

DESCAFLEX H05RN-F / H07RN-F

0,75 mm² - 300,00 mm²

Leitungen Elastomer 500 / 750 V

Bevorzugte Anwendung

Als Anschlussleitungen für Industriemaschinen, für mobile Baustelleneinsätze, für mittlere mechanische Beanspruchungen in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien, usw.

Aufbau

Leiter feindrähtig, Kupfer blank nach IEC 60228, Klasse 5
Folienbandierung transparent (ab 16,00 mm²)
Aderisolation EPR, Farbcode nach HD 308 S2
Mantel Elastomer verstärkt, schwarz

Besondere Eigenschaften

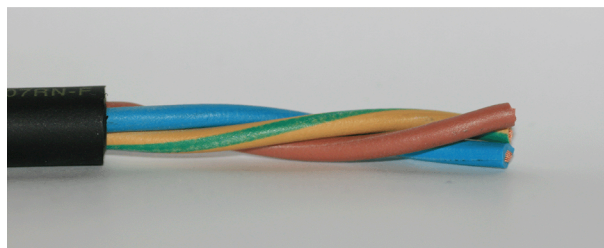
Flammwidrig, gute Abrieb-, Reiss- und Druckfestigkeit, gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit, gute Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse wie Ozon, UV-Strahlung, Feuchtigkeit, gutes Verhalten bei grossen Temperaturschwankungen.

Eucafex Plus

Wasserbeständig bis Tiefen von 50 m bei leicht verschmutzten Industrie- und Haushaltabwässern und bei einer maximalen Wassertemperatur von 40°C (bei chemisch stark belasteten Abwässern sollte eine maximale Wassertiefe von 10 m nicht überschritten werden).

Artikel-Nummer	Typ n x mm ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
211310	2 x 0,75*	6.40	14.40	62.00
211311	3 G 0,75*	7.00	21.60	77.00
211314	2 x 1,00*	6.80	19.20	62.00
211315	3 G 1,00*	7.20	28.80	86.00
211320	2 x 1,00	8.40	19.20	100.00
211321	3 G 1,00	9.10	28.80	125.00
211322	4 G 1,00	10.00	38.40	155.00
211329	2 x 1,50	9.40	28.80	115.00
211330	3 G 1,50	9.90	43.20	160.00
211331	4 G 1,50	11.10	57.60	200.00
211332	5 G 1,50	12.10	72.00	240.00
211334	7 G 1,50	16.20	100.80	330.00
211335	12 G 1,50	18.50	172.80	480.00
211337	19 G 1,50	23.50	273.60	800.00
211338	24 G 1,50	25.70	345.60	895.00
211342	2 x 2,50	11.40	48.00	170.00
211343	3 G 2,50	11.80	72.00	230.00
211344	4 G 2,50	13.30	96.00	290.00
211345	5 G 2,50	14.80	120.00	350.00
211347	7 G 2,50	19.00	168.00	470.00
211348	12 G 2,50	22.00	288.00	690.00
211349	18 G 2,50	26.50	432.00	1010.00
211350	19 G 2,50	26.60	456.00	1068.00
211351	24 G 2,50	30.70	576.00	1325.00
211355	2 x 4,00	13.10	76.80	230.00
211356	3 G 4,00	13.90	115.20	320.00
211357	4 G 4,00	15.40	153.60	400.00
211358	5 G 4,00	17.20	192.00	500.00
211367	2 x 6,00	14.20	115.20	300.00
211368	3 G 6,00	15.40	172.80	425.00
211369	4 G 6,00	17.20	230.00	504.00
211370	5 G 6,00	19.30	288.00	670.00
211379	3 G 10,00	21.20	288.00	765.00
211380	4 G 10,00	23.70	384.00	930.00
211381	5 G 10,00	26.00	480.00	1140.00

* = Ausführung H05RN-F



Technische Daten

Nennspannung U ₀ /U	H05	300 / 500 V
	H07	450 / 750 V
Prüfspannung	H05	2000 V
	H07	2500 V
Temperaturbereich		- 25°C ... + 60°C
- festverlegt		- 40°C ... + 60°C
Biegeradius mind.		6 x Kabeldurchmesser

Die Leitungen in den Querschnitten bis 5G 16,00 mm² resp. 4G 25,00 mm² liefern wir in der Qualität Eucafex Plus. Diese Kabel erfüllen zusätzlich die Anforderungen der Normen HD 22.12 (H07BN4-F) sowie HD 22.16 (H07RN8-F).

Normen / Prüfungen

CENELEC HD 22.4 S3
bis 1,00 mm² H05RN-F
ab 1,50 mm² H07RN-F

Artikel-Nummer	Typ n x mm ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
211387	4 G 16,00	26.00	614.40	1300.00
211388	5 G 16,00	29.30	768.00	1610.00
211393	4 G 25,00	31.00	960.00	1950.00
211394	5 G 25,00	35.00	1200.00	2440.00
211400	4 G 35,00	35.00	1344.00	2330.00
211401	5 G 35,00	39.00	1680.00	2900.00
211404	4 G 50,00	40.00	1920.00	3200.00
211405	5 G 50,00	45.00	2400.00	4000.00
211409	4 G 70,00	45.00	2688.00	4200.00
211410	5 G 70,00	50.00	3360.00	5250.00
211414	4 G 95,00	51.00	3648.00	5490.00
211415	5 G 95,00	60.00	4560.00	6550.00
211418	4 G 120,00	53.60	4608.00	6790.00
211422	4 G 150,00	58.70	5760.00	8230.00
211427	4 G 185,00	65.00	7104.00	9700.00

Einleiter

211575	1 x 2,50	L	6.70	24.00	73.00
211580	1 x 4,00	L	7.60	38.40	99.00
211585	1 x 6,00	L	8.40	57.60	130.00
211590	1 x 10,00	L	10.50	96.00	201.00
211595	1 x 16,00	L	12.00	153.60	280.00
211600	1 x 25,00	L	14.00	240.00	400.00
211605	1 x 35,00	L	15.50	336.00	540.00
211610	1 x 50,00	L	18.50	480.00	750.00
211615	1 x 70,00	L	21.00	672.00	1000.00
211620	1 x 95,00	L	24.00	912.00	1310.00
211625	1 x 120,00	L	27.00	1152.00	1630.00
211630	1 x 150,00	L	30.00	1440.00	2000.00
211635	1 x 185,00	L	33.00	1776.00	2420.00
211640	1 x 240,00	L	35.00	2304.00	2980.00
211645	1 x 300,00	L	38.00	2880.00	3585.00

L = Polleiter

Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten