FR2XOHR 450/750V

Cavi per energia, segnalamento e comando, schermati con nastro Al/Pet, non propaganti la fiamma e a ridotta emissione di alogeni.

Legenda

1. Conduttore
2. Isolante
3. Drenaggio
4. Schermatura
5. Guaina

Visualizza il prodotto sul sito web

DETTAGLI

2026 BericaCavi S.p.a. byLaicos S.r.l.. All Rights Reserved • Via della Meccanica, 2 - 36040 Meledo di Sarego (Vicenza) - Italy • Tel. +39 0444 820044

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche	Valori	Norme
Conduttori :	rame rosso Cl. 5	CEI EN 60228 (Tab 9)
Isolante :	PVC	CEI EN 50363
Colori anime :	Blu- Nero (1x2x)	
	Blu - Neri numerati (>1x2x)	
Riunitura singola :	Senso "Z"	
Riunitura globale :	Senso "Z"	
Schermo globale :	Nastro Al/Pet	
Drenaggio :	Rame stagnato ricotto formazione 7x0,30mm	
Guaina :	PVC Rz	
Colore guaina :	Grigio RAL 7035 o su richiesta Nero RAL 9005 o Blu RAL 5015	
Resistenza elettrica :		IEC 60228
Tensione nominale :	450/750 V	
Tensione di prova :	2500 Vac x 5'	
Temperatura di lavoro :	70 °C	
Temperatura di corto circuito :	160 °C	
Temperatura minima di posa :	0 °C	
Raggio di curvatura :	Ø x 8	
Marcatura :	BERICA CAVI S.P.A. ITALY FR2XOHR 450/750V IEC 60332-1-2 CE Formazione - Anno Lotto - 00000m	

VARIANTI

TIPO N° x mm²	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE
1x2x0,50	5	38	B9801C050HPVC
2x2x0,50	7.9	82	B9802C050HPVC
3x2x0,50	8.5	99	B9803C050HPVC
4x2x0,50	9.5	122	B9804C050HPVC
5x2x0,50	10.6	148	B9805C050HPVC
6x2x0,50	11.5	168	B9806C050HPVC
8x2x0,50	12.7	211	B9808C050HPVC
10x2x0,50	14.7	263	B9810C050HPVC
12x2x0,50	15.6	306	B9812C050HPVC
15x2x0,50	17.3	366	B9815C050HPVC
20x2x0,50	19	467	B9820C050HPVC
24x2x0,50	21	553	B9824C050HPVC
1x2x0,75	5.6	48	B9801C075HPVC
2x2x0,75	7.9	89	B9802C075HPVC
3x2x0,75	8.4	106	B9803C075HPVC
4x2x0,75	9.4	132	B9804C075HPVC
5x2x0,75	10.7	165	B9805C075HPVC
6x2x0,75	12.1	203	B9806C075HPVC
8x2x0,75	13.1	248	B9808C075HPVC
10x2x0,75	15	305	B9810C075HPVC
12x2x0,75	16	356	B9812C075HPVC
15x2x0,75	17.8	435	B9815C075HPVC
20x2x0,75	19.4	546	B9820C075HPVC
24x2x0,75	21.2	636	B9824C075HPVC
1x2x1	6.2	58	B9801C100HPVC
2x2x1	8.9	114	B9802C100HPVC
3x2x1	9.4	136	B9803C100HPVC
4x2x1	10.5	168	B9804C100HPVC
5x2x1	11.4	195	B9805C100HPVC
6x2x1	12.7	234	B9806C100HPVC
8x2x1	14	292	B9808C100HPVC
10x2x1	15.9	356	B9810C100HPVC
2x2x1	17.1	422	B9812C100HPVC
15x2x1	19.1	521	B9815C100HPVC
20x2x1	21	661	B9820C100HPVC
24x2x1	23.2	784	B9824C100HPVC
1x2x1,5	7	75	B9801C150HPVC
2x2x1,5	10.3	150	B9802C150HPVC
3x2x1,5	11.2	191	B9803C150HPVC
4x2x1,5	12.4	233	B9804C150HPVC
5x2x1,5	13.5	275	B9805C150HPVC
6x2x1,5	15.2	335	B9806C150HPVC
8x2x1,5	16.6	415	B9808C150HPVC
10x2x1,5	19	509	B9810C150HPVC
12x2x1,5	20.1	591	B9812C150HPVC
15x2x1,5	22.8	740	B9815C150HPVC
20x2x1,5	24.8	931	B9820C150HPVC
24x2x1,5	27.4	1104	B9824C150HPVC
1x2x2,5	8.2	106	B9801C250HPVC
2x2x2,5	12.1	216	B9802C250HPVC
3x2x2,5	12.9	267	B9803C250HPVC
4x2x2,5	14.7	349	B9804C250HPVC
5x2x2,5	16.3	422	B9805C250HPVC
6x2x2,5	17.7	488	B9806C250HPVC

Per le varianti non standard, specificare il colore aggiungendo N (Nero) o B (Blu) alla fine del codice

L'azienda si riserva la facoltà di modificare/adeguare senza preavviso le informazioni tecniche e dimensionali dei prodotti inseriti nel sito.

2026 BericaCavi S.p.a. byLaicos S.r.l.. All Rights Reserved • Via della Meccanica, 2 - 36040 Meledo di Sarego (Vicenza) - Italy • Tel. +39 0444 820044

VARIANTI

TIPO N° x mm²	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE
8x2x2,5	19.6	618	B9808C250HPVC
10x2x2,5	22.5	760	B9810C250HPVC
12x2x2,5	23.7	879	B9812C250HPVC

TIPO N° x mm²	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE
15x2x2,5	26.6	1085	B9815C250HPVC
20x2x2,5	29.1	1384	B9820C250HPVC
24x2x2,5	32.2	1643	B9824C250HPVC

2026 BericaCavi S.p.a. byLaicos S.r.l.. All Rights Reserved • Via della Meccanica, 2 - 36040 Meledo di Sarego (Vicenza) - Italy • Tel. +39 0444 820044