

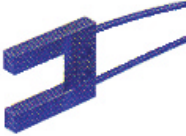
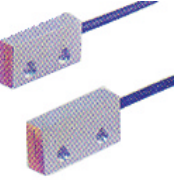



INDICE FIBRE OTTICHE

| | |
|-----------------------|--------|
| SCHEDA TECNICA FIBRE | P. 61 |
| CURVE CARATTERISTICHE | P. 131 |
| ACCESSORI | P. 141 |

FIBRE A SBARRAMENTO

| | Aspetto | Serie | N° scheda | Caratteristiche: Ø testa - lunghezza testa | Distanza di lavoro (mm) | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|---------------------|------|-----|-----|----|
| | | | | | F70R F70AR | F71R F11R | F10R | F2R | | |
| a lunga distanza |  | FT105BC | 1 | filettata M4 | 1000 | 600 | 500 | 160 | | |
| | | FT7202BC | 2 | liscia Ø2.9 | 1100 | 660 | 600 | 120 | | |
| standard |  | FT8EBC | 3 | filettata M3 | 260 | 150 | 130 | 60 | | |
| | | FT8BC | 4 | filettata M3 | 130 | 75 | 65 | 30 | | |
| | | FT108BC | 5 | filettata M3 | 480 | 280 | 240 | 100 | | |
| | | FT5BC | 6 | filettata M4 | 460 | 270 | 230 | 80 | | |
| | | FT7BC | 7 | M2,6 fronte e M4 retro | 460 | 270 | 230 | 80 | | |
| | | FT81BC | 8 | liscia Ø1.5 | 130 | 75 | 65 | 30 | | |
| | | FT3BC | 9 | liscia Ø2.9 | 460 | 270 | 230 | 80 | | |
| vista laterale |  | FTV74BC | 10 | liscia Ø4.0 | 460 | 270 | 230 | 80 | | |
| | | FTV7BC | 11 | filettata M5 | 460 | 270 | 230 | 80 | | |
| | | FTV502YBC | 12 | testa 4mm | 400 | 200 | 200 | 70 | | |
| speciali |  | FT91YBC | 13 | liscia Ø1,5 R4 | 100 | 60 | 50 | 20 | | |
| | | FT19YBC | 14 | filettata M3 R1.0 | 75 | 48 | 40 | 15 | | |
| | | GTK serie | 15 | filettata M3 R3.5 | - | - | - | 60 | | |
| | | FT5YBC | 16 | filettata M4 R1.0 | 380 | 230 | 200 | 70 | | |
| lunga distanza fascio stretto |  | FTN5BC | 17 | filettata M4 | 1300 | 750 | 700 | 350 | | |
| | | FTVN5BC | 18 | liscia Ø4 | 1200 | 720 | 650 | 300 | | |
| | | FTVN501BC | 19 | liscia quadrata 4mm | 1200 | 720 | 650 | 300 | | |
| testa a stilo in acciaio SUS |  | FTS88BC | 20 | filettata M3, SUS 15mm | 130 | 75 | 65 | 30 | | |
| | | FTS53BC | 21 | filettata M4, SUS 35mm | 130 | 75 | 65 | 30 | | |
| | | FTS8BC | 22 | filettata M3, SUS 70mm | 130 | 75 | 65 | 30 | | |
| | | FTS5BC | 23 | filettata M4, SUS 70mm | 130 | 75 | 65 | 30 | | |
| | | vista laterale |  | FTSV82BC | 24 | liscia Ø2, SUS 20mm | 70 | 40 | 35 | 15 |
| | | | | FTSV821BC | 25 | liscia Ø4, SUS 20mm | 8 | 4 | - | - |
| | | | | FTSV73BC | 26 | liscia Ø3, SUS 20mm | 240 | 140 | 120 | 40 |
| FTSV93BC | 27 | | | liscia Ø3, SUS 20mm | 19 | 11 | 10 | - | | |
| | | FTSV84BC | 28 | filettata M4, SUS 20mm | 70 | 40 | 35 | 15 | | |
| | | FTSV5BC | 29 | filettata M4, SUS 65mm | 280 | 160 | 140 | 60 | | |



