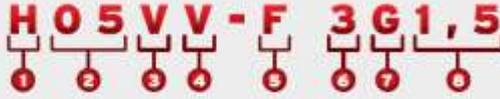


# Kabelqualitäten

## Key to cable quality

### Kurzbezeichnungen der Kabelqualitäten

Key to cable quality



#### 1 Bestimmung

- H** = Harmonisierte Leitung
- A** = Andere nationale Leitung

#### 2 Nennspannung (Volt)

- O3** = 300 / 300 V
- O5** = 300 / 500 V
- O7** = 450 / 750 V

#### 3 Isolierhüllen

- V** = PVC
- V3** = PVC, kältebeständig bis -35 °C
- R** = Natur- oder Synthetik-Kautschuk
- S** = Silikon-Kautschuk
- B** = Synthetik-Kautschuk

#### 4 Mantel

- V** = PVC
- V3** = PVC, kältebeständig bis -35 °C
- R** = Natur- oder Synthetik-Kautschuk
- N** = Neopren-Kautschuk
- J** = Glasfasergeflecht
- T** = Textilbeflechtung
- Q** = Polyurethan

#### 5 Leiterart

- U** = Runder, eindrähtiger Leiter
- R** = Runder, mehrdrähtiger Leiter
- K** = Feindrähtig für Festinstallation
- F** = Feindrähtig für bewegliche Leitungen
- H** = Feindrähtig für bewegliche Leitungen
- Y** = Lahnitzleiter

#### 6 Adernzahl

#### 7 Schutzleiter

- G** = Mit grün-gelber Ader
- X** = Ohne grün-gelbe Ader

#### 8 Leiterquerschnitt

in mm<sup>2</sup>

#### 9 Sonderformen/Zusätze bei der Kabelbezeichnung

- AT** = Länderspezifische Norm aus Österreich
- K35** = Kältebeständig bis -35 °C

#### 1 Definition

- H** = Harmonised cable
- A** = Other nationally cable

#### 2 Nominale Voltage (Volt)

- O3** = 300 / 300 V
- O5** = 300 / 500 V
- O7** = 450 / 750 V

#### 3 Isolating Sheath

- V** = PVC
- V3** = PVC, cold-resistant to -35 °C
- R** = Natural or synthetic rubber
- S** = Silicone rubber
- B** = Synthetic rubber

#### 4 Outer Sheath

- V** = PVC
- V3** = PVC, cold-resistant to -35 °C
- R** = Natural or synthetic rubber
- N** = Neoprene
- J** = Glass fibre
- T** = Textile
- Q** = Polyurethane

#### 5 Cable Type

- U** = Round, single-wire cable
- R** = Round, multi-wire cable
- K** = Fine wire for permanent installation
- F** = Fine wire for moveable cables
- H** = Extremely fine wire for moveable cables
- Y** = Tinsel wire

#### 6 Number of Wires

#### 7 Protected cables

- G** = With green-yellow wire
- X** = Without green-yellow wire

#### 8 Diameter of Cable Core

in mm<sup>2</sup>

#### 9 Special shapes/cable name extensions

- AT** = Country-specific standard for Austria
- K35** = Cold-resistant to -35 °C

### Die richtige Leitung für jede Anforderung

The right cable for every use



#### BREMAXX<sup>®</sup>PUR

Für den ständigen Einsatz im Außenbereich.

Mechanisch extrem belastbar und abriebfest. Witterungs-, mikrobien- und säurebeständig. Kältebeständig bis -40°C. Mantel aus Polyurethan.

For long-term outside use.

Withstands high mechanical loads and resists abrasion. Resistant to weather, microbes and acid. Cold-resistant to -40°C. Polyurethane outer sleeve.



Für den ständigen Einsatz im Außenbereich.

Öbeständig. Natur- oder Synthetik-Kautschuk-Isolierhülle. Mantel aus Neopren.

For long-term outside use.

Resistant against oils and acids. Inner wire coating made of natural or synthetic rubber. Outer cable casing made of neoprene.



#### BREMAXX<sup>®</sup>

V3 Für den Einsatz im Außenbereich. V3K Für den kurzfristigen Einsatz im Außenbereich.

Öbeständig. Mechanisch sehr hoch belastbar. Kältebeständig bis -35 °C. Mantel aus hochflexiblem Spezialkunststoff.

V3K For outside use.

For temporary outside use. Oil resistant. High mechanical loading capacity. Anti-freezing, remains highly flexible down to -35 °C. Outer cable casing made of highly flexible special plastic.



Für den Einsatz im Innenbereich und kurzfristig auch im Freien.

Ausführung mit Mantel und Isolierhülle der Einzelader aus flexiblem Natur- oder Synthetik-Kautschuk.

