






### CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

	<b>CONDUTTORE</b> CONDUCTOR	Rame rosso flessibile Classe 5 Flexible bare copper Class 5		<b>TENSIONE NOMINALE</b> NOMINAL VOLTAGE	300/500 V Oppure/Or 450/750 V
	<b>ISOLAMENTO</b> INSULATION	Isolamento in PVC, qualità TI2 PVC insulation, TI2 quality		<b>TENSIONE DI PROVA</b> TEST VOLTAGE	4000 V
	<b>COLORAZIONE CONDUTTORI</b> CORES COLORATION	Neri numerati con o senza g/v Black numbered with or without y/g core		<b>TEMPERATURE DI ESERCIZIO</b> TEMPERATURES RANGE	Posa fissa/Fixed installation - 40° C / + 80° C
	<b>SEPARATORE</b> WRAPPING	Guaina interna in PVC tipo TM2 grigio Inner sheath of PVC TM2 type, grey		<b>RAGGIO DI CURVATURA</b> BENDING RADIUS	Posa fissa/Fixed installation 10 x $\phi$
	<b>ARMATURA</b> ARMOUR	Armatura a treccia di acciaio zincato (copertura >80%) Galvanized steel wires braid armoured (Kf>80%)			
	<b>GUAINA ESTERNA</b> OUTER SHEATH	Speciale PVC, qualità TM2, Trasparente o Grigio Special PVC, quality TM2, Transparent or Grey			

### NORMATIVE NORMS

	<b>COMPORTAMENTO AL FUOCO</b> FIRE PERFORMANCE	IEC 60332-1-2 e CEI 20-22/II IEC 60332-1-2 and CEI 20-22/II		<b>OIL RESISTANT</b> OIL RESISTANT	CEI EN 60811-404
---	---	--	---	---------------------------------------	------------------

#### RIFERIMENTI STANDARD | STANDARD REFERENCE

VDE 0472 | VDE 0295 | IEC 60228 CL.5 | VDE 0290-0281-0245-0293  
CEI EN 60811-2-1

### MARCATURA MARKING

CE SADA CAVI® SPA SADA-ARMOUR® formazione 450/750 V lotto - anno CEI 20-22 II Made in Italy - metrica.  
CE SADA CAVI® SPA SADA-ARMOUR® size 450/750 V lot - year CEI 20-22 II Made in Italy - metric marking.

### USO USE

Cavi multipolari armati di comando e controllo, per posa fissa, per alimentazione apparecchiature elettriche. Possono essere utilizzati per applicazioni mobili purché siano assenti sollecitazioni meccaniche. Possono essere utilizzati in ambienti umidi e secchi. Resistenti ai principali oli industriali. Non propaganti l'incendio.

Command and control armoured multicores cables, for fixed installation, mainly used for power supply. They can be used for mobile applications but only if isn't exposed to mechanical stress and in wet or dry environments. Resistant to the main industrial oils. They avoid fire propagation.