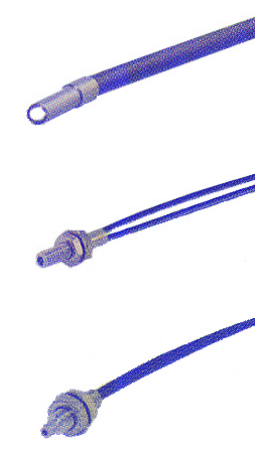
FIBRE A SBARRAMENTO

| | Aspetto | Serie | N° scheda | Caratteristiche: area rilev., Ø testa, temperatura Max | Distanza di lavoro (mm) | | | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|------|-----|
| | | | | | F70R F70AR | F71R F11R | F10R | F2R |
| forcella |  | FU505BC | 30 | distanza di rilevamento fissa resistente alle vibrazioni | 7 | | | |
| | | FU712BC | 31 | | 12 | | | |
| | | FU715BC | 32 | | 15 | | | |
| | | FU725BC | 33 | | 25 | | | |
| | | FU904BC | 34 | | 4 | 12 | | |
| | | FU916BC | 35 | 16 | 30 | | | |
| ampie |  | FTL706BC | 36 | area ril. 1.75mm | 170 | 95 | 90 | 30 |
| | | FTL716BC | 37 | area ril. 5.5mm | 380 | 220 | 200 | 80 |
| | | FTL7165BC | 38 | area ril.11.1mm | 380 | 220 | 200 | 80 |
| | | FTL7166BC | 39 | area ril.16mm | 380 | 220 | 200 | 80 |
| | | FTL745BC | 40 | area ril.45mm | 300 | 180 | 150 | 60 |
| vista laterale |  | FTLV702BC | 41 | area ril.5.5mm | 380 | 220 | 200 | 80 |
| | | FTVW7YBC | 42 | area ril. 10mm | 1000 | --- | | |
| ad angolo |  | FT704BC | 43 | liscia sagomata Ø2.5 | 380 | 220 | 200 | 80 |
| per alte temperature |  | FUH612BC | 44 | filettata, temp.130°C | 12 | | | |
| | | FTH7BC | 45 | filettata, temp.105°C | 460 | 270 | 230 | 80 |
| | | GLT500J serie | 46 | filettata M4, temp.230° | 340 | 195 | 180 | 65 |
| | | GT500J serie | 47 | filettata M4, temp.230° | 340 | 195 | 180 | 65 |
| | | GTH500J serie | 48 | filettata M4, temp.350° | 340 | 195 | 180 | 65 |
| vista laterale | | FTHV74BC | 49 | filettata, temp.105°C | 460 | 270 | 230 | 80 |

FIBRE A RIFLESSIONE

| | Aspetto | Serie | N° scheda | Caratteristiche: Ø testa lunghezza testa | Distanza di lavoro (mm) | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------|--------------|------|-----|
| | | | | | F70R F70AR | F71R F11R | F10R | F2R |
| lunga distanza |  | FR105BC | 50 | filettata M6 | 320 | 190 | 160 | 50 |
| standard |  | FR83BC | 51 | liscia Ø3 | 50 | 30 | 25 | 9 |
| | | FR1083BC | 52 | liscia Ø3 | 200 | 120 | 100 | 40 |
| | | FR835BC | 53 | liscia Ø3, testa corta | 110 | 65 | 55 | 20 |
| | | FR8EBC | 54 | filettata M3 | 110 | 65 | 55 | 20 |
| | | FR8BC | 55 | filettata M3 | 50 | 30 | 25 | 9 |
| | | FR84BC | 56 | filettata M4, Ø2.5 | 50 | 30 | 25 | 9 |
| | | FR108BC | 57 | filettata M4 | 200 | 120 | 100 | 40 |
| | | FR7BC | 58 | filettata M6, Ø2.5 | 180 | 100 | 90 | 35 |
| lunga distanza | | FR5BC | 59 | filettata M6 | 180 | 100 | 90 | 40 |
| speciali |  | FR91Y10 | 60 | liscia Ø1.5, R4 | 20 | 12 | 10 | 4 |
| | | FR93BC | 61 | liscia Ø3, R4 | 30 | 18 | 15 | 6 |
| | | FR19YBC | 62 | filettata M3, R1.0 | 13 | 8 | 7 | 3 |
| | | FR8YBC | 63 | filettata M3, R4 | 10 | 6 | 5 | 2 |
| | | FR84YBC | 64 | filettata M4, R4 | 30 | 16 | 15 | 7 |
| | | FR194YBC | 65 | filettata M4, R1.0 | 13 | 8 | 7 | 3 |
| | | FR5YBC | 66 | filettata M6, R1.0 | 120 | 70 | 65 | 25 |
| | | FR7YBC | 67 | filettata M6, Ø2.5 R1.0 | 120 | 70 | 65 | 25 |
| | | GXK serie | 68 | filettata M6, R3.5 | - | - | - | 20 |
| coas- siale fascio stretto |  | FXN84BC | 69 | filettata M4 | 22 | 13 | 12 | 5 |
| | | FXN841BC | 70 | filettata M4 | 5.5 | 3 | 3 | - |
| | | FR707BC | 71 | angolo 10° | 150 | 110 | 75 | - |





