

	<b>SCHEDA TECNICA</b>		ST.022.16		
	<b>NXTFR2OH2R CAVO PER IL COLLEGAMENTO DI SONDE E COMANDI</b>		Rev	Data	Pag
			0	10/16	1 di 1



### Descrizione

Cavo schermato di colore nero per impianti di controllo, misura, segnalamento e comando nel settore industriale ed in genere dove è richiesta una protezione contro interferenze e disturbi dovuti a campi elettromagnetici esterni.  
La struttura del cavo e le sue relative dimensioni contenute gli conferiscono un'ottima flessibilità e una buona facilità di installazione.

### Utilizzo

Il cavo **NXTFR2OH2R** viene utilizzato per il collegamento alla centralina di controllo Nextrend di sensori (IN) e/o comandi analogici o digitali (OUT).

### Caratteristiche costruttive

Conduttore	Rame rosso flessibile in classe 5
Isolamento	Mescola PCV antifiamma tipo R2
Cordatura	Cavi bipolari twistati, cavi multipolari cordati tra loro concentrici, avvolgimento totale con nastro di poliestere
Schermatura	Totale in treccia di rame rosso superiore al 85%.
Guaina	Mescola PVC antifiamma RZ

### Caratteristiche tecniche

Tensione nominale	450/750V
Temperatura di esercizio	-10°C / +80°C
Temperatura corto circuito	160°C
Sforzo trazione max.	50N x mmq. di sezione del rame
Raggio di curvatura	10 x d (d= diametro del cavo)

Nota: a richiesta è possibile fornire cavi con guaina esterna Halogen free(\*)

(\*) Halogen free: a bassissima emissione di fumi tossici e corrosivi ENI 0.181.00, resistente agli oli e idrocarburi.



La ditta Fotir srl si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Utilizzare sempre alle istruzioni allegate ai componenti forniti; la presente scheda è un ausilio qualora esse risultino troppo schematiche.  
Per qualsiasi dubbio, problema o chiarimento, il nostro ufficio tecnico è sempre a Vostra disposizione.

**Nextrend è un marchio Fotir srl**  
Via Damiano Chiesa, 2 - 21057 Olgiate Olona (Va)  
Tel. (0331) 375.300 - Fax (0331) 375.830 - E-mail [info@nextrend.it](mailto:info@nextrend.it)  
Cap. Sociale 100.000,00 Euro I.V. - R.E.A. 183175 - Reg. Imprese, C.F. e Partita I.V.A. 01445350125