

U.I. Lapp GmbH	INFORMACJA O PRODUKCIE	
	SPIRAL H07BQ-F BLACK	26.11.2014

Czarny, wytrzymały przewód spiralny w izolacji PUR, duża siła utrzymująca spiralę
Wytrzymała budowa
Szeroki zakres zastosowań
Ekonomiczny



Dobra odporność chemiczna



Odporny na działanie niskie temperatury



Olejooodporny

Info

Solidna konstrukcja

Płaszcz zewnętrzny z PUR, duże siły przywracające do stanu pierwotnego

Zakres zastosowania

Budowa silników i urządzeń z giętkimi połączeniami zasilającymi jak również w stocznjach

Budowa maszyn i drzwi z napędem

Pomiary, sterowanie i regulacja

Każdy zakład rzemieślniczy, przemysłowy lub rolny: podłączenie narzędzi, przyrządów i silników ruchomych

Podwyższona wytrzymałość na rozciąganie i ścieranie, jak również w środowiskach wilgotnych i mokrych (nie do zanurzenia)

Budowa produktu

Żyły z ocynowanych drucików miedzianych klasy 5 zgodnie z IEC 60228/ VDE 0295

Izolacja żyły: guma EI6 zgodnie z EN 50525-1 i EN 50363-1/ VDE 0207-363-1; kolor zgodnie z HD 308/VDE 0293-308; oznaczenia VDE i HAR przewodu H07BQ-F nieskręconego (sprzedawanego na metry) jako materiału podstawowego do skręcania.

Stosowanie talku

Czarny płaszcz zewnętrzny z PUR (wykonanie z TMPU) zgodnie z EN 50525-2-21; oznaczenie „H07BQ-F...”

Aby uzyskać informacje o czterech dostępnych długościach przewodu nierozciągniętego patrz tabela artykułów poniżej

Promieniowy kształt wyjściowy na końcach kabla – długości końcówek: 200 mm na pierwszym końcu / 600 mm na drugim końcu

Wersje z innymi długościami spirali nierozciągniętej oraz długościami i kształtami końcówek są dostępne na zamówienie.

Normy i aprobaty

Według EN 50525-2-21 H07BQ-F

Zwinięcie w spiralę zmienia właściwości przewodu H07BQ-F z certyfikatem <HAR> (sprzedawanego na metry) w taki sposób, że niektóre wymogi techniczne wyszczególnione w normach H07BQ-F przestają być spełniane. W rezultacie, certyfikacja <HAR> H07BQ-F przewodu H07BQ-F, stwierdzana również w przewodzie spiralnym, przestaje obowiązywać względem spiralnej konstrukcji artykułu „SPIRAL H07BQ-F BLACK”. Jest to całkowicie naturalne następstwo procesu zwijania w spiralę.

Product Management	Dokument: LAPP_PRO154367PL.pdf	1 / 3
--------------------	--------------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	INFORMACJA O PRODUKCIE	
	SPIRAL H07BQ-F BLACK	26.11.2014

Cechy produktu

Czarny, wytrzymały płaszcz zewnętrzny z PUR
Podwyższona wytrzymałość i odporność na ścieranie
Duże siły przywracania
Odporny na działanie mikrobów, rozpuszczalników i niektórych paliw
Odporność na hydrolizę

Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).

Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Każda sztuka jest pakowana oddzielnie w plastikową torbę.

Wersje z innymi długościami spirali nierozciągniętej oraz długościami i kształtami końcówek są dostępne na zamówienie.

Dane techniczne

Oznaczenie żył:	Kolory zgodnie z VDE 0293-308 (HD 308)
Budowa żyły:	Z cienkich drucików zgodnie z VDE 0295, klasa 5/IEC 60228, klasa 5 Druty cynowane
Minimalny promień gięcia:	Do połączeń ruchomych: 12,5 x zewnętrzna średnica przewodu
Napięcie nominalne:	U_0/U : 450/750 V
Napięcie próbne:	3000 V
Żyłka ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną
Zakres temperatury:	-25°C do +50°C (spiralny)

Product Management	Dokument: LAPP_PRO154367PL.pdf	2 / 3
--------------------	--------------------------------	-------

SPIRAL H07BQ-F BLACK

26.11.2014

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm²]	Maks. długość spirali rozciągniętej [mm]	Długość spirali ściśniętej [mm]	Średnica przewodu w [mm]	Średnica zewn. spirali [mm]	Indeks miedzi [kg/1000 sztuk]
70002750	3 G 1,5	1500	500	9.0	31.0	207.36
70002751	3 G 1,5	3000	1000	9.0	31.0	371.52
70002752	3 G 1,5	4500	1500	9.0	31.0	535.68
70002753	3 G 1,5	6000	2000	9.0	31.0	699.84
70002754	4 G 1,5	1500	500	10.0	38.0	305.28
70002755	4 G 1,5	3000	1000	10.0	38.0	547.2
70002756	4 G 1,5	4500	1500	10.0	38.0	789.12
70002757	4 G 1,5	6000	2000	10.0	38.0	1031.04
70002758	5 G 1,5	1500	500	11.0	40.0	367.2
70002759	5 G 1,5	3000	1000	11.0	40.0	655.2
70002760	5 G 1,5	4500	1500	11.0	40.0	936.0
70002761	5 G 1,5	6000	2000	11.0	40.0	1231.2