ✓ NUMMERERET LEDER M/JORD
- ✓ FOLIESKÆRM
- ✓ DRÆN WIRE
- ✓ FLETTET STÅLSKÆRM



SCANFLEX® SY-JZ EMC

LAVSPÆNDING 300/500 V

Baseret på:

IEC 60332-1



DESIGN

Scanflex SY-JZ EMC til brug i landbruget

Leder

Bare cu leder, klasse 5

Lederfarve

Sort med hvid nummermarkering
Gul/grøn beskyttelsesleder

Isolering

Folieskærm m/ drænwire
PVC, sort inder kappe

Skærm

Flettede ståltråde

Yderkappe

Sort olie og UV-Bestandig kappe

ANVENDELSE

Kablet kan anvendes til forsyning af motorer både inden- og udendørs og er mekanisk beskyttet samt EMC-skærmet. Kablet kan ligeledes anvendes i staldbygninger, på siloanlæg samt ved installationer, hvor der kræves et UV-bestandigt, gnaversikkert kabel.

❖ EGENSKABER



Fleksibel



UV-bestandigt



Modstandsdygtig overfor olie



Maks. driftstemp. +70°



Metermærket



Modstandsdygtig overfor olie og kemikalier



Min. driftstemp. -15°



Flammehæmmende iht. IEC 60332-1



Modstandsdygtig overfor olie og fedt



Bøjeradius (min. 20 x kabel diameter)



Gnaversikkert

❖ INSTALLATIONSFORHOLD



Til brug i industrien



Vandafvisende



Til brug i industrien - mobilt brug



Anvendes i kabelbakker



Tåler fugt