

CABLE H07RN-F TENAFLEX® SR

CABLES RONDS NEOPRENE

450/750 V

Température maxi au conducteur : 85°C

1- Ame

Cuivre nu souple classe 5
IEC 228

2- Isolation

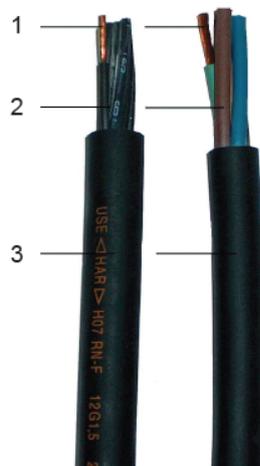
Elastomère spécial réticulé

3- Gaine extérieure

PCP ou élastomère équivalent
Couleur : noir

Documents de normalisation

CENELEC HD 22.4
UTE NF C 32-102.4 / NF C 32-120
DIN VDE 0282-1 / VDE 0283-4
BS 6007 / BS 6500



• Repérage des conducteurs

2 à 5 conducteurs : HD 308 S2
Par numéros à partir de 6 conducteurs avec
conducteur vert/jaune

• Marquage de la gaine

USE <HAR> H07RN-F 221 TENAFLEX n G s S.Y.+
NF-USE <HAR> H07RN-F 221 TENAFLEX SR n x s S.Y.+

• Rayon de courbure

- Statique : 3 x diamètre extérieur
- Dynamique : 6 x diamètre extérieur

 mobile : -10 ; +60 °C fixed : -35 ; +60 °C	 Bon Good	 Flexible	 Bon Good	 Oil Resistant	 FLAME RETARDANT IEC 60332-1 EN 50265-2-1 NF C 32-070 Cat.C2	
---	---	--	---	--	--	--

Ce câble est particulièrement prévu pour l'alimentation de puissance ou de commande d'engins mobiles.
Il présente en outre des propriétés mécaniques très supérieures à celles imposées par la norme.
L'emploi jusqu'à 0,6/1 kV est admis dans le cas d'installations fixes protégées et pour l'alimentation de moteurs.

H07RN-F TENAFLEX-SR	Intensité admissible ⁽¹⁾ (A)	Diamètre extérieur (mm)	Chute de tension ⁽¹⁾ (V/A.km)	Poids de Cuivre (kg/km)	Masse Approx. (kg/km)
1 x 1.5	19.5	6.5	21.5	14.4	50
1 x 2.5	27	7.0	13.0	24	65
1 x 4	36	8.0	8.10	38	90
1 x 6	48	8.5	5.45	58	115
1 x 10	63	10.0	3.20	96	175
1 x 16	85	12.0	2.05	154	255
1 x 25	112	14.0	1.40	240	370
1 x 35	138	16.0	1.00	336	490
1 x 50	168	18.0	0.72	480	670
1 x 70	213	20.5	0.54	672	900
2 x 1	17	9.0	36.5	19	90
2 x 1.5	22	10.0	25.0	29	120
2 x 2.5	30	11.5	15.0	48	165
2 x 4	40	13.0	9.30	77	230
2 x 6	51	14.5	6.20	115	300
2 x 10	70	19.5	3.65	192	530
2 x 16	94	23.0	2.35	307	770
2 X 25	119	27.0	1.55	480	1100

(1) : Température ambiante : 30°C



Société Internationale de Produits et Services Industriels

102 rue J.-B. Charcot - CS 60043
92411 Courbevoix Cedex - France

☎ : (33) 01 47 68 75 00
✉ : ipsi@ipsifrance.com

☎ : (33) 01 47 89 99 39
🌐 : www.ipsifrance.com