

ÖLFLEX ROBUST 215 C 4G10



Sonepar Artikelnummer	12083761799
EAN	4044773788662
Hersteller Artikelnummer	22777/SCHNITT
Hersteller Typ	22777/SCHNITT
Gewicht (Kg)	0,602
Zolltarif Nr.	85444995

Werkzeugmaschinenbau, Medizintechnik, Wäschereien, Autowaschanlagen, Chemische Industrie, Kompostieranlagen, Kläranlagen, Lebensmittel- und Getränkeindustrie, insbesondere für die Herstellung und Verarbeitung von Milch- und Fleischerzeugnissen, Landwirtschaftliche Geräte, Im Innen- und Außenbereich, In EMV kritischer Umgebung (Elektromagnetische Verträglichkeit), Gute Beständigkeit gegen Ammoniakverbindungen und Biogase, Hervorragende Witterungs-, Ozon- und UV-Beständigkeit sowie der breite Temperaturbereich ermöglichen die vielseitige Verwendung im Innen- und Außenbereich, Leistungsstark gegenüber kaltem und heißem Wasser sowie wasserlöslichen Reinigungs- und Kühlmitteln, Unempfindlich bei Kontakt mit Bioölen und deren Emulsionen sowie einer Vielzahl von Fetten und Wachsen auf pflanzlicher, tierischer oder synth. Basis, Geeignet für Dampfreinigen, Feindrätiger, blanker Kupferleiter, Aderisolation aus modifiziertem PP, Adern in Lagen verseilt, Bewicklung mit halogenfreier Kunststoffolie, Verzinnertes Kupferabschirmgeflecht, Außenmantel aus Spezial-TPE, Mantelfarbe: schwarz, In Anlehnung an VDE 0250 / 0285, Zertifizierte Beständigkeit gegenüber Desinfektions- und Reinigungsmitteln aus der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Geeignet zur Verwendung in Frischwasser bis 10 m Wassertiefe bei einer max. Wassertemperatur von +40 °C gemäß EN 50565-2, Kapazitätsarme Konstruktion, Gute chemische Beständigkeit gegenüber esterbasierten Hydraulikflüssigkeiten, Nummerierte Adern, Ozon-, UV und witterungsbeständig nach EN 50396 und HD 605 S2, Kälteflexibel bis -40 °C,

Technische Daten

Leiter-Material	Kupfer	Leiternennquerschnitt	10 mm ²	Leiter-Klasse	Kl.5 = feindrätig
Ader-Zahl	4	Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Nein	Mantelmaterial	sonstige
Mantel-Farbe	schwarz	Kabelgeometrie	rund	Nennspannung U0	300 V
Leiter-Oberfläche	blank	AWG-Größe	8	Leiternennquerschnitt (AWG)	8 kcmil
Schirm über Verseilelement	ohne	Verseilelement	nein	Schirm über Verseilung	Geflecht
Werkstoff der Aderisolation	Polyolefine	Spezifizierung Aderisolation	sonstige	Ader-Kennzeichnung	Ziffern
Mit Schutzleiter	Ja	Tragorgan	ohne	Spezifizierung Mantelmaterial	sonstige
Schirm	Ja	Torsionsschutz	Nein	Flammwidrig nach IEC 60332-1-2	Nein
Flammwidrig nach IEC 60332-3-21 (Cat A F/R)	Nein	Flammwidrig nach IEC 60332-3-22 (Cat A)	Nein	Flammwidrig nach IEC 60332-3-23 (Cat B)	Nein
Flammwidrig nach IEC 60332-3-24 (Cat C)	Nein	Flammwidrig nach IEC 60332-3-25 (Cat D)	Nein	Raucharm nach EN IEC 61034-2	Nein
Halogenfrei nach EN IEC 60754-1	Nein	Halogenfrei nach EN IEC 60754-2	Nein	Halogenfrei nach EN IEC 60754-3	Nein
Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse	ohne	Brandverhalten nach EN 13501-6: Rauchentwicklung	ohne	Brandverhalten nach EN 13501-6: Abtropfverhalten	ohne
Brandverhalten nach EN 13501-6: Säureentwicklung	ohne	Ölbeständig nach EN IEC 60811-404	Ja	Kältebeständig nach EN 60811-504+505+506	Ja
Außendurchmesser ca.	17.2 mm	Min. zulässiger Biegeradius, flexibler Einsatz/freie Bewegung	344 mm	Min. zulässiger Biegeradius, stationärer Einsatz/fest verlegt	103.2 mm
Zulässige Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	-40 .. 80 °C	Zulässige Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung	-50 .. 80 °C	Nennspannung U	500 V
Leiter-Form	rund	Gewicht	928 kg/km	Zolltarifnummer	85444995
Gewicht	0.602 kg	Aufmachung	Schnittlänge		