



## SIGNALKABEL TAP47

### ANWENDUNG

Je nach Anforderung wird das Signalkabel TAP47 oder TS-PUR verwendet. Grundsätzlich wird das TAP47 eingesetzt, wo das Kabel direkt in das Erdreich oder unter Wasser verlegt werden muss. Zusätzlich weist es eine grosse Dehnfähigkeit (bis 20%) auf, so dass es vor allem in Erddämmen (Setzungen) zum Einsatz gelangt. Während das TS-PUR eher für Oberflächenanwendungen wie in Kabelkanälen und in Kabelrohren eingesetzt wird.

### BESCHREIBUNG

Das TAP47 ist ein äusserst robustes, abgeschirmtes, 4-Leiter (Litzen) Signalkabel. Dank seines Aufbaus (PUR-, PE-Ummantelung, Alu-Abschirmung und PVC-Ummantelung) ist es speziell geeignet für härteste Umgebungsbedingungen. Durch die geschlossene Alu-Abschirmung ist es absolut querwasserdicht (dampfdicht).

© HUGGENBERGER AG 2005



*Signalkabel TAP47*

### TECHNISCHE DATEN

Typ	TAP 47
Farbe	orange
Aussendurchmesser	Ø 12mm
Gewicht	140g/m
Kabelaufbau	PUR, PE, Aluminium, PVC
Litzen	4 x 0.75mm <sup>2</sup>
Litzenisolation	PE
Litzenisolationfarben	weiss, schwarz, rot, grün
Beilaufdraht	Kupfer, 1 x 0.5mm <sup>2</sup>
Querwasserdichtung	Aluminiumabschirmung
Mechanischer Schutz	PUR, PE
Elektrische Schirmung	Aluminium