



<b>DATENBLATT</b>	3034700
<b>ÖLFLEX® POWER REFLEX TR</b>	gültig ab : 05.02.2007

## Verwendung

Anschluss- und Steuerleitung für die Energieversorgung im Bereich Beleuchtung und Bühne, aber auch in Diskotheken. Verwendung in elektrischen Anlagen in trockenen, feuchten oder nassen Räumen, im Freien nur mit UV-Schutz und nur unter Beachtung des Temperaturbereichs, für freie, nicht ständig wiederkehrende Bewegung ohne Zugbelastung oder zwangsweiser Führung, als auch zur festen Verlegung. Speziell für den Anschluss von Scheinwerfer, Dimmer, Racks, sowie elektrische Geräte aller Art.

## Technische Daten

Leiter	feinstdrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten (IEC 60228, Klasse 6)
Aufbau	in Anlehnung an HD 21.13S1 bzw. VDE 0281-13
Aderisolation	kälteflexible Aderisolation TI4
Aderkennzeichnung	Adern farbig gem. VDE 0293-308
Innenmantel	Soft-PVC grau ähnlich RAL 7001
Sonderelement	reflektierende Textilfolie
Außenmantel	kälteflexibles PVC-Compound TM4, transparent
Nennspannung	300/500 V
Prüfspannung	3500 V AC
Temperaturbereich	flex. Einsatz -15 bis +70° C max. Leitertemperatur. fest verlegt -30 bis +80° C max. Leitertemperatur.
Mindestbiegeradius	10 x Leitungsdurchmesser bei flex. Einsatz 6 x Leitungsdurchmesser bei fester Verlegung
Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60 332.1 bzw. VDE 0482 Teil 265-2-1
EG Richtlinien	Die Leitungen sind konform zur EG Richtlinie 73/23/EWG (Niederspannungsrichtlinie).

ausgearbeitet von: SBU: Rainer Mebus	Dokument: DB3034700_2DE	Blatt 1 von 1
---	-------------------------	---------------