



<b>DATENBLATT</b>	3036879
ÖLFLEX® STAGE BK	gültig ab : 03.07.2008

### Verwendung

Anschluss- und Steuerleitung für die Bühnentechnik (Lastkabel) mit schwarzem Außenmantel. Die Leitung ist UV-beständig und kälteflexibel und für den flexiblen Einsatz und feste Verlegung bei mittlerer mechanischer Beanspruchung. Sie ist geeignet für freie, nicht ständig wiederkehrende Bewegung ohne Zugbelastung oder zwangsweise Führung.

### Technische Daten

Leiter	feindrähtige blanke Cu-Litzen gemäß IEC 60228 bzw. VDE 0295, Klasse 5
Aufbau	in Anlehnung an HD 21.13 S1 bzw. VDE 0281-13
Aderisolation	LAPP Spezial PVC Mischung TI4 nach HD 21.1 S4 bzw. VDE 0281-1 mit erhöhten Anforderungen
Aderkennzeichnung	gemäß VDE 0293-1, schwarze Adern mit weißen Ziffern mit gn/ge Schutzleiter gemäß EN 50334 bzw. VDE 0293 - 334
Verseilung	in Lagen verseilt.
Außenmantel	schwarze (ähnlich RAL9005) PVC Mischung TM4 gemäß HD 21.1 S4 bzw. VDE 0281-1
Nennspannung	300/500V
Prüfspannung	4000 V AC
Temperaturbereich	flex. Einsatz -30 bis +70° C max. Leitertemperatur. fest verlegt -40 bis +80° C max. Leitertemperatur.
Mindestbiegeradius	15 x Leitungsdurchmesser bei flex. Einsatz 4 x Leitungsdurchmesser bei fester Verlegung
Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60332-1-2 bzw. VDE 0482-332-1-2
EG Richtlinien	Die Leitungen sind konform zur EG Richtlinie 73/23/EWG (Niederspannungsrichtlinie).

Gefährliche und verbotene Stoffe gemäß **RoHS Richtlinie (2002/95/EG)** der EU dürfen bei der Herstellung nicht verwendet werden.

ausgearbeitet von: SBU: Rainer Mebus	Dokument: DB3036879_DE	Blatt 1 von 1
---	------------------------	---------------