



DATENBLATT	0010400
ÖLFLEX® CLASSIC 100 gelb	gültig ab : 15.07.2004

Verwendung

ÖLFLEX® CLASSIC 100 gelb Leitungen sind PVC Anschlussleitungen für flexiblen Einsatz und feste Verlegung bei mittlerer mechanischer Beanspruchung speziell für Warnkennzeichnung nach VDE 0113 Teil 1 bzw. EN 60204 Teil 1. Sie sind unter anderem für den Einsatz in trockenen, feuchten oder nassen Räumen. Sie dürfen im Freien nicht ohne UV - Schutz und nur unter Beachtung des Temperaturbereichs eingesetzt werden. Bei Raumtemperatur sind sie weitgehend beständig gegen die Einwirkungen von Säuren, Laugen und bestimmten Ölen. Sie sind geeignet für freie, nicht ständig wiederkehrende Bewegung ohne Zugbelastung oder zwangsweiser Führung.

Technische Daten

Leiter	feindrähtige blanke Cu-Litzen gemäß IEC 60 228 bzw. VDE 0295, Klasse 5
Aufbau	in Anlehnung an HD 21.13S1 bzw. VDE 0281-13
Aderisolation	LAPP Spezial PVC Mischung P 8/1, besser als die PVC Mischung TI2 gemäß VDE 0207 Teil 4
Aderkennzeichnung	farbig gemäß HD186 bzw. VDE 0293 oder HD308S2 bzw. VDE 0293-308 mit grün/gelbem Schutzleiter
Außenmantel	PVC Mischung TM2 gemäß VDE 0207 Teil 5 mit erhöhten Anforderungen nach LAPP Spezifikation
Außenmantelfarbe	gelb (RAL 1016)
Nennspannung	450 / 750 V
Prüfspannung	4000 V AC
Temperaturbereich	flex. Einsatz -5 bis +70° C max. Leiter temp. fest verlegt -30 bis +80° C max. Leiter temp.
Mindestbiegeradius	15 x Leitungsdurchmesser bei flex. Einsatz
Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60 332.1 bzw. VDE 0482 Teil 265-2-1
Prüfungen	gemäß VDE 0472 und IEC 60 811-x.x bzw. VDE 0473
EG Richtlinien	Die Leitungen sind konform zur EG Richtlinie 73/23/EWG (Niederspannungsrichtlinie).

ausgearbeitet von: TE-K: M. Herb	Dokument:	DB0010400_2DE	Blatt 1 von 1
-------------------------------------	-----------	---------------	---------------