

# PUR Handgeräteleitungen

## LÜTZE-SILFLEX® PUR ORANGE



### Einsatzbereich

- Handgeräte aller Art wie Bohrmaschinen, Schleifer, Handsägen
- Für flexible Bewegung bei freier Bewegung
- Überall dort wo eine besonders flexible Leitung vorteilhaft ist
- Oranger Außenmantel für Verriegelungsstromkreise, die nach Abschalten des Hauptstromkreises unter Spannung bleiben

### Eigenschaften

- Abriebfest, kerbzäh, weiterreißfest
- Hydrolyse-, mikrobien und verrottungsfest
- Witterungs-, ozon- u. UV-beständig (normale Lichtverhältnisse)
- Gute Gebrauchs- und Meerwasserbeständigkeit
- Beste Kühl- und Schmiermittelbeständigkeit
- Weitgehend beständig gegen Öle, Fette, alkoholfreie Benzine und Kerosin
- Frei von Lackbenetzung störenden Substanzen (LABS-frei)
- RoHS-konform

### Technische Daten

Nennspannung

U<sub>0</sub>/U 300/500 V

Prüfspannung

2000 V

Isolationswiderstand

min. 20 MΩ × km

Temperaturbereich

bewegt -25 °C bis +80 °C

fest verlegt -40 °C bis +80 °C

Mindestbiegeradius

nach VDE 0298 Tabelle 6

### Aufbau

- E-Kupferlitze blank, feinstdrähtig nach DIN VDE 0295 Klasse 6, IEC 60228 class 6
- Spezial-PVC-Aderisolation
- Adern farblich nach DIN VDE 0293-308 (Neu)
  - 2-adrig: br, bl
  - 3-adrig: gn/ge, bl, br
  - 4-adrig: gn/ge, br, sw, gr
  - 5-adrig: gn/ge, bl, br, sw, gr
- Schutzleiter gn/ge nach DIN EN 50334
- Adern lagenverseilt
- Vollpolyurethanmantel
- Mantelfarbe orange RAL 4001

Art.-Nr.	Aderzahl/Querschnitt	Außen-Ø ca. mm	Gewicht kg/100 m	Cu-Zahl kg/100 m
110296	3×0,75	5,9	5,2	2,2
110199	3×1,0	7,2	7,2	2,9
110198	4×1,0	7,9	8,8	3,8
110144	5×1,0	13,6	14,6	26,1
110170	2×1,5 OB	7,2	7,4	2,9
110171	3×1,5	7,6	9,8	4,3
110172	4×1,5	8,6	12,8	5,8
110173	5×1,5	9,6	15,6	7,2
110329	3×2,5	7,4	11,1	7,2
110176	4×2,5	11,3	20,0	9,6
100866	5×2,5	12,4	25,0	12,0

CE Diese Produkte sind konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG bzw. 93/68/EWG

LÜTZE-SILFLEX® ist eine eingetragene Marke in den USA