Standard version for normal use in dry conditions and for temporary outside use. Inner wire coating and outer cable casing made of synthetic rubber.



Für den Einsatz im Innenbereich.

Die Standard-Ausführung für normale Belastung. Mantel und Isolierhülle der Einzelader sind aus Kunststoff.

Standard version for normal use in dry conditions.

With insulated inner wire coating and outer cable casing made of flexible PVC.

Übertragung / Large Protection

Niedrige Extrusion / High in Expansion

Power Distribution

Lighting

Solar Technology

Power Security & Safety / Home Automation

Home, Workshop & DC

Trailer & Ladders

Assembling, Leads & Displays



# Optimierte Kabeltrommel-Etikettierung Improved Cable Reel Labels

Construction/  
Survey Protection

Multi-Work Circuits  
& Plug-in Applications

Power Distribution

Lighting

Light Technology

Home Security & Safety,  
Home Automation

Home, Workshop & CVT

Tools & Scaffolds

Advertising Media  
& Displays

## Noch mehr Klarheit am PoS

Mit der erneut verbesserten Etikettierung unseres Kabeltrommelsortiments bringen wir noch mehr Klarheit an den PoS. Die überarbeiteten Etiketten sorgen für noch schnellere und gezieltere Informationen zu den Einsatzbereichen und Ausstattungsmerkmalen der jeweiligen Trommeln und sehen zudem auch noch schicker aus.

## More clarity at the PoS

The new, improved labels on our cable reel line bring even more clarity to the PoS. The revised labels provide faster and more targeted information on each reel's area of application and features, and they look better too.



-  **Für den Gebrauch innen**  
Indoor use  
for indoor use  
Home, Workshop & CVT
-  **Für den kurzfristigen Gebrauch außen**  
Temporary outdoor use
-  **Für den Industrie- & Baustellengebrauch**  
For industry use and on sites
-  **Für den ständigen Gebrauch außen**  
For permanent outdoor use





# Arbeitserleichterung durch clevere Sonderausstattungen!

Easy working by clever features!

## BRETEC®-System



### Problemlos abrollen ohne Kabelsalat

Mit der Bretec®-Drehkontakt-Technik dreht sich die Kabeltrommel, ohne dass sich der Steckdoseneinsatz mitdreht. So lässt sich das Kabel auch bei angeschlossenen Elektrogeräten abrollen, ohne dass sich deren Kabel verdrehen oder verdrillen.

### Trouble-free unrolling without cable spaghetti

With Bretec® rotary contact technology the reel body turns, and the drum centre stays still. This special system allows winding, even with connected appliances.



Ohne / without BRETEC®



Mit / with BRETEC®

## ROL'UP-System



### Komfortabel aufrollen mit der Rol'Up-Aufroll-Automatik

Mit der Rol'Up-Aufroll-Automatik ist das Kabel in Windeseile aufgerollt. Ohne Belastung der Bandscheiben einfach kurz ziehen anstatt lange zu kurbeln. Eine geniale Erfindung - exklusiv bei brennenstuhl®.

### Roll it up easily with the automatic Rol'Up system

With the automatic Rol'up system the lead is wound up fast and easy. Simply pull instead of reeling endlessly. A brilliant invention exclusively by brennenstuhl®.

Reparatur  
& Ersatzteile

Überwachungs-  
Schaltungen & Adapter

Stromverteilung

Leuchten & Lichttechnik

Solar-Energie

Netz- & Schmelzsicherungs-  
Ausstattungen

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsleuchte  
& Laternen

Peripherie  
& Werkzeuge



## Stromverteilung

Overvoltage /  
Surge Protection

Modifiable Devices  
& Plug-in Appliances

Power Distribution

Lighting

Solar Technology

Home Security & Safety,  
Home Automation

Home, Workshop & Office

Travellers & Luggage

Advertising Media  
& Displays



# BREMAX<sup>®</sup>

Das Qualitätskabel / The quality cable.

Die fantastischen fünf Eigenschaften des Qualitätskabels im Überblick:  
Five fantastic features of the quality cable at a glance:



**maxximal**  
**ölbeständig**  
Widerstandsfähig auch in extremen  
Arbeitsumgebungen.

**maxximum**  
**oil resistant**  
Resilient even in extreme working  
environments.



**maxximal**  
**abriebfest**  
Jedem Untergrund gewachsen  
- ohne abzufärben.

**maxximum**  
**abrasion-proof**  
Suitable for any surface - with no staining.



**maxximal**  
**einsetzbar bis - 35 °C**  
Bei jedem Wetter einsatzbereit.

**maxximum**  
**usable down to -35 °C**  
Can be used by any weather



**maxximal robust**  
Mechanisch hoch belastbar  
und knickfest.

**maxximum sturdy**  
Able to withstand high mechanical loads,  
non-buckling.



**maxximal geruchsfrei**  
Ohne Geruchsbelästigung am POS lagerbar.

**maxximum odour-free**  
Can be stored at the POS non-smelling.



## Stromverteilung

# Startklar für den Garten! Time to tackle the garden!

### Pack es an!

Im Garten gibt es allerhand zu tun, schließlich muss alles gehegt, gepflegt, repariert und gebaut werden. Da ist es nur von Vorteil mit den richtigen Werkzeugen zu arbeiten.

