

# TEKNISKT DATABLAD



## EVOCAB FLEX SRN

Korrugerade dubbelväggiga rör

Konformitet:  
EN 61386-1  
EN 61386-24  
NS 2968  
EBR KJ 41:15  
SS 424 14 37

### PRODUKTBESKRIVNING

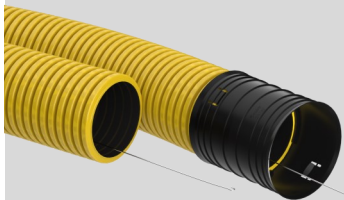
Detta halogenfria kabelskyddsror är tillverkat av en PE-komposition och finns tillgängligt i rullar. Varje rulle levereras som standard med en koppling. Röret har en korrugerad yttre och en slät inre yta. Tack vare detta har det höga mekaniska egenskaper och slaghållfasthet.

Polyetenmaterialet är stabilt vid temperaturer mellan -25°C och +90°C. Som standard är röret rött, gult eller svart; andra färger finns tillgängliga på begäran. Rör av typen FLEX har en dragvajer av metall (standard); rör utan vajer finns tillgängliga på begäran.

Material: HDPE, tryckhållfasthet klass 450, slagåtlighet kod N, temperaturbeständighet från -25°C till +90°C.

Kabelskyddsror tillverkas i enlighet med: EN 61386-1; EN 61386-24 standardspecifikationer.

Kabelskyddsroret uppfyller SN8-kraven enligt NS 2968



### ANVÄNDINGSOMRÅDE

FLEX kabelskyddsror kan användas för skydd och isolering av underjordiska kablar. Användningen av standardkopplingar möjliggör bekväm och styv koppling av rören. Vattenbeständighet (0,5 bar) hos skarvarna kan uppnås genom ytterligare användning av tätningssringar.



### PRODUKTENS DIMENSIONER

Utvändig OD, mm	40,0	50,0	63,0	75,0	90,0	110,0	125,0	160,0
Invändigt ID, mm	31,1	39,8	50,9	62,1	75,4	93,1	105,9	136,9
Spolens längd, m	50	50	50	50	50	50	25	25
Böjningsradie ≥ m	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,28	0,28	0,28

Tryckhållfasthet: 450

Slaghållfasthet: N

Ring stiffness : SN8

Pipe class : SRN

### PRODUKTPARAMETRAR

Parameter	Värde	Testmetod
Material	HDPE	
Temperaturområde, min/max	-25 .. +90 °C	
Förbränning	Brännbar	EN 61386-1
Kod för slaghållfasthet	N	EN 61386-24
Tryckhållfasthet, N	450	EN 61386-24
Flexibilitet	Böjlig	EN 61386-1
Styvhetklass för ring	>SN8	NS 2968