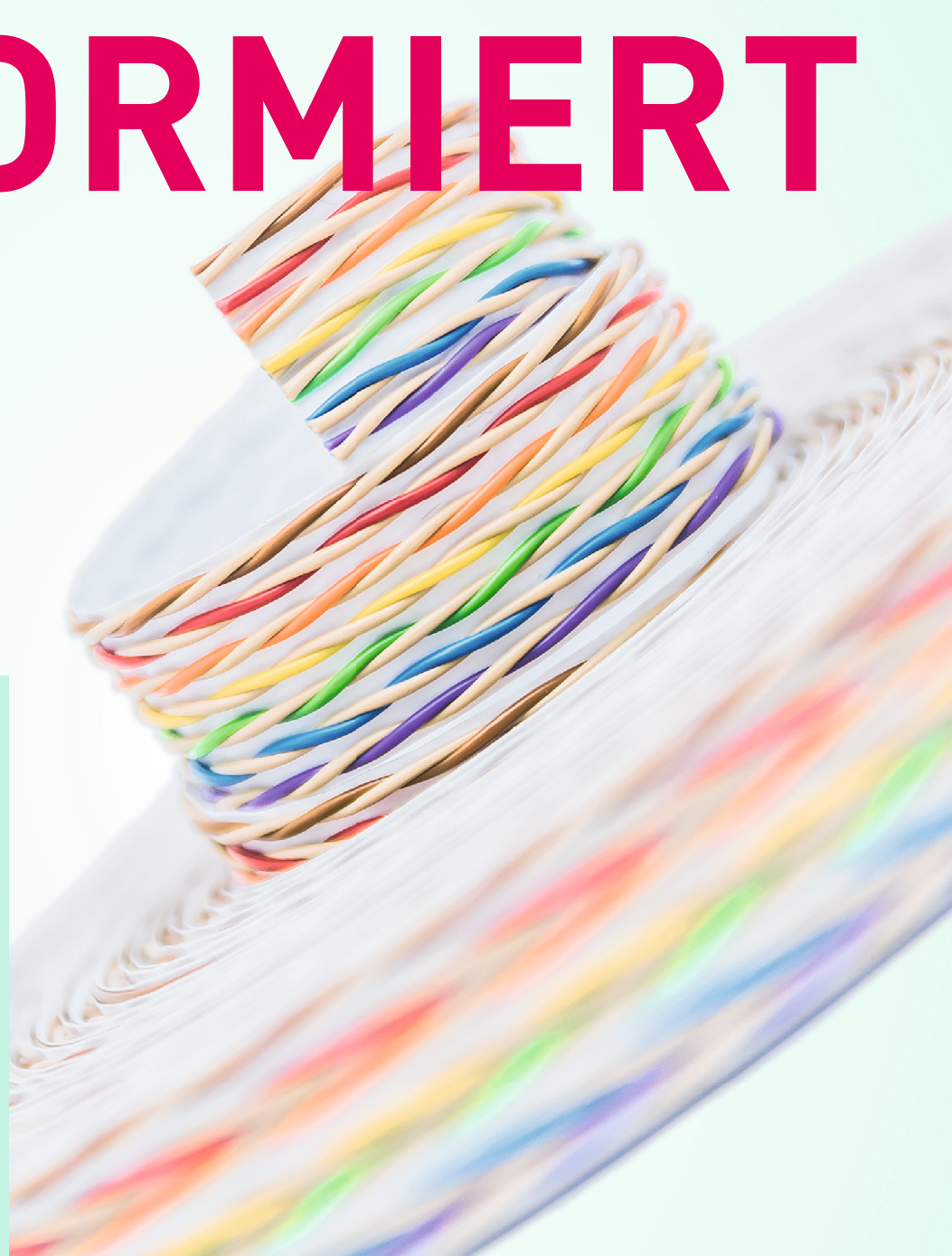


MEDI INFORMIERT



Inhalt

MEDI aktuell

Produkte

Lager und Logistik

Abteilung VK Nord-West

Distributor

TC Componentes

MEDlaner

NEU: Xtra Power

2018



Vorwort

Liebe Leserinnen und Leser,

ich freue mich sehr, Ihnen hiermit die aktuelle Ausgabe der „MEDI informiert“ vorstellen zu dürfen! Auch diesmal haben wir versucht, Ihnen unsere MEDI Kabel mit interessanten Beiträgen näher zu bringen und Sie zu informieren. Ich denke, das ist uns auch gelungen!