Mit den brennenstuhl® Gartenkabeltrommeln bekommt man genau dort die Power wo sie gebraucht wird: Praktisch und unkompliziert! So ist man für jedes Projekt startklar. Also worauf warten - Pack es an!

### Get cracking!

There is no shortage of work in the garden - something always need to be tended, cultivated, fixed or build. No problem when having the right tools at one's fingertips.

brennenstuhl® cable reels for the yard provide power exactly where you need it and are straightforward and practical. They make sure you are ready to tackle any kind of project. So why wait? Time to get cracking!



### Garant® ROL´UP Bretec® 290R IP 44 Gartenkabeltrommel

Für den kurzfristigen Einsatz im Freien, IP 44.

- Verlängerungskabeltrommel mit Stecker und Kupplung.
- Mit ROL´UP Aufroll-Automatik und Bretec® Drehkontakt-Technik.
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- innovativer Tragegriff „cablepilot“ für perfekte Kabelführung. Pendelt auf beiden Seiten und ermöglicht bequemes Tragen und Aufhängen.
- Mit Klapp-Drehgriff für komfortables Aufrollen.
- Das BREMAXX® Kabel ist extrem stabil, kältebeständig bis -35 °C, öl- und UV-beständig und zudem extrem abriebfest.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

### Garant® ROL´UP Bretec® 290R IP 44 Garden Cable Reel

For short-term use outdoors, IP 44.

- Extension cable reel with plug and trailing socket.
- With the perfect Quick & Easy Rewind System ROL´UP and the unique Bretec® Anti Cable Twist System.
- Reel body made from special plastic fitted to a galvanised steel tube frame.
- Innovative and ergonomic cable guide handle „cable pilot“ for perfect cable-management during winding. Handle commutes on both sides and allows easy carrying and cable storage. For right and left handed easy to rewind.
- With hinged rotary handle for comfortable rolling up.
- The BREMAXX® cable is extremely sturdy, cold-resistant even at low temperature down to -35 °C, oil- and UV-resistant and highly abrasion-resistant.
- Thermal cut-out protection, indicator shows overheating or overloading.



Artikel-Nr. Article No.	Barcode	VPE UP	Kabellänge Cable length	Kabelbezeichnung Cable	Kabelqualität Cable quality	Kabelfarbe Cable colour	Trommel-Ø Reel-Ø
1 32684 0	625208	1	50 m	AF-N05V303-F-30L5	BREMAXX®	Rot / Red	290 mm

Design geschützt / Patent angemeldet. / Design protected. / Patent pending.

Over-voltage/  
Surge Protection

High-voltage  
& Plug-In Appliances

Power Distribution

Lighting

Solar Technology

Water Security & Safety  
Water Administration

Alarm, Perimeters & DIT

Trailing & Ladders

Accessories  
& Displays

Power Distribution



# CABLEPILOT



**Der Autopilot für die Kabeltrommel.**  
The autopilot for cable reels.



### Freie Hände beim Transport

Müheloses Tragen der Trommel durch den CABLEPILOT, auch wenn keine Hand frei ist.

### Hands-free transport

Carry reels with ease with the CABLEPILOT, even if you don't have a hand free.



### Praktisches Aufhängen

Mit dem CABLEPILOT kann die Kabeltrommel fest an Gerüst oder Leiter aufgehängt werden.

### Practical to hang up

The CABLEPILOT lets you hang the cable reel securely from a scaffold or ladder.



### Superschnelles, sicheres Ab- und Aufrollen

Perfekte Kabelführung auch bei schnellem Aufrollen, der CABLEPILOT führt das Kabel sicher.

### Super fast, safe roll-up and roll-out

Perfect cable management even when the cable is reeled in quickly; the CABLEPILOT keeps the cable on track.



### Pendelgriff

Kabel von rechts oder links, der CABLEPILOT passt sich flexibel an.

### Pendulum handle

Cable from the right or left - the CABLEPILOT is flexibly adaptable.



Übertragung  
& Schutz

Druckmessung,  
Schalldruck & Arbeit

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtstoff  
Lampen

Leuchtmittel

Leuchte für Werkstatt,  
Haus & Garage

Leuchte für Werkstatt,  
Haus & Garage

Leuchte für Werkstatt,  
Haus & Garage

Leuchte für Werkstatt,  
Haus & Garage