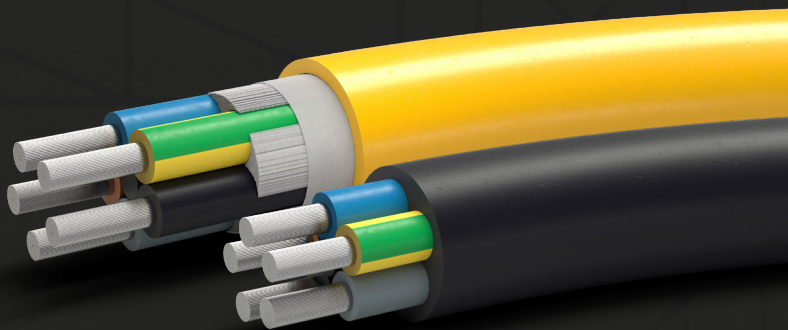


MEINHART VERROX –

LEISTUNGSSTARKE ALUMINIUM-GUMMI- SCHLAUCHLEITUNGEN



← JETZT
NEU!



MEINHART
Cables Connect.

Mit Meinhart Verrox bietet Meinhart robuste und flexible Aluminiumleitungen für anspruchsvolle Einsatzbereiche.

Deutlich leichter als Kupfer, wirtschaftlich attraktiv und ausgelegt für raue Umgebungen – für Anwendungen, bei denen Zuverlässigkeit zählt.



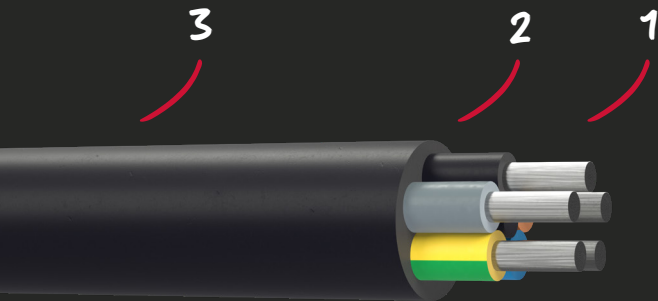
Die Vorteile von Meinhart Verrox auf einen Blick:

- **Deutlich geringeres Gewicht**
Aluminiumleiter reduzieren das Gesamtgewicht spürbar – für einfacheres Handling, schnellere Montage und geringeren Kraftaufwand auf der Baustelle.
- **Wirtschaftlich attraktiv**
Aluminium als Leiterwerkstoff ermöglicht eine kostenbewusste Alternative zu Kupfer – besonders relevant bei größeren Kabellängen und Projekten.
- **Flexibel & robust**
Feindrahtige Ausführung mit widerstandsfähigem Gummi- bzw. PUR-Mantel für mittlere mechanische Beanspruchung.
- **Hohe Temperaturfestigkeit**
Zulässige Leitertemperatur bis 90 °C (07BN4-AF) – vergleichbar bzw. teilweise höher als bei klassischen Kupfer-Gummischlauchleitungen.
- **Wetter- & umgebungsbeständig**
Beständig gegen UV, Ozon, Öl, Feuchtigkeit und Nässe – ideal für Innen- und Außeneinsatz.

Meinhart Verrox 07BN4-AF

Aluminium-Gummischlauchleitung

Gummischlauchleitung für mittlere mechanische Beanspruchung in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien. Geeignet für den Einsatz in landwirtschaftlichen und gewerblichen Betrieben sowie auf Baustellen – zum Anschluss von Werkzeugen, Geräten, Maschinen und transportablen Generatoren.



1. Aluminiumleiter
2. Aderisolation aus Gummi Mischung EPR
3. Aussenmantel aus Gummi Mischung EM7



Nennspannung
450V / 750V (U₀/U)



Prüfspannung AC
3.500 V



Temperaturbereiche
Verlegung: -25 °C bis +80 °C
fest verlegt: -40 °C bis +80 °C
Kurzschluss: max. 250 °C (5 s)



Biegeradius
Bei Verlegung: 8 x Da
Fest verlegt: 6 x Da



AD8-Zulassung
Für dauerhafte Verlegung
in Wasser (optional)