Die Serie „Was der MEDianer in seiner Freizeit macht“ ist mir ein besonderes Anliegen. Denn nicht nur bei der **MEDI**, sondern in vielen Betrieben gibt es Menschen, die sich im Ehrenamt engagieren. Sie opfern ihre Freizeit, um anderen zu helfen. Sie machen teils langwierige und schwierige Aus- und Weiterbildungen, zumeist an Wochenenden, um immer auf dem neuesten Stand von Technik, Wissenschaft oder Medizin zu sein. Sie sind unermüdlich im Einsatz und geben alles für Beruf und Ehrenamt. Sie sind trotz Schlafmangel oder psychischer Belastung immer motiviert zu helfen. Mein Dank gilt an dieser Stelle allen freiwilligen Helfern, egal ob Feuerwehrweh'rler, SanitäterIn oder TrainerIn, AsylhelferIn oder BetreuerIn, HausaufgabenhelferIn oder oder oder – die Liste ließe sich beliebig fortführen. Doch eines ist ihnen gemein: Ohne sie würde unsere Gesellschaft als solche nicht funktionieren. All diese im Ehrenamt tätigen Menschen sind aber auch angewiesen auf verständnisvolle Arbeitgeber, die sie unterstützen und ihnen Rückhalt geben – auch wenn der Einsatz mal länger dauert.

Außerdem haben wir für Sie vorbereitet:

Halogenfreiheit von Kabeln und Leitungen – was bedeutet das eigentlich? Wo werden halogenfreie Leitungen verwendet und warum? Informieren Sie sich auf Seite 2!

Unser Lager- und Logistiksystem – Mit unserem Rundum-Sorglos-Fullservice sind wir Ihr kompetenter Ansprechpartner für Ihren Bedarf an Kabeln und Leitungen. Überzeugen Sie sich selbst auf Seite 3!

Damit Sie wissen, wer hinter **MEDI** Kabel steht, stellen wir Ihnen hier künftig Ihre Ansprechpartner vor. Wir starten in dieser Ausgabe mit unserem Verkaufsteam Nord-West, denn dort hat sich einiges verändert. Sehen Sie mehr dazu auf Seite 6!

Was der **MEDianer** in seiner Freizeit macht: In dieser Ausgabe mit meinen Kollegen Katharina Höll und Markus Scharl, die uns Einblicke in ihr Ehrenamt bei der Freiwilligen Feuerwehr Waldkraiburg geben – auf Seite 10!

Unser neuestes Mitglied der Produktfamilie: Die XtraPOWER – unsere harmonisierte Netzleitung mit UL-Zulassung. Mehr Details finden Sie auf Seite 11!

Beachten Sie auch den aktuellen UL-Einleger, der Sie über unsere Lagerneuheit informiert: UL Style 3289!

In diesem Sinne viel Spaß beim Lesen,

wünscht Ihnen

Magdalena Petermeier

Marketing

Redaktion **MEDI** informiert



Mehr
Infos im
Katalog

Was bedeutet eigentlich ... Halogenfreiheit?

Als halogenfreie Kabel werden Kabel bezeichnet, die frei sind von Chlor, Fluor, Brom oder Jod. Diese Elemente werden Halogene genannt. Insbesondere bei Standard PVC Leitungen kommt Chlor zur Verwendung. Auch Brom als Bestandteil von Flammenschutzzusätzen findet teilweise Verwendung in Kabeln oder Leitungen.

WARUM IST DAS WICHTIG?

Die Eigenschaften von Kabeln und Leitungen werden im Brandfall wichtig, insbesondere bei Gebäudeinstallationen, aber auch in Steuerungsanlagen. Beim Brandverhalten von Kabeln spielen folgende Faktoren eine zentrale Rolle:

- **Verhalten bei Flammeinwirkung**, d.h. Entflammbarkeit bzw. Brandfortleitung
- **Folgeschäden** durch Entstehung korrosiver und toxischer Gase
- **Rauchentwicklung** (Verdunkelung von Fluchtwegen, Behinderung der Löscharbeiten)

Kabel aus Werkstoffen mit Chlor oder Fluor sind zwar schwer oder nicht entflammbar und weitgehend selbstverlöschend, allerdings verbinden sich im Brandfall die freiwerdenden Chlor- bzw. Fluoratome mit Wasserstoff aus dem zersetzten Kunststoff bzw. aus der vorhandenen Luft zu Chlorwasserstoff oder Fluorwasserstoff. Diese Verbindungen sind höchst korrosiv und auch toxisch, was in der Folge dazu führt, dass die Korrosionsschäden häufig höher sind als die eigentlichen Brandschäden.

