

ALMI Übersicht der Kabel und Leitungen



++ sehr gut geeignet + gut geeignet - bedingt geeignet

| ALMI-Kabelgruppen | Faktor Hitze & Kälte | | Faktor Flexibilität | | | | | | | Faktor Beständigkeit | | | | | |
|-------------------|----------------------------------|--------|---------------------------------|---------------|--------------|----------|---------|------------|---------|----------------------------|------------|------------------|------------|----|----|
| | Dauereinsatz-Temperaturbereich | | dynamische Einsatzmöglichkeiten | | | | | | | Chemikalien, Lösungsmittel | Öle, Fette | UV, Ozon, Wetter | Abriebfest | | |
| | von | bis | flexibel | Leitungswagen | Schleppkette | Spreader | Torsion | trommelbar | Roboter | | | | | | |
| 1 | ALMI Multoflex | -5°C | +70°C | + | - | - | | - | | | | - | - | + | - |
| 2 | ALMI Multoflex kältebeständig | -20°C | +70°C | + | - | - | | - | | | | - | - | + | - |
| 3 | ALMI Multoflex wärmebeständig | -5°C | +105°C | + | - | - | | - | | | | - | - | + | - |
| 4 | ALMI Multoflex spez. ölbeständig | -5°C | +70°C | + | - | - | | - | | | | - | ++ | - | - |
| 5 | ALMI ALL-FLEX | -40°C | +80°C | ++ | ++ | + | ++ | + | ++ | | | + | + | + | + |
| 6 | ALMI Suprex | -40°C | +80°C | ++ | ++ | + | ++ | + | ++ | - | | + | + | ++ | ++ |
| 7 | ALMI Schweißleitung | -40°C | +80°C | ++ | | | | | | | | + | + | ++ | + |
| 8 | ALMI PREXTHAN | -40°C | +80°C | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | | + | + | + | ++ |
| 9 | ALMI PREXTHAN 110 | -30°C | +110°C | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | | + | + | + | ++ |
| 10 | ALMI PREXTHAN 120 | -40°C | +120°C | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | | + | + | + | ++ |
| 11 | ALMI IDURTHERM 145 | -55°C | +145°C | - | | | | | | | | + | + | + | + |
| 12 | ALMI HIFP 155 | -65°C | +155°C | - | - | - | | | | + | | ++ | ++ | ++ | ++ |
| 13 | ALMI SUPREX-THERM | -20°C | +180°C | + | + | + | + | - | + | - | | ++ | ++ | ++ | ++ |
| 14 | ALMI HAFL | -50°C | +180°C | + | + | + | + | + | - | - | | - | - | + | + |
| 15 | ALMI HAFL-S Profibus-Therm | -40°C | +180°C | + | + | + | + | + | | - | | - | - | + | + |
| 16 | ALMI HAFL-S CAT6-Therm | -40°C | +180°C | + | + | + | + | + | | - | | - | - | + | + |
| 17 | ALMI B-SI-K | -50°C | +180°C | + | + | + | + | + | | | | - | - | + | + |
| 18 | ALMI SSID | -50°C | +180°C | ++ | + | | + | + | - | - | | - | - | + | + |
| 19 | ALMI SSHT Hüttenkabel | -40°C | +180°C | + | - | - | | | | | | | | | |
| 20 | ALMI SSHT-SI Hüttenkabel | -40°C | +180°C | + | + | - | | | | | | - | - | + | |
| 21 | ALMI HIFP Profibus-Therm | -50°C | +180°C | - | | | | | | | | ++ | ++ | ++ | ++ |
| 22 | ALMI HIFP CAT6-Therm | -40°C | +200°C | - | - | - | | | | | | ++ | ++ | ++ | ++ |
| 23 | ALMI HIFP Profibus-Therm M200 | -100°C | +180°C | + | - | - | | - | | - | | ++ | ++ | ++ | ++ |
| 24 | ALMI HIFP 205 | -100°C | +205°C | + | - | - | | | | | | ++ | ++ | ++ | ++ |
| 25 | ALMI HIFP 260 | -190°C | +260°C | + | - | - | | | | | | ++ | ++ | ++ | ++ |
| 26 | ALMI HIGHFLAME | -65°C | +260°C | - | - | - | | - | | - | | - | - | | |
| 27 | ALMI HIGHFLAME 350 | -65°C | +350°C | | | | | | | | | | | | |
| 28 | ALMI HIGHFLAME 450 | -65°C | +450°C | | | | | | | | | | | | |
| 29 | ALMI HIGHFLAME 600 | -65°C | +600°C | | | | | | | | | | | | |
| 30 | ALMI HIGHFLAME 800 | -65°C | +800°C | | | | | | | | | | | | |
| 31 | ALMI HIGHFLAME 1000 | -65°C | +1000°C | | | | | | | | | | | | |
| 32 | ALMI HIGHFLAME 1200 | -65°C | +1200°C | | | | | | | | | | | | |
| 33 | ALMI AGL - Ausgleichsleitungen | -190°C | +1200°C | + | | | | | | | | ++ | ++ | ++ | ++ |
| 34 | ALMI THL - Thermoleitungen | -190°C | +1200°C | + | | | | | | | | ++ | ++ | ++ | ++ |

Einsatzmöglichkeiten sind im Einzelfall abzuklären.

Die Produktmatrix spiegelt das allgemeine Produktangebot der Alfred Michels GmbH & Co. KG wider.

Weitere Sonderfertigungen: Je nach Ausführung (Aderzahl x Querschnitt) sind unterschiedliche Applikationen ab Lager verfügbar, Neuanfertigungen ab 100 m.