## SADA-ARMOUR ARMATO | SADA-ARMOUR ARMoured

CODICE CODE	FORMAZIONE SIZE (MM)	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	CU (KG/KM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
PFA2X1	2 x 1,00	7,4	19,2	90
PFA3X1	3 x 1,00	8,3	28,8	110
PFA3G1	3G1,00	8,3	28,8	110
PFA4X1	4 x 1,00	9,5	38,4	135
PFA4G1	4G1,00	9,5	38,4	135
PFA5X1	5 x 1,00	9,9	48	155
PFA5G1	5 G 1,00	9,9	48	155
PFA7X1	7 x 1,00	10,3	67,2	180
PFA7G1	7G1,00	10,3	67,2	180
PFA12X1	12 x 1,00	13,6	115,2	300
PFA12G1	12G1,00	13,6	115,2	300
PFA18X1	18 x 1,00	15,6	172,8	530
PFA18G1	18G1,00	15,6	172,8	530
PFA25X1	25 x 1,00	18,3	240,0	700
PFA25G1	25G1,00	18,3	240,0	700
PFA2X1.5	2 x 1,50	8,7	28,8	115
PFA3X1.5	3 x 1,50	9,3	43,2	135
PFA3G1.5	3G1,50	9,3	43,2	135
PFA4X1.5	4 x 1,50	10,2	57,6	170
PFA4G1.5	4 G 1,50	10,2	57,6	170
PFA5X1.5	5 x 1,50	10,9	72,0	200
PFA5G1.5	5G1,50	10,9	72,0	200
PFA7X1.5	7 x 1,50	12	100,8	250
PFA7G1.5	7G1,50	12	100,8	250
PFA12X1.5	12 x 1,50	15,1	172,8	385
PFA12G1.5	12G1,50	15,1	172,8	385
PFA18X1.5	18 x 1,50	18,2	259,2	545
PFA18G1.5	18G1,50	18,2	259,2	545
PFA25X1.5	25 x 1,50	20,9	360	785
PFA25G1.5	25G1,50	20,9	360	785
PFA2X2.5	2 x 2,50	9,9	48	160
PFA3X2.5	3 x 2,50	10,5	72	185
PFA3G2.5	3 G 2,50	10,5	72	185
PFA4X2.5	4 x 2,50	11,3	96	220
PFA4G2.5	4 G 2,50	11,3	96	220
PFA5X2.5	5 x 2,50	12,5	120	270
PFA5G2.5	5 G 2,50	12,5	120	270
PFA7X2.5	7 x 2,50	14,9	168	400
PFA7G2.5	7 G 2,50	14,9	168	400
PFA12X2.5	12 x 2,50	17,7	288	600
PFA12G2.5	12 G 2,50	17,7	288	600
PFA18X2.5	18 x 2,50	20,2	432	740
PFA18G2.5	18 G 2,50	20,2	432	740
PFA25X2.5	25 x 2,50	23,7	600	920
PFA25G2.5	25 G 2,50	23,7	600	920
PFA3X4.0	3 x 4,00	12,5	115,2	270
PFA3G4.0	3 G 4,00	12,5	115,2	270
PFA4X4.0	4 x 4,00	13,9	153,6	330

CODICE CODE	FORMAZIONE SIZE (MM)	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	CU (KG/KM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
PFA4G4.0	4 G 4,00	13,9	153,6	330
PFA5X4.0	5 x 4,00	14,8	192	400
PFA5G4.0	5 G 4,00	14,8	192	400
PFA3X6	3 x 6,00	14,2	172,8	370
PFA3G6	3 G 6,00	14,2	172,8	370
PFA4X6	4 x 6,00	14,7	230,4	420
PFA4G6	4 G 6,00	14,7	230,4	420
PFA5X6	5 x 6,00	16,3	288	520
PFA5G6	5 G 6,00	16,3	288	520
PFA3X10	3 x 10,00	14,4	288	770
PFA3G10	3 G 10,00	14,4	288	770
PFA4X10	4 x 10,00	15,8	384	1040
PFA4G10	4 G 10,00	15,8	384	1040
PFA5X10	5 x 10,00	21,8	480	1135
PFA5G10	5 G 10,00	21,8	480	1135
PFA3X16	3 x 16,00	19,6	460,8	870
PFA3G16	3 G 16,00	19,6	460,8	870
PFA4x16	4 x 16,00	22,8	614,4	1400
PFA4G16	4 G 16,00	22,8	614,4	1400
PFA5X16	5 X 16,00	25,4	768	1570
PFA5G16	5 G 16,00	25,4	768	1570
PFA3X25	3 x 25,00	23	720	1080
PFA3G25	3 G 25,00	23	720	1080
PFA4X25	4 x 25,00	29,1	960	1910
PFA4G25	4 G 25,00	29,1	960	1910
PFA5X25	5 x 25,00	32	1.200	2300
PFA5G25	5 G 25,00	32	1.200	2300
PFA3X35	3 x 35,00	29,7	1.008	1420
PFA3G35	3 G 35,00	29,7	1.008	1420
PFA4X35	4 x 35,00	32,4	1.344	2410
PFA4G35	4 G 35,00	32,4	1.344	2410
PFA5X35	5 x 35,00	36,6	1.680	2900
PFA5G35	5 G 35,00	36,6	1.680	2900
PFA3X50	3 x 50,00	36,1	1.440	2720
PFA3G50	3 G 50,00	36,1	1.440	2720
PFA4X50	4 x 50,00	38,4	1.920	3330
PFA4G50	4 G 50,00	38,4	1.920	3330
PFA5X50	5 x 50,00	43,2	2.400	4170
PFA5G50	5 G 50,00	43,2	2.400	4170