Bei Verbrennung halogenfreier Werkstoffe entsteht hingegen nur Wasserdampf und Kohlendioxid. Das bedeutet keine Entstehung von korrosiven und/oder toxischen Gasen, geringe Rauchentwicklung und Brandlast sowie eine wesentlich längere elektrische Funktionssicherheit.

WO WERDEN HALOGENFREIE KABEL VERWENDET?

Halogenfreie Sicherheitskabel und -leitungen werden in steigendem Umfang vorgeschrieben, insbesondere in Gebäuden mit Menschenansammlungen oder dort, wo hohe Sachwerte zu schützen sind:

- Krankenhäuser, Flughäfen, in Hoch- und Warenhäusern, Hotels, Theater, Kinos, Schulen etc.
- Brandmeldeanlagen, Alarmanlagen, Lüftungsanlagen, Rolltreppen, Aufzüge, Sicherheitsbeleuchtungen, Operations- und Intensivpflegeeinrichtungen
- U-Bahn- und sonstige Bahnanlagen
- Datenverarbeitungsanlagen
- Kraftwerke und Industrieanlagen mit hohem Sachwert- oder Gefährdungspotential
- Bergbau
- Schiffbau, Offshore-Anlagen
- Notstromversorgungsanlagen

Denn die Sicherheit eines Gebäudes hängt im Brandfall nicht nur davon ab, ob bestimmte elektrische Anlagen noch funktionieren, sondern auch davon, ob dichter Rauch die Fluchtwege verqualmt oder ob eine Übertragung des Brandes in andere Brandabschnitte stattfinden kann.

Wir führen eine große Auswahl an halogenfreien Kabeln und Leitungen – auch kundenspezifische Entwicklungen sind möglich. Sprechen Sie uns an oder bestellen Sie direkt unseren Sonderkatalog „Halogenfreie Kabel“!



Lager- und Logistiksystem

BEI DER MEDI KABEL TICKEN DIE UHREN ANDERS – DENN SIE SIND AUF „KUNDE“ EINGESTELLT!

Wir sind zwar Großhändler, bieten jedoch zusätzlichen Mehrwert: Wir liefern Lösungen – und Kabel. Und deshalb steht im Fokus von Beratung und Entwicklung neben der technischen Umsetzung eben auch der Wert, den die Lösung für den Kunden hat.

Gleich vorweg unser Extra: Wir bieten kundenoptimierte Aufmachungen durch hauseigene Umspulmöglichkeiten. Denn wir nehmen große Mengen beim Hersteller ab und lösen sie in unserer hauseigenen Spulerei in kleinere, kundengerechte Größen auf. Dadurch können unsere Kunden bedarfsorientiert die Menge bestellen, die sie benötigen – und müssen keine Restmengen auf Lager halten, die möglicherweise nie gebraucht werden. So erzielen wir Kosteneinsparungen für alle Beteiligten.

Wir sorgen für eine schnelle und flexible Deckung der Kundenbedarfe: Denn die gängigen Normleitungen halten wir standardmäßig auf Lager; so stellen wir die Materialversorgung für die laufende Produktion unserer Kunden sicher. Auch einem außerordentlich hohen Bestellaufkommen werden wir so gerecht und sind in der Lage, andere unvorhergesehene Schwankungen in Lieferung oder Nachfrage zu berücksichtigen und aufzufangen. Durch unseren Standort nahe der Metropole München, verbunden mit unserem internationalen Netzwerk und langjährigen Partner-

schaften mit Transportunternehmen, können wir schnell und zuverlässig liefern. Durch unsere Lagerhaltung und die Bevorratung an Standardleitungen verringern wir außerdem die Lagerkosten und –risiken unserer Kunden. Denn z. B. auch der Rohstoff Kupfer mit seinen börsennotierten Schwankungen bedeutet ein Risiko, das wir ihnen dadurch zu einem Großteil abnehmen.

