

H05VVC4V5-F

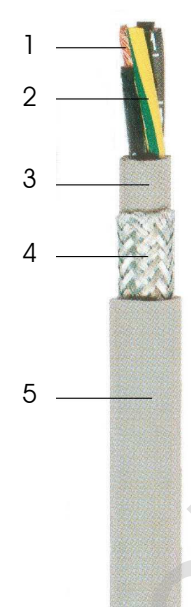
**CABLES MULTICONDUCTEURS
SOUPLES – BLINDES**

300/500 V

**MULTICORE CABLES
FLEXIBLE - SHIELDED**

Température maxi au conducteur : 70°C

Maximum conductor temperature : 70°C

<p>1 -Ame Cuivre nu Souple classe 5 IEC 228</p> <p>2- Isolation PVC</p> <p>3- Gaine intermédiaire PVC</p> <p>4- Blindage Tresse cuivre étamé couverture ≈ 85%</p> <p>5- Gaine extérieure PVC résistant aux hydrocarbures couleur : gris – RAL 7001</p>		<p>1 -Conductor Bare copper Flexible - Class 5 IEC 228</p> <p>2 -Insulation PVC</p> <p>3 -Inner sheath PVC</p> <p>4- Screen Tinned copper braid cover ≈ 85%</p> <p>3 -Outer sheath Special oil resistant PVC colour : grey – RAL 7001</p>
---	--	--

• Repérage des conducteurs

Nouveau code couleurs : HD 308 S2
Par numéros à partir de 6 conducteurs avec
conducteur vert/jaune

• Rayon de courbure : $\rho \approx 10 \times \varnothing$.

Ces câbles souples sont utilisés comme câbles d'énergie, de contrôle, de commande, de liaison et de raccordement pour machines-outils, ou appareils fixes ou mobiles.

Ils présentent de bonnes propriétés face aux agressions chimique et sont résistants aux huiles.

L'utilisation en liaison mobile est possible en mouvement libre sans effort de traction et sans guidage forcé.

• Core identification







New colour code : HD 308 S2
Printed numbers from 6 cores with earth core

• Bending radius : $\rho \approx 10 \times \varnothing$.

These cables are used as power or control cables for installations and connections on machine tools or static or dynamic apparatus.

They are not effected to chemical influences and are totally oil resistant .

They are particularly recommended where free movement without guidance is required.

 <p>mobile : -5 ; +70 °C fixed : -40 ; +70 °C</p>	 <p>Bon Good</p>	 <p>Flexible</p>	 <p>Oil Resistant</p>	<p>FLAME RETARDANT</p>  <p>IEC 60332-1 EN 50265-2-1</p>	
--	---	---	--	--	---



H05VVC4V5-F

**CABLES MULTICONDUCTEURS
SOUPLES – BLINDES**

300/500 V

**MULTICORE CABLES
FLEXIBLE - SHIELDED**

Température maxi au conducteur : 70°C

Maximum conductor temperature : 70°C

HO5VVC4V5-F	Diamètre extérieur <i>Outer diameter</i> (mm)	Poids de cuivre <i>Copper index</i> (Kg/km)	Masse <i>Weight</i> Approx (Kg/km)
2 x 0,5	8.0	30	92
3 G 0,5	8.4	36	109
4 G 0,5	9.1	42	126
5 G 0,5	10.1	48	156
7 G 0,5	11.4	64	192
12G 0,5	13.5	105	280
18 G 0,5	15.8	137	384
25 G 0,5	18.6	210	556
27 G 0,5	18.6	236	599
34 G 0,5	20.8	298	634
41 G 0,5	23.0	349	770
2 x 0,75	8.3	41	102
3 G 0,75	8.8	48	115
4 G 0,75	9.8	55	150
5 G 0,75	10.8	66	173
7 G 0,75	12.1	85	235
12 G 0,75	14.3	135	327
18 G 0,75	16.9	190	488
25 G 0,75	20.0	275	654
27 G 0,75	20.0	316	708
34 G 0,75	22.1	340	821
41 G 0,75	23.9	390	970
2 x 1,0	8.6	48	114
3 G 1,0	9.3	59	142
4 G 1,0	10.2	70	175
5 G 1,0	11.0	84	205
7 G 1,0	12.9	106	264
12 G 1,0	15.6	174	420
18 G 1,0	17.4	240	561
25 G 1,0	21.1	332	766
27 G 1,0	21.9	380	822
34 G 1,0	24.1	420	996
41 G 1,0	26.0	578	1155

HO5VVC4V5-F	Diamètre extérieur <i>Outer diameter</i> (mm)	Poids de cuivre <i>Copper index</i> (Kg/km)	Masse <i>Weight</i> Approx (Kg/km)
2 x 1,5	9.1	69	146
3 G 1,5	10.2	75	176
4 G 1,5	10.9	90	207
5 G 1,5	11.6	108	235
7 G 1,5	13.5	157	314
12 G 1,5	16.8	240	500
18 G 1,5	20.0	355	707
25 G 1,5	24.2	448	950
27 G 1,5	24.6	516	1014
34 G 1,5	26.3	754	1204
41 G 1,5	29.1	805	1453
2 x 2,5	11.4	81	190
3 G 2,5	11.7	104	243
4 G 2,5	12.8	134	280
5 G 2,5	13.9	175	342
7 G 2,5	15.9	225	439
12 G 2,5	20.6	375	760
18 G 2,5	24.3	522	1052
25 G 2,5	29.0	897	1375
27 G 2,5	29.8	971	1507
34 G 2,5	33.0	1179	1892
41 G 2,5	36.0	1473	2286
3 G 4	13.9	179	361
3 G 6	15.7	250	420
3 G 10	19.9	370	655
3 G 16	22.9	551	993
4 G 4	15.7	239	430
4 G 6	17.3	318	579
4 G 10	22.0	517	894
4 G 16	25.5	776	1340
4 G 25	31.6	1070	1692