CPR-Klassifizierung
Eca



Brandverhalten
EN 60332-1-2



UV-Beständigkeit
JA



Öl-Beständigkeit
JA



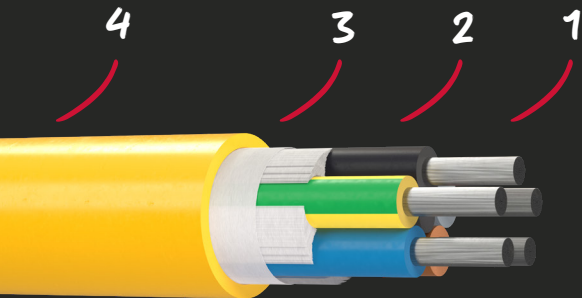
Konformität
RoHS 2011/65/EU
CE 2014/35/EU
REACH 1907/2006

Nennquerschnitt	Aluminium Gewicht	Außen-durchmesser	Gewicht
[mm²]	[kg/km]	[mm]	[kg/km]
1x25	73	13,7	244
1x35	102	15,7	313
1x50	145	18	414
1x70	205	20,3	530
1x95	275,5	22,8	671
1x120	348	25	810
1x150	435	27,7	929
1x185	536,5	30,3	1179
1x240	696	33,7	1465
1x300	870	36,5	1618
1x400	1160	40,8	2071
4G25	291	34	1320
4G35	408	38	1650
4G50	582	41,50	245
4G70	812	46,3	2692
4G95	1102	51,9	3400
4G120	1392	56,9	4093
4G150	1740	64,1	5187
4G185	2146	70,9	6311
4G240	2784	80	8055
5G4	58	17,2	324
5G6	89	20	482
5G10	152	26,2	833
5G16	230	29,5	1066
5G25	362,5	35,1	1517
5G35	508	39,7	1910
5G50	725	46	2577
5G70	1022	52,2	3327
5G95	1378	57,5	3945
5G120	1740	63,9	5014
5G150	2175	70,6	6100
5G185	2683	79,1	7209
5G240	3480	86,7	8814

Meinhart Verrox 07BQ-AF

Aluminium-PUR-Mantelleitung

Halogenfreie, abrieb-, schnitt- und kerbzähe PUR-Mantelleitung mit feindrahtigem Aluminiumleiter. Beständig gegen Öl und Fett, ausgelegt für mittlere mechanische Beanspruchung in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien – ideal für landwirtschaftliche und gewerbliche Anwendungen sowie Baustellen.



1. Aluminiumleiter
2. Aderisolation aus Gummi Mischung
3. Füllmantel
4. PUR-Außenmantel

Nennspannung
450 V / 750 V (U₀/U)

Prüfspannung AC
2500 V

Temperaturbereiche
Zul. Temperatur am Leiter:
max 90 °C
Kurzschlußtemp. am Leiter:
max 250°C

Biegeradius
kleinster
Biegeradius: 6 x Da

Brandverhalten
EN 60332-1-2

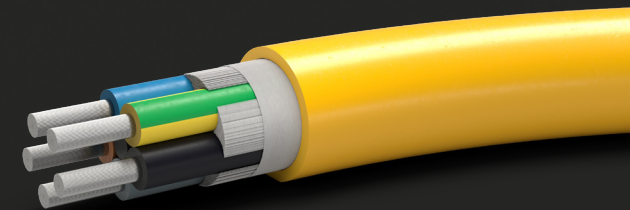
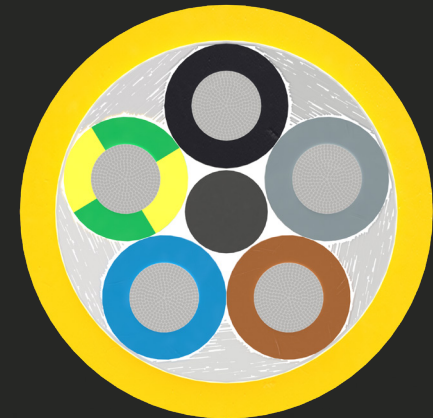
UV-Beständigkeit
EN 60811-403

Öl-Beständigkeit
EN 60811-404

Konformität
RoHS 2011/65/EU
CE 2014/35/EU
REACH 1907/2006

Nennquer- schnitt	Außen- durchmesser	Gewicht
[mm²]	[mm]	[kg/km]
5G10	23,4	607
5G16	26,6	791

Weitere Querschnitte auf Anfrage.



INTERESSE GEWECKT?

Besuchen Sie uns auf **www.meinhart.at**
oder kontaktieren Sie uns direkt unter **+43 7224 690-0**.



MEINHART
Cables Connect.