Wir disponieren für Sie: Sie stellen uns Rahmenaufträge ein, informieren uns über den Abrufzeitpunkt und übernehmen die Einteilung Ihrer Einzelaufträge. Sie erhalten somit Warenbestände und Materialströme mit optimaler Kosten- und Zeitaufwendung. So bieten wir eine effiziente Zeitüberbrückung und reduzieren gleichzeitig Ihre Kapitalbindungskosten. Und durch die höhere Menge der Rahmenaufträge können Sie im Vergleich zu Einzelaufträgen die günstigere Preisstaffel erhalten.

Unsere Kunden müssen sich nicht um Frachtverträge, Transport- oder Zolldokumente oder die Kontrolle der Fracht kümmern,



"unsere Kunden?
stehen bei uns an
erster Stelle! und
dafür geben wir
jeden Tag unser
Bestes."

Thomas Haas, Lager

wir übernehmen das. Und selbstverständlich übernehmen wir auch in unserem Lager- und Logistikbereich Verantwortung für unsere Umwelt und agieren mit Mehrwegverpackungen und -spulen, die wir zurücknehmen, aufbereiten und wiederverwenden. Das bedeutet somit für unsere Kunden, dass sie sich keine Gedanken um Leergutentsorgung o.ä. machen müssen – wir kümmern uns darum.

Wir liefern Qualität: Denn unsere Kunden erwarten höchste Qualität und das ist auch unser Anspruch an uns selbst. Wir schleusen nicht einfach Ware durch unser Gebäude und packen sie um, sondern wir kontrollieren bereits bei Anlieferung der Ware die Produkte auf die geforderte Qualität. Durch ausgeweitete Prüfungen und engmaschige Kontrollen stellen wir die Einhaltung von spezifizierten Merkmalen sicher. Wir sichern die hohe Qualität unserer Lieferungen zusätzlich durch Qualitätskontrollen nach unseren eigenen hohen Standards, die auf den gängigen

DIN Normen aufbauen. Wir stellen aber auch Marktinformationen bereit: Da wir nicht branchengebunden agieren, sondern den kompletten Industriesektor mit Kabeln und Leitungen versorgen, können wir unsere Kunden mit Informationen zu Branchentrends, neuen Produkten und Preisentwicklungen versorgen. Außerdem lassen wir unsere Kunden an unserem KnowHow und Wissen teilhaben: Denn wir bieten Seminare und Schulungen zu verschiedenen Themen sowie technische Serviceleistungen an.



Ihre Ansprechpartner

Kennen Sie das auch?

Sie haben einen Ansprechpartner bei Ihrem Lieferanten oder Kunden, mit dem Sie regelmäßig Kontakt haben, hören sich aber immer nur am Telefon oder schreiben sich E-Mails.

Wie Sie wissen, legen wir großen Wert auf persönlichen Kontakt. Aus diesem Grund stellen wir Ihnen hier unsere Teams vor – **und wir beginnen mit unserem Verkaufsteam Nord-West.**

SO ERREICHEN SIE UNSER TEAM VK NORD-WEST:

vr2@medikabel.de

vr3@medikabel.de

Durchwahl -624 oder -626.

Bild von links:

Alfons Aicher, Annemarie Niedermaier (ehemals Söllner), Christoph Janda, Anja Sattler, Verkaufsleiter Stefan Lederer, Lisa Mayer, Gruppenleiter Christian Klotzbach



MEDI Kabel und ihre Distributoren



ZUSAMMENARBEIT INTERNATIONAL

HEUTE: TC COMPONENTES – UNSER SPANISCHER PARTNER

Da es dort bis dato keinen Hersteller oder Lieferanten für UL-Litzen gab, war der spanische Markt für uns sehr interessant, als wir uns auf die Suche nach einer vielversprechenden Expansionsstrategie machten. Als Komplettlieferant mit Spezialisierung auf Stecker und Steckverbindungen war TC Componentes der ideale Partner für uns: Mit seinem bestehenden Kundenstamm aus Kabelkonfektionären gelang uns ein unkomplizierter und schneller Einstieg in den spanischen Markt.