FIBRE A RIFLESSIONE

| | Aspetto | Serie | N° scheda | Caratteristiche: Ø testa lunghezza testa | Distanza di lavoro (mm) | | | |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------|--------------|------|-----|
| | | | | | F70R F70AR | F71R F11R | F10R | F2R |
| testa a stilo in acciaio SUS |  | FRS83BC | 72 | Ø3 corpo, Ø1.3 testa | 50 | 30 | 25 | 9 |
| | | FRS801BC | 73 | Ø4 corpo, SUS 22mm | 50 | 30 | 25 | 9 |
| | | FRS806BC | 74 | filettata M3, SUS 40mm | 50 | 30 | 25 | 9 |
| | | FRS8BC | 75 | filettata M3, SUS 70mm | 50 | 30 | 25 | 9 |
| | | FRS2003J serie | 76 | filettata M4, SUS 35mm | 13 | 7 | 7 | - |
| | | FRS84BC | 77 | filettata M4, SUS 70mm | 50 | 30 | 25 | 9 |
| | | FRS200J serie | 78 | filettata M4, SUS 70mm | 13 | 7 | 7 | - |
| | | FRS53BC | 79 | filettata M6, SUS 35mm | 50 | 30 | 25 | 9 |
| | | FRS105BC | 80 | filettata M6, SUS 40mm | 320 | 190 | 160 | 50 |
| | | FRS5BC | 81 | filettata M6, SUS 70mm | 50 | 30 | 25 | 9 |
| vista laterale |  | FRSV83BC | 82 | Ø3 corpo, SUS 20mm | 20 | 12 | 10 | 4 |
| | | FRSV55BC | 83 | Ø5 corpo, SUS 70mm | 50 | 30 | 25 | 10 |
| | | FRSV8BC | 84 | filettata M3, SUS 20mm | 19 | 10 | 10 | 4 |
| | | FRSV84BC | 85 | filettata M4, SUS 70mm | 50 | 30 | 25 | 10 |
| | | FRSV5BC | 86 | filettata M6, SUS 70mm | 50 | 30 | 25 | 10 |
| standard coassiali |  | FX83BC | 87 | liscia Ø3, testa corta | 44 | 25 | 22 | 7 |
| | | FX801BC | 88 | filettata M3 | 55 | 33 | 30 | 10 |
| | | FX84BC | 89 | filettata M4, Ø2.5 testa | 44 | 25 | 22 | 7 |
| | | FX8401BC | 90 | filettata M4 | 44 | 25 | 22 | 7 |
| | | FX8404BC | 91 | filettata M4 | 55 | 33 | 30 | 10 |
| | | FX200J serie | 92 | filettata M4 | 75 | 45 | 40 | - |
| | | FX7BC | 93 | filettata M6, Ø2.5 testa | 130 | 75 | 65 | 25 |
| | | FX716BC | 94 | filettata M6 | 170 | 100 | 90 | 30 |






FIBRE A RIFLESSIONE

| | Aspetto | Serie | N° scheda | Caratteristiche: Ø testa lunghezza testa | Distanza di lavoro (mm) | | | |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------|--------------|------|-----|
| | | | | | F70R F70AR | F71R F11R | F10R | F2R |
| teste ottiche |  | FZ801BC | 95 | converg. distanza fissa | 30 | | | - |
| | | FZ802BC | 96 | spessore 3mm | 0~5 | | | - |
| | | FZ804BC | 97 | spessore 3mm | 5~17 | - | - | - |
| | | FZ1901YBC | 98 | R 1.0 | 50 | | | |
| | | FZV8301BC | 99 | profondità 3mm | 0~20 | | | