

H07 RN-F / TITANEX

Schwere Gummischlauchleitungen

gemäß VDE 0282

RoHS

Verwendung

Für den Anschluss von Betriebsmitteln unter sehr extremen Belastungen, sowohl in mechanischer als auch thermischer Hinsicht.

Z.B. für Geräte in landwirtschaftlichen, gewerblichen und feuergefährdeten Betriebsstätten. Weiter werden sie für große Kochkessel, Heizplatten, Handleuchten, Elektrowerkzeuge wie Kreissägen, Bohrmaschinen, Heimwerkgeräte, aber auch für transportable Motoren oder Maschinen auf Baustellen oder in landwirtschaftlichen Betrieben usw. verwendet; einsetzbar auch für feste Verlegung, z.B. auf Putz, in provisorischen Bauten und Wohnbaracken; zulässig für direkte Verlegung auf Bauteilen von Hebezeugen, Maschinen usw.

Aufbau

Leiter:

Biegsam (Klasse 5) aus Kupfer.
Entsprechend DIN VDE 0282.
Harmonisierungsdokument (HD) 22 S und IEC 245-66

Aderisolation:

Gummimischung

Mantel:

Vernetztes Elastomer mit hohen mechanischen Festigkeitseigenschaften

Mantelfarbe:

Schwarz

Technische Daten

Nenn-/Prüfspannung: 450 V / 750 V

Betriebstemp.: -35°C bis +85°C

max. Betriebstemp.: +85°C

min. Biegeradius: 6 x Kabeldurchmesser

Dauerzugbelastung:

(ges. Cu-Querschnitt mm²) max. 15N/mm²

Prüfungen nach VDE 0472 und IEC:

Brennverhalten: Prüfstoff B nach VDE 0472 Teil 804 und IEC 332-1

Ölbeständigkeit: Prüfstoff A nach VDE 0472 Teil 803 oder Prüfstoff C nach Teil 805 A1

Ozonbeständigkeit: Prüfstoff A nach VDE 0472 Teil 805

ARTIKEL	Cu-Gew.	AußenØ (mm)	Gew. (kg/km)	BESTELL-NR
H07 RN-F 1 x 1,5	14,4	7,1	50	1011003
H07 RN-F 1 x 2,5	24	7,9	66	1011004
H07 RN-F 1 x 4	38	9,0	94	1011005
H07 RN-F 1 x 6	58	9,6	109	1011006
H07 RN-F 1 x 10	96	11,9	182	1011007
H07 RN-F 1 x 16	154	13,4	256	1011008
H07 RN-F 1 x 25	240	15,8	369	1011009
H07 RN-F 1 x 35	336	17,9	482	1011010
H07 RN-F 1 x 50	480	20,6	662	1011011
H07 RN-F 1 x 70	672	23,3	895	1011012
H07 RN-F 1 x 95	912	26,0	1164	1011013
H07 RN-F 1 x 120	1152	28,6	1430	1011014
H07 RN-F 1 x 150	1440	31,4	1739	1011015
H07 RN-F 1 x 185	1776	34,4	2160	1011016
H07 RN-F 1 x 240	2304	38,3	2732	1011017
H07 RN-F 1 x 300	2880	41,9	3477	1011018
H07 RN-F 2 x 1	19	10,0	99	1011020
H07 RN-F 2 x 1,5	29	11,0	111	1011023
H07 RN-F 2 x 2,5	48	13,1	161	1011025
H07 RN-F 2 x 4	77	15,1	238	1011027
H07 RN-F 2 x 6	115	18,6	279	1011028
H07 RN-F 2 x 10	192	22,6	538	1011029
H07 RN-F 2 x 16	308	25,7	744	1011030
H07 RN-F 2 x 25	480	30,7	1074	1011033

ARTIKEL	Cu-Gew.	AußenØ (mm)	Gew. (kg/km)	BESTELL-NR
H07 RN-F 3G 1	29	10,7	117	1011132
H07 RN-F 3G 1,5	43	11,8	134	1011135
H07 RN-F 3G 2,5	72	14,0	195	1011138
H07 RN-F 3G 4	115	16,2	290	1011139
H07 RN-F 3G 6	173	18,0	346	1011140
H07 RN-F 3G 10	288	24,2	663	1011141
H07 RN-F 3G 16	461	27,6	924	1011142
H07 RN-F 3G 25	720	33,0	1345	1011143
H07 RN-F 3G 35	1008	37,1	1760	1011144
H07 RN-F 3G 50	1440	42,9	2392	1011145
H07 RN-F 3G 70	2016	48,3	3107	1011146
H07 RN-F 3G 95	2736	54,0	4177	1011147
H07 RN-F 3G 120	3456	60,0	5078	1011148
H07 RN-F 3G 150	4320	56,0	6397	1011149
H07 RN-F 4G 1	38	11,9	144	1011150
H07 RN-F 4G 1,5	58	13,1	165	1011153
H07 RN-F 4G 2,5	96	15,5	245	1011156
H07 RN-F 4G 4	154	17,9	357	1011158
H07 RN-F 4G 6	230	20,0	443	1011160
H07 RN-F 4G 10	384	26,5	818	1011162
H07 RN-F 4G 16	614	30,1	1150	1011163
H07 RN-F 4G 25	960	36,6	1700	1011164
H07 RN-F 4G 35	1344	41,1	2175	1011165
H07 RN-F 4G 50	1920	47,5	3030	1011166
H07 RN-F 4G 70	2688	54,0	3995	1011167
H07 RN-F 4G 95	3648	61,0	5365	1011168
H07 RN-F 4G 120	4608	66,0	6500	1011169
H07 RN-F 4G 150	5760	73,0	7995	1011170
H07 RN-F 4G 185	7104	80,0	9912	1011171
H07 RN-F 4G 240	9216	91,0	12100	1011172
H07 RN-F 5G 1,5	72	14,4	238	1011174
H07 RN-F 5G 2,5	120	17,0	297	1011177
H07 RN-F 5G 4	192	19,9	453	1011179
H07 RN-F 5G 6	288	22,2	557	1011181
H07 RN-F 5G 10	480	29,1	1001	1011183
H07 RN-F 5G 16	768	33,3	1430	1011185
H07 RN-F 5G 25	1200	40,4	2096	1011186
H07 RN-F 5G 35	1680	40,0	2700	1011187
H07 RN-F 5G 50	2400	53,0	3835	1011188
H07 RN-F 5G 70	3360	60,0	5153	1011189
H07 RN-F 7G 1,5	101	17,0	371	1011201
H07 RN-F 7G 2,5	168	19,9	499	1011202
H07 RN-F 12G 1,5	173	18,0	516	1011213
H07 RN-F 12G 2,5	288	24,0	719	1011214
H07 RN-F 14G 1,5	202	20,0	600	1011215
H07 RN-F 18G 1,5	259	20,0	782	1011217
H07 RN-F 18G 2,5	432	28,0	1010	1011218
H07 RN-F 19G 1,5	274	27,7	819	1011219
H07 RN-F 19G 2,5	456	32,9	1170	1011220
H07 RN-F 24G 1,5	346	30,7	1005	1011221
H07 RN-F 24G 2,5	576	32,5	1380	1011222
H07 RN-F 27G 1,5	385	28,5	1077	1011223
H07 RN-F 27G 2,5	638	33,5	1521	1011224
H07 RN-F 36G 1,5	518	35,2	1260	1011225
H07 RN-F 36G 2,5	864	41,8	1862	1011226
H07 RN-F 37G 1,5	533	32,0	1370	1011227