Insbesondere bei den kleinen Verpackungseinheiten sind wir gemeinsam mit TC nun der einzige Anbieter für UL-Litzen. Aus unseren früheren Erfahrungen wussten wir bereits, wie wichtig es ist, bei einer internationalen Expansion den sprachlichen und kulturellen Hintergrund nicht außer Acht zu lassen. Eben aus diesem Grund entschieden wir uns für eine Ausweitung unserer internationalen Tätigkeiten über einen Distributionspartner, anstatt spanische Kunden direkt zu akquirieren und zu betreuen. Diese Entscheidung haben wir bis heute nicht bereut, im Gegenteil – wir freuen uns, mit TC Componentes einen so wertvollen Partner zu haben. Mit Sitz in Sant Cugat Del Vallès, nahe Barcelona und 9 Mitarbeitern kann TC Componentes auf eine hervorragende Lage und Struktur verweisen, die eine Versorgung von Kunden aller Branchen ermöglicht. Auch auf spanischen Messen, wie beispielsweise der Agrarmesse FIMA in Zaragossa, erreichen wir so eine gute Performance.



Von links: José Miguel Romeu (CEO, Owner), Paqui Lorenzo (Administration, Bookkeeping), Rosa Catalán (Customer Service), Salvador García (Warehouse-Shipping), José Romeu (Owner-Fundator), Cadmo Buenache (Warehouse-Shipping), Juanma Ramírez (Sales Specialist), Marc Romeu (Customer Service)

Aktuell wächst TC Componentes und erwirbt gerade ein zusätzliches Gebäude, um die Lagerkapazität um ca. 50 – 60% zu erhöhen.



Von links: Patrick Gärtner (Gruppenleiter QS),
Christian Hell (Leiter QM)

MEDI AKTUELL

ISO- Zertifikat erhalten

**QUALITÄT BESTIMMT
GANZHEITLICH UNSER
DENKEN UND HANDELN.**

Das zeigt sich auch in unserer Zertifizierung nach der DIN EN ISO 9001, die wir bereits seit 2002 regelmäßig erhalten. Da unser Qualitätsmanagement die Anforderung der Normen kontinuierlich erfüllt, haben wir das Zertifikat DIN EN ISO 9001:2015 erhalten.

**Es steht auf unserer Webseite
www.medikabel.de
zum Download bereit.**



KURZER EINBLICK – GROSSE AUSSICHT

IGW-Projekt

Anfang des Jahres konnten uns Schülerinnen und Schüler bereits VOR dem eigentlichen Schülerpraktikum besuchen und Einblick in unsere Ausbildungsberufe, insbesondere die Ausbildung zur Fachkraft für Lagerlogistik erhalten. Die Idee entstand in der IGW – Industriegemeinschaft Aschau und Waldkraiburg, in der wir als Firma auch vertreten sind und uns aktiv einbringen. Das Projekt „Kurzer Einblick – Große Aussicht“ will es Jugendlichen bereits frühzeitig ermöglichen, sich in der oft schwierigen Berufswahl zu orientieren und in verschiedene Berufe reinzuschnuppern.

Die interessierten SchülerInnen konnten sich im persönlichen Austausch informieren und durften schließlich in Wareneingang Versand und Qualitätssicherung unter den wachsamen Augen unserer Azubis auch selbst Hand anlegen.



MEDI SERVICE INNOVATION

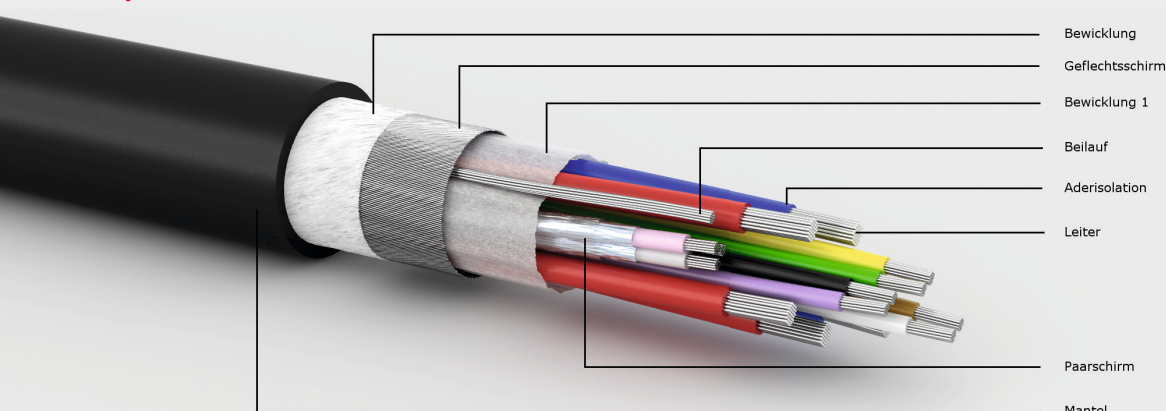
Kabelfinder

Kennen Sie schon unseren Kabelfinder? Auf www.medikabel.de können Sie nach der Bezeichnung des benötigten Kabels suchen oder Ihr individuelles Kabel zusammenstellen.



