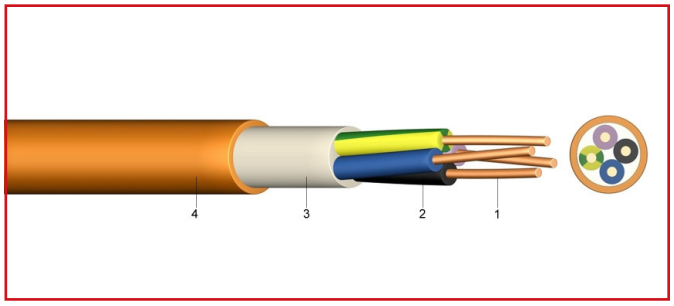
DATENBLATT: (N)HXH E30
HALOGENFREIE KABEL MIT EINEM FUNKTIONSERHALT VON 30 MINUTEN

SCHRACK-INFO

Sicherheitskabel werden überall dort eingesetzt, wo besonderer Schutz gegen Feuer und Brandschäden für Menschen und Sachwerte notwendig ist und hohe Sicherheitsauflagen erfüllt werden müssen. Sie dürfen in Innenräumen und in Luft verwendet, jedoch nicht direkt in Erde und Wasser verlegt werden. Geeignet für Schutzklasse 2. Funktionserhalt der Kabelanlage 30 min. (Systemprüfung), Isolationserhalt über 180 min.



AUFBAU

1. Kupferleiter, blank, ein- oder mehrdrähtig
2. Aderisolation aus halogenfreier, keramisierender Polymer-Mischung (HGI 2)
3. Halogenfreier Innenmantel / Aderumhüllung
4. Außenmantel aus halogenfreiem Polymer, orange

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung:	600 / 1000 Volt
Prüfspannung:	4000 VAC
Temperaturbereich:	bewegt -5°C bis +90°C
Betriebstemperatur:	Kurzschluss 250°C
Kurzschlussdauer:	max. 5 sec.
Biegeradius:	einadrig 15 x DA, mehradrig 12 x DA
Brennverhalten:	IEC 60332-3 Kat. C, EN 50266-2-4

INFO

Die Kabel erfüllen die Bedingungen der Prüfung auf Isolationserhalt nach DIN VDE 0472-814/8.83 über 30 min. und IEC Puplik.331 first edition 1970 auf Funktionserhalt über 30 min. nach DIN 4102-12 entsprechend VDE 0100-710 und VDE 0100-718.

NORMEN

in Anlehnung an DIN VDE 0266
DIN VDE 0276-604
DIN VDE 0472-814
DIN EN 60228 Klasse 1 und 2 (Leiteraufbau)
HD 308 S2 (Aderkennzeichnung)

BEZEICHNUNG	BEST. NR.
(N)HXH-O 1x16 rm E30	XC130501O-
(N)HXH-O 1x25 rm E30	XC130502O-
(N)HXH-O 1x35 rm E30	XC130503O-
(N)HXH-J 1x50 rm E30	XC130504J-
(N)HXH-O 1x50 rm E30	XC130504O-
(N)HXH-J 1x70 rm E30	XC130505J-
(N)HXH-O 1x70 rm E30	XC130505O-
(N)HXH-O 1x95 rm E30	XC130506O-
(N)HXH-O 1x120 rm E30	XC130507O-
(N)HXH-O 1x150 rm E30	XC130508O-
(N)HXH-O 1x185 rm E30	XC130509O-
(N)HXH-O 1x240 rm E30	XC130510O-
(N)HXH-O 1x300 rm E30	XC130511O-
(N)HXH-O 2x1,5 re E30	XC130512O-
(N)HXH-O 2x2,5 re E30	XC130513O-
(N)HXH-O 2x4 re E30	XC130514O-
(N)HXH-O 2x6 re E30	XC130515O-
(N)HXH-O 2x10 re E30	XC130516O-
(N)HXH-J 2x16 re E30	XC130517J-
(N)HXH-J 3x1,5 re E30	XC130518J-
(N)HXH-J 3x2,5 re E30	XC130519J-
(N)HXH-J 3x4 re E30	XC130520J-
(N)HXH-J 3x6 re E30	XC130521J-
(N)HXH-J 3x10 re E30	XC130522J-
(N)HXH-J 3x16 rm E30	XC130523J-
(N)HXH-J 3x25 rm E30	XC130524J-
(N)HXH-J 3x35 rm E30	XC130525J-
(N)HXH-J 3x50 rm E30	XC130526J-
(N)HXH-J 3x70 rm E30	XC130527J-
(N)HXH-J 3x95 rm E30	XC130528J-
(N)HXH-J 3x25/16 rm E30	XC130529J-
(N)HXH-J 3x35/16 rm E30	XC130530J-
(N)HXH-J 3x50/25 rm E30	XC130531J-
(N)HXH-J 3x70/35 rm E30	XC130532J-
(N)HXH-J 3x95/50 rm E30	XC130533J-
(N)HXH-J 3x120/70 rm E30	XC130534J-

