



www.as-schwabe.de

Xperts

Kabeltrommeln

DGUV-I
203-006
EHIMALS
BGI 608

Kabeltrommeln

Die **Xperts** Serie zeichnet sich durch ihr **speziell entwickeltes X-Gestell** aus. Die Kombination aus funktionalem Design und hochwertigen Werkstoffen macht diese Innovation aus. Das Resultat sind extrem robuste, standfeste und witterungsbeständige Kabeltrommeln. Mit **Xperts** Kabeltrommeln wird das Arbeiten auf der Baustelle einfach komfortabler.



Frontansicht

☑️ **glasfaserverstärkte Bauteile**

Die innovativen Bauteile der **Xperts** Kabeltrommeln bestehen aus regranuliertem, glasfaserverstärktem Spezialkunststoff, der sich durch seine **sehr hohe Bruchfestigkeit** auszeichnet. Dieses Material ist **korrosionsfrei** und **isoliert** die metallischen Bauteile vor elektrischer Spannung. Zudem weist es eine **hohe Bruchdehnung** und **elastische Energieaufnahme** auf. Dementsprechend ist das Gestell extrem robust und allwettertauglich, sogar bei Temperaturen bis zu -25°C .

☑️ **Gestell aus Präzisionsstahlrohren**

Das Gestell aus **rost- und korrosionsfreien** Präzisionsstahlrohren wird in einem anspruchsvollen Fertigungsprozess nach **Umweltmanagement ISO 14001** gefertigt. So wird die notwendige Qualität für die **Xperts** Kabeltrommeln sichergestellt. Dieses hervorragende Material macht das Gestell ebenso **stabil** wie **flexibel** und ist ausschlaggebend für den besonders hohen Dämpfungseffekt des neuartigen Gestells.

☑️ **optimierte Bauform**

Das speziell entwickelte **X-förmige Rückengehäuse** verbindet das stabile **Fußgestell aus Doppelrohr** mit dem Griffelement, welches auf ein Rohr reduziert ist. Das verwendete Einfachrohr am Griff spart nicht nur Gewicht, sondern bietet auch ausreichend Platz, um den **Griff mit Handschuhen bequem zu greifen**. Die doppelrohrigen Füße haben dank **Fußschienen** eine vergrößerte Standfläche und bieten damit einen **sehr stabilen Stand** auch auf unebenen Untergründen. Die Fußschienen **schützen das Doppelrohr** vor Witterungseinflüssen durch Bodenkontakt und hinterlassen auf empfindlichen Bodenbelägen **keinen Abrieb**.

☑️ **effektivste Stoßdämpfung**

Die geschwungene Form des Gestells ist von der doppelten **S-Form** der menschlichen Wirbelsäule und seiner Funktionsweise inspiriert. Diese besondere Konstruktion **federt Stöße** extrem wirkungsvoll ab und **reduziert Erschütterungen** auf ein Minimum. Die überschüssige Dämpfungsenergie wird über die Füße optimal an den Untergrund abgegeben. Das alles zusammen verleiht der Kabeltrommel einen **sehr stabilen Stand** und macht sie zusätzlich **widerstandsfähiger gegen Stürze** und andere Gewalteinwirkungen, denen die Kabeltrommel auf der Baustelle ausgesetzt ist.



Seitenansicht



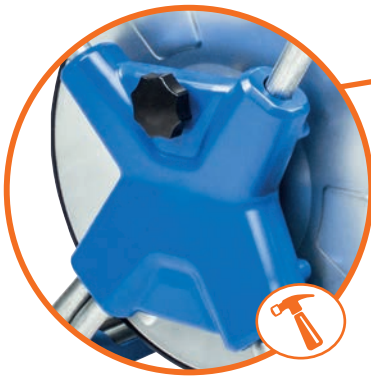
Zulässig auf Bau- und Montagestellen!



Sterngriffbremse für sicheres Feststellen des Trommelkörpers. Dank **idealer Greifform und Griffgröße** auch mit Handschuhen problemlos zu betätigen.



Ergonomisch geformter **2-Komponentengriff** mit rutschfester Oberfläche. Durch die **großzügige Gestellform** ist der Griff auch mit Handschuhen einfach zu greifen.



X-förmiges Rückengehäuse aus hochbruchfestem, glasfaserverstärktem Spezialkunststoff für maximale Schlagfestigkeit.