Technik-Eck

Leitungsaufbau



Xtra ECO

Unsere halogenfreie Mehrnormleitung

VDE-HAR H05/07Z-K / UL / CUL LITZE STYLE 3578

AUFBAU:

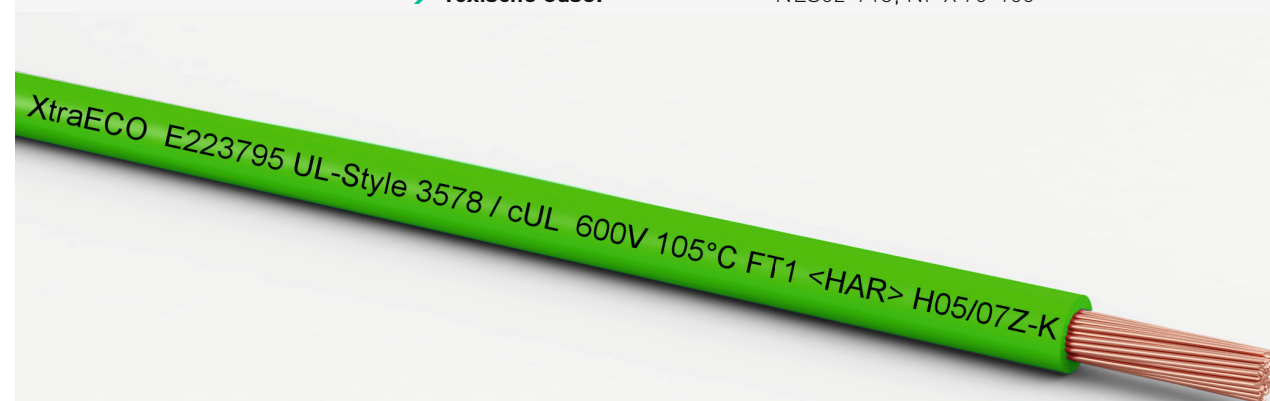
- **Leiter:** Kupfer blank nach EN 13602
- **Aderisolation:** Polyolefin vernetzt EI5/8
- **Kennzeichnung:** Bedruckung und Label

TECHNISCHE DATEN:

- **Prüfspannung:** 2500V
- **Betriebsspannung UL:** 600V
- **Temperaturbereich in Bewegung:** -30 bis 105°C
- **Temperaturbereich in Ruhe:** -40 bis 105°C

EIGENSCHAFTEN:

- **Betriebsspannung H05xx-K:** U_o/U 300/500V
- **Betriebsspannung H07xx-K:** U_o/U 450/750V
- **Flammwidrigkeit:** FH/FT2/Horizontal Flame Test UL2556 nach CSA 22.2, FT1 IEC 60332-1; EN 50265; VDE 0482-265
- **Geringe Rauchentwicklung:** nach IEC61034; EN50268
- **Korrosivität der Brandgase:** IEC60754-2; EN5026
- **Toxische Gase:** NES02-713; NF X 70-100





125 Jahre Kabelkompetenz

Für insgesamt 125 Jahre Betriebszugehörigkeit und das damit verbundene große Engagement wurden im festlichen Rahmen der Weihnachtsfeier 2017 sieben Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter ausgezeichnet und geehrt.

10 JAHRE

Markus Kep, Markus Söllner, Heidi Kraus, Florian Huber

25 JAHRE

Mike Gensmann

30 JAHRE

Hans Zacherl, Georg Ströher

Wir gratulieren allen Jubilaren nochmals herzlich und freuen uns auf weitere Jahre der Zusammenarbeit!