BEZEICHNUNG	BEST. NR.
(N)HXH-J 3x150/70 rm E30	XC130535J-
(N)HXH-J 4x1,5 re E30	XC130538J-
(N)HXH-J 4x2,5 re E30	XC130539J-
(N)HXH-J 4x4 re E30	XC130540J-
(N)HXH-J 4x6 re E30	XC130541J-
(N)HXH-J 4x10 re E30	XC130542J-
(N)HXH-J 4x16 rm E30	XC130543J-
(N)HXH-J 4x25 rm E30	XC130544J-
(N)HXH-J 4x35 rm E30	XC130545J-
(N)HXH-J 4x50 rm E30	XC130546J-
(N)HXH-J 4x70 rm E30	XC130547J-
(N)HXH-J 4x95 rm E30	XC130548J-
(N)HXH-J 4x120 rm E30	XC130549J-
(N)HXH-J 4x150 rm E30	XC130550J-
(N)HXH-J 5x1,5 re E30	XC130551J-
(N)HXH-J 5x2,5 re E30	XC130552J-
(N)HXH-J 5x4 re E30	XC130553J-
(N)HXH-J 5x6 re E30	XC130554J-
(N)HXH-J 5x10 re E30	XC130555J-
(N)HXH-J 5x16 rm E30	XC130556J-
(N)HXH-J 5x25 rm E30	XC130557J-
(N)HXH-J 5x35 rm E30	XC130584J-
(N)HXH-J 5x50 rm E30	Xc130573J-
(N)HXH-JZ 7x1,5 re E30	XC130558JZ
(N)HXH-JZ 10x1,5 re E30	XC130559JZ
(N)HXH-JZ 12x1,5 re E30	XC130560JZ
(N)HXH-JZ 19x1,5 re E30	XC130562JZ
(N)HXH-JZ 24x1,5 re E30	XC130563JZ
(N)HXH-JZ 30x1,5 re E30	XC130564JZ
(N)HXH-JZ 7x2,5 re E30	XC130565JZ
(N)HXH-JZ 10x2,5 re E30	XC130566JZ
(N)HXH-JZ 12x2,5 re E30	XC130567JZ
(N)HXH-JZ 19x2,5 re E30	XC130569JZ
(N)HXH-JZ 24x2,5 re E30	XC130570JZ
(N)HXH-JZ 30x2,5 re E30	XC130571JZ

Tatsächliche Isolationsfarbe ist nicht standardisiert und kann von einer Produktionscharge zur anderen unterschiedlich sein.

Seybelgasse 13, A - 1230 Wien, TELEFON +43 1/866 85-0
E-MAIL info@schrack.at, INTERNET www.schrack.at

Änderungen, etwaige Satz- und Druckfehler vorbehalten.