Verzinktes X-Doppelrohrgestell mit **bodenschonenden Fußschiene**n für sehr stabilen Stand auf unebenen Untergründen.

Mit beidseitig montierbarer **Leitungsführung** für Rechts- und Linkshänder.

Rückansicht

Xperts Kunststoffkabeltrommeln

Unsere Kabeltrommeln sind in unterschiedlichen Ausführungen für diverse Einsatzzwecke erhältlich. Alle Modelle sind für den schweren Baustelleneinsatz zugelassen.

Technische Daten

- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff
- mit stabilem, stoßdämpfendem **X**-Doppelrohrgestell mit Sterngriffbremse
- Gestell mit ergonomischem, rutschfestem 2-Komponentengriff und patentierter Leitungsführung
- inklusive eingebautem Thermoschutzschalter
- geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN EN 50525-2, IEC 60309



Xperts Kunststoffkabeltrommeln 230 V

IP44

- mit Schutzkontaktstecker
- mit 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklapdeckeln und Hammerzeichen



mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

RN-Leitungen besitzen eine Kautschuk-Isolierhülle und sind mit schwarzem Neopren-Kautschuk ummantelt. Sie sind ölbeständig und für den Einsatz im Außenbereich und in landwirtschaftlichen Betrieben geeignet. Sie halten hoher Beanspruchung in trockenen und feuchten Räumen sowie im Nutzwasser stand und können dauerhaft im Freien verwendet werden.

	Ø mm	VPE	Art.-Nr.
25 m H07RN-F 3G1,5	285	1/64	22628
40 m H07RN-F 3G1,5	285	1/64	22629
50 m H07RN-F 3G1,5	320	1/48	23625
33 m H07RN-F 3G2,5	285	1/64	22623
40 m H07RN-F 3G2,5	320	1/48	23624



mit Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

Leitungen mit Polyurethan-Außenmantel sind für höchste mechanische Beanspruchung geeignet. Sie sind extrem witterungsbeständig, ölbeständig, hochflexibel, reiß-, schnitt- und abriebfest. Sie können in trockenen, feuchten und nassen Räumen, im Nutzwasser und dauerhaft im Freien genutzt werden. Ausführung in orangener Sicherheitsfarbe.


	Ø mm	VPE	Art.-Nr.
40 m H07BQ-F 3G1,5	285	1/64	23623
50 m H07BQ-F 3G1,5	320	1/48	23645
40 m H07BQ-F 3G2,5	320	1/48	23644



als Leertrommel ohne Leitung

	Ø mm	VPE	Art.-Nr.
Kabeltrommel für ca. 40 m Kabel	285	1/70	22620
Kabeltrommel für ca. 50 m Kabel	320	1/48	23620



- mit CEE-Stecker 400 V, 16 A, 5-polig
- mit 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen  und 1 CEE-Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

RN-Leitungen besitzen eine Kautschuk-Isolierhülle und sind mit schwarzem Neopren-Kautschuk ummantelt. Sie sind ölbeständig und für den Einsatz im Außenbereich und in landwirtschaftlichen Betrieben geeignet. Sie halten hoher Beanspruchung in trockenen und feuchten Räumen sowie im Nutzwasser stand und können dauerhaft im Freien verwendet werden.

		Ø mm	VPE	Art.-Nr.
25 m H07RN-F 5G1,5	16 A	285	1/60	22655
40 m H07RN-F 5G1,5	16 A	320	1/40	23654
20 m H07RN-F 5G2,5	16 A	285	1/60	22658
30 m H07RN-F 5G2,5	16 A	320	1/40	23653

mit Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

Leitungen mit Polyurethan-Außenmantel sind für höchste mechanische Beanspruchung geeignet. Sie sind extrem witterungsbeständig, ölbeständig, hochflexibel, reiß-, schnitt- und abriebfest. Sie können in trockenen, feuchten und nassen Räumen, im Nutzwasser und dauerhaft im Freien genutzt werden. Ausführung in orangener Sicherheitsfarbe.