Fachkräfte „made by MEDI Kabel“



Bereits vor Ende der regulären Ausbildungszeit konnte unsere Auszubildende Bettina Hausmann ihre Ausbildung erfolgreich beenden. Sie ist nun Groß- und Außenhandelskauffrau, Fachrichtung Großhandel und wurde für ihre sehr guten Leistungen und ihren hervorragenden Abschluss sogar mit dem Bayerischen Staatspreis ausgezeichnet. Wir freuen uns daher besonders, dass sie uns erhalten bleibt und bereits seit Januar 2018 unser Verkaufsteam Export verstärkt. Sie kümmert sich nun gemeinsam mit den Kollegen um unsere internationalen Kunden.

Bettina Hausmann

E-Mail: hausmann@medikabel.de

Telefon: +49 (0) 8638 95 47-35

MEDI rodelt

Traditionell fährt die Belegschaft der **MEDI** Kabel alljährlich im März zum Rodeln ins Zillertal. Da wird ein Bus organisiert, gerodelt, eingekehrt, gegessen, gelacht und man hat einfach Spaß!

Wir sagen: Auch dieses Jahr wieder ein gelungener Ausflug!

MEDI radelt

Die Fahrrad-Saison beginnt: Bereits seit Mitte 2017 bieten wir unseren Mitarbeitern mit kooperierenden Fahrradfachgeschäften die Möglichkeit, ihr individuelles Dienstfahrrad zur betrieblichen und privaten Nutzung zu beziehen, inklusive steuerlicher Vorteile.

So steigt der MEDlaner nun wieder auf sein Dienstfahrrad und trägt damit aktiv zu Umweltschutz, Verkehrsverbesserung und eigener Gesundheit bei!

MEDI Kabel ist Stadtmeister im Eisstockschießen!

Wie jedes Jahr richtete der ESV Waldkraiburg auch 2018 die Stadtmeisterschaft im Eisstockschießen aus.

Unter 12 Teams der Passiven Eisschützen konnte unser Team den Wanderpokal als Sieger erspielen, mit 19:3 setzten sie sich im Finale gegen den Raiffeisen Sparverein Heldenstein durch.

Gratulation!



Stadtmeisterschaften II: Bürgermeister Robert Pötzsch (von links) überreichte Hans Zacherl den Wanderpokal für den Sieg bei den Passiven; auch Thaddäus Mittermaier, Vorsitzender des ESV, der das Turnier ausrichtete, gratulierte dem Team, zu dem auch Werner Kraus, Josef Kubitschek und Wolfgang Hoyer gehörten.

Was der MEDlaner in seiner Freizeit macht

HEUTE: KATHARINA HÖLL UND MARKUS SCHARL SIND AKTIV BEI DER FREIWilligen FEUERWEHR WALDKRAIBURG

Wenn der Piepser geht, heißt es „Obacht – de Feiawehr! laffan!“ Denn dann ist es ein Verkehrsunfall, ein Brand oder ein anderer Einsatz, zu dem unsere Kollegen Katharina Höll und Markus Scharl – auch während der Arbeitszeit – aufbrechen. Als aktive Feuerwehrler wurden für sie beim Neubau des Firmengebäudes eigene Parkplätze mit kurzen Wegen berücksichtigt, um sich bei einem Einsatz schnell auf den Weg zum Feuerwehr-Gerätehaus machen zu können. Denn im Ernstfall zählt jede Minute.

Bereits seit 25 Jahren ist Markus Scharl aktiv bei der Freiwilligen Feuerwehr Waldkraiburg, Katharina Höll bereits seit 16 Jahren. Da die Waldkraiburger Feuerwehr bei vielen verschiedenen Schadenslagen alarmiert wird, summierten sich die Einsätze im Jahr 2017 auf 333, das bedeutet fast einen Einsatz pro Tag! „Die Ausbildung ist grundsätzlich für alle Feuerwehrmänner und –frauen gleich, Frauen sind genauso angesehen wie Männer. Man hat im Anschluss an die Grundausbildung die Möglichkeit, sich zu spezialisieren.“, erzählt uns Katharina. So ist sie z. B. spezialisiert für die Absturzsicherung und bei größeren Einsätzen mitverantwortlich für die Einsatzkoordination. Markus ist als Gruppenführer und Maschinist für die reibungslose und schnelle Anfahrt von schwerem Gerät (z.B. Drehleiterfahrzeug) an den Einsatzort verantwortlich und bedient die Fahrzeuge.

