

## H05BQ-F / H07BQ-F

Cavo di comando con guaina in PUR armonizzato (HAR)

Cavo di collegamento in PUR, armonizzato secondo il tipo H05BQ-F / H07BQ-F, resistente all'olio e all'abrasione per apparecchi elettrici portatili o macchine per cantieri.

### Info

Elevata resistenza meccanica

Ottima resistenza agli oli

Standard normativo di progettazione H05BQ-F/H07BQ-F



Per esterno



Resistente alle basse temperature



Resistenza meccanica



Resistente all'olio

### Vantaggi

Armonizzato per l'utilizzo in Europa

Accresciuta durata anche in condizioni particolarmente difficili grazie alla guaina esterna in PUR

Resistente al contatto con molti lubrificanti a base di olio minerale, acidi diluiti, soluzioni acquose alcaline e altre sostanze chimiche

Ampio campo di temperatura per l'applicazione in condizioni ambientali e climatiche gravose

La colorazione della guaina esterna aumenta la sicurezza e la percezione visiva

### Applicazione

Utensili elettrici portatili quali trapani, smerigliatrici a nastro, seghetti alternativi o rettificatrici

Applicazioni in cantieri, campeggi, spettacolo

Macchine per l'edilizia

Attrezzature agricole

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03.16

## H05BQ-F / H07BQ-F

In ambienti interni ed esterni

### Caratteristiche del prodotto

Resistente agli oli  
Resistente all'abrasione e al taglio  
Flessibile fino a -40 °C  
Resistente a idrolisi e ai microbi

### Riferimenti normativi/approvazioni

EN 50525-2-21  
Standard normativo di progettazione H05BQ-F/H07BQ-F

### Costruzione

Fili sottili di rame nudo  
Isolamento dei conduttori in miscela di gomma  
Conduttori cordati a strati concentrici  
Guaina esterna in PUR  
Guaina arancione

### Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo flessibile
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo flessibile
Codice di identificazione dei conduttori:	Colorato secondo VDE 0293-308 tabella T9
Cordatura conduttori:	Fili sottili secondo VDE 0295, Classe 5 / IEC 60228 Cl.5
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 12,5 x diametro esterno Posa fissa: 4 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	Fino a 1,0 mm <sup>2</sup> : U <sub>0</sub> /U: 300/500 V Da 1,5 mm <sup>2</sup> : U/U: 450/750 V
Tensione di prova:	3000 V
Conduttore di terra:	G = con conduttore giallo/verde X = senza conduttore giallo/verde
Campo di temperatura:	Movimento occasionale: da -40 °C a +90 °C Posa fissa: da -50 °C a +90 °C

### Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Confezione: matassa <= 30 kg oppure <= 250 m, in alternativa bobina.

Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m)

Trade product

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

**H05BQ-F / H07BQ-F**

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
H05BQ-F U <sub>0</sub> /U: 300/500 V				
0013600	2 X 0.75	5.7 - 7.4	14,4	50
0013601	3 G 0.75	6.2 - 8.1	21,6	64
00136023	4 G 0.75	6.8 - 8.8	28,8	78
00136033	5 G 0.75	7.6 - 9.9	36	98
0013610	2 X 1.0	6.1 - 8	19,2	60
0013611	3 G 1.0	6.5 - 8.5	29	74
00136123	4 G 1.0	7.1 - 9.3	38,4	92
00136133	5 G 1.0	8 - 10.3	48	114
H07BQ-F U <sub>0</sub> /U: 450/750 V				
0013620	2 X 1.5	7.6 - 9.8	29	87
0013621	3 G 1.5	8 - 10.4	43	108
00136223	4 G 1.5	9 - 11.6	58	137
00136233	5 G 1.5	9.8 - 12.7	72	165
0013630	2 X 2.5	9 - 11.6	48	90
0013631	3 G 2.5	9.6 - 12.4	72	161
00136323	4 G 2.5	10.7 - 13.8	96	206
00136333	5 G 2.5	11.9 - 16.3	120	254

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03\_16