		Ø mm	VPE	Art.-Nr.
40 m H07BQ-F 5G1,5	16 A	320	1/40	23664
25 m H07BQ-F 5G2,5	16 A	320	1/40	23668
30 m H07BQ-F 5G2,5	16 A	320	1/40	23663

als Leertrommel ohne Leitung

	Ø mm	VPE	Art.-Nr.
Kabeltrommel für ca. 25 m Kabel	285	1/60	22650
Kabeltrommel für ca. 40 m Kabel	320	1/50	23650



- Vollgummi-3-fach-Kupplung für Schutzkontaktstecker mit drehbaren Sicherheitsklappdeckeln
- mit 1,5 m Anschlussleitung mit Schutzkontaktstecker

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

RN-Leitungen besitzen eine Kautschuk-Isolierhülle und sind mit schwarzem Neopren-Kautschuk ummantelt. Sie sind ölbeständig und für den Einsatz im Außenbereich und in landwirtschaftlichen Betrieben geeignet. Sie halten hoher Beanspruchung in trockenen und feuchten Räumen sowie im Nutzwasser stand und können dauerhaft im Freien verwendet werden.

		Ø mm	VPE	Art.-Nr.
50 m H07RN-F 3G1,5		320	1/48	23246
40 m H07RN-F 3G2,5		320	1/48	23247

IronCoat Xperts Metallkabeltrommeln

Die **IronCoat** Serie verbindet die Vorteile einer klassischen Stahlblechkabeltrommel mit einem verbesserten Schutz gegen gefährliche Berührungsspannungen. Durch diese **spezielle Schutzisolierung** sind alle Modelle für den Baustelleneinsatz zugelassen.

Technische Daten

- Trommelkörper aus feuerverzinktem Stahlblech mit spezieller Schutzisolierung
- mit stabilem, stoßdämpfendem **X**-Doppelrohrgestell mit Sterngriffbremse
- mit ergonomischem, rutschfestem 2-Komponentengriff und patentierter Leitungsführung
- inklusive eingebautem Thermoschutzschalter
- geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN EN 50525-2, IEC 60309



IronCoat Xperts Metallkabeltrommeln 230 V

IP44



- mit Schutzkontaktstecker
- mit 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

RN-Leitungen besitzen eine Kautschuk-Isolierhülle und sind mit schwarzem Neopren-Kautschuk ummantelt. Sie sind ölbeständig und für den Einsatz im Außenbereich und in landwirtschaftlichen Betrieben geeignet. Sie halten hoher Beanspruchung in trockenen und feuchten Räumen sowie im Nutzwasser stand und können dauerhaft im Freien verwendet werden.

	Ø mm	VPE	Art.-Nr.
40 m H07RN-F 3G1,5	285	1/64	22729
50 m H07RN-F 3G1,5	320	1/48	23321
25 m H07RN-F 3G2,5	285	1/64	22725
33 m H07RN-F 3G2,5	285	1/64	22723
40 m H07RN-F 3G2,5	320	1/48	23320

mit Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

Leitungen mit Polyurethan-Außenmantel sind für höchste mechanische Beanspruchung geeignet. Sie sind extrem witterungsbeständig, ölbeständig, hochflexibel, reiß-, schnitt- und abriebfest. Sie können in trockenen, feuchten und nassen Räumen, im Nutzwasser und dauerhaft im Freien genutzt werden. Ausführung in orangener Sicherheitsfarbe.

	Ø mm	VPE	Art.-Nr.
40 m H07BQ-F 3G1,5	285	1/64	23328
50 m H07BQ-F 3G1,5	320	1/48	23646
40 m H07BQ-F 3G2,5	320	1/48	23641

IronCoat Xperts CEE-Metallkabeltrommel 400 V

IP44



- mit CEE-Stecker 400 V, 16 A, 5-polig
- mit 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen und 1 CEE-Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

RN-Leitungen besitzen eine Kautschuk-Isolierhülle und sind mit schwarzem Neopren-Kautschuk ummantelt. Sie sind ölbeständig und für den Einsatz im Außenbereich und in landwirtschaftlichen Betrieben geeignet. Sie halten hoher Beanspruchung in trockenen und feuchten Räumen sowie im Nutzwasser stand und können dauerhaft im Freien verwendet werden.

	Ø mm	VPE	Art.-Nr.
25 m H07RN-F 5G2,5	320	1/36	23999

as - Schwabe GmbH
 Merkurstraße 10
 D - 72184 Eutingen
 Tel. +49 7457 9 48 53 0
 Fax +49 7457 9 48 53 30
 info@as-schwabe.de
 www.as-schwabe.de

Zu beziehen bei Ihrem Fachhändler: