



<b>DATENBLATT</b>	0045200
<b>ÖLFLEX® CRANE PUR</b>	gültig ab : 06.08.2008



## Verwendung

ÖLFLEX® CRANE PUR ist eine halogenfreie trommelbare Anschluss- und Steuerleitung für den Einsatz in vielen Hebezeugen, Transport- und Förderanlagen. Durch ein zentrales Tragorgan ist ein Trommeln unter Zugbelastung möglich. Sie sind unter anderem für den Einsatz in trockenen, feuchten und nassen Räumen geeignet. Unter Beachtung des angegebenen Temperaturbereichs ist eine Verwendung im Freien möglich.

## Aufbau

Leiter	feinstdrähtige Litzen aus blanken Cu-Litzen gemäß IEC 60 228 bzw. VDE 0295, Klasse 6
Aderisolation	TPE-E
Aderkennzeichnung	bis 5 Adern nach VDE 0293-308 mit gn/ge Schutzleiter ab 6 Adern schwarz mit weißen Ziffern mit gn/ge Schutzleiter
Mantel	PUR flammwidrig
Stützgeflecht	in den Außenmantel integriert
Mantelfarbe	gelb

## Elektrische Eigenschaften bei 20 °C

Nennspannung	$U_0/U$ : 600 / 1000 V
Prüfspannung	3500 V AC

## Mechanische und thermische Eigenschaften

Temperaturbereich	flexibler Einsatz: -40 °C bis +80 °C max. Leitertemperatur
Mindestbiegeradius	flexibler Einsatz: 7,5 x Leitungsdurchmesser
Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60 332-1-2 bzw. VDE 0482 Teil 332-1-2
Ölbeständigkeit	gemäß VDE 0473 Teil 811-2-1
Prüfungen	gemäß VDE 0472 und IEC 60 811-x.x bzw. VDE 0473
EG Richtlinien	Die Leitungen sind konform zur EG-Richtlinie 2006/95/EG (Niederspannungsrichtlinie)

ausgearbeitet von: PD-KL: J. Schäferling	Dokument: DB0045200DE	Blatt 1 von 1
---------------------------------------------	-----------------------	---------------