Stellvertretend für ihre Kameraden würden sie sich insbesondere bei „Alarmierungen für Technische Hilfeleistung“, also Verkehrsunfällen, etwas mehr Verständnis der unbeteiligten Verkehrsteilnehmer wünschen, insbesondere wenn eine Straße gesperrt oder umgeleitet werden muss. Denn sie retten, löschen, bergen und schützen – immer zum Wohl der Bürger – und das ehrenamtlich und unentgeltlich.



Xtra POWER

Unsere harmonisierte Netzleitung mit UL- Zulassung

XtraPOWER UL / SJT – HAR H05V2V2-F

AUFBAU:

- **Leiter:** Kupfer blank nach EN 13602
- **Aderisolation:** UL- PVC 105°C / UL62 – TI3 90°C / EN50363-3
- **Kennzeichnung:** nach UL/ CSA/ HAR
- **Außenmantel:** UL PVC 105°C / UL62 – TM3 90°C / EN50363-4
- **Aderfarbcode:** Farbcode nach VDE0293 HD308

TECHNISCHE DATEN:

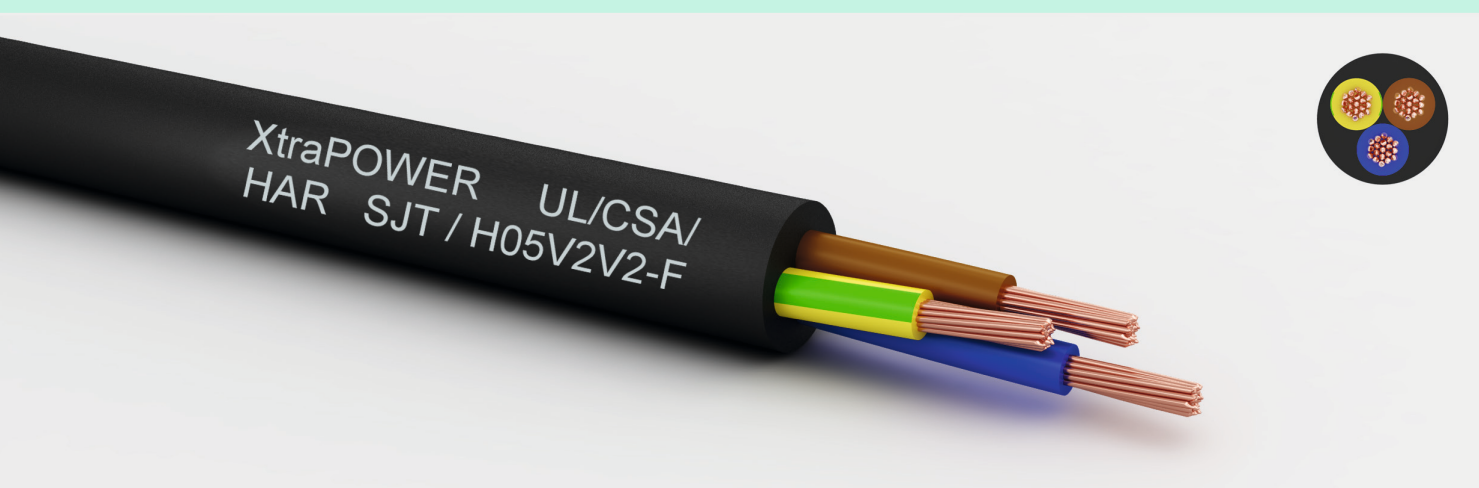
- **Prüfspannung:** 3000V
- **Betriebsspannung UL:** 300V
- **Temperaturbereich in Ruhe:** -20 bis 105°C

EIGENSCHAFTEN:

- Flammwidrig gem. IEC 60332-1, EN 50265; VDE 0482-265
- Flammwidrig gem. UL1581 VW-1 / UL2556 FV-2; CSA FT1

ANWENDUNGEN:

- Geeignet für Export
- Zur Verlegung in feuchten und nassen Räumen
- Zur Verlegung in Innenräumen
- Für flexible Anwendungen
- Für Haus, Büro oder Küchengeräte



 **MEDI Kabel**.de

Impressum MEDI informiert 01/2018

Herausgeber und verantwortlich:

MEDI Kabel GmbH,
Daimlerstr. 47, 84478 Waldkraiburg

Telefon: 08638 95 47-0,
Fax: 08638 95 47-11
info@medikabel.de, www.medikabel.de

Konzept und Realisierung:

art2media Kreativagentur OHG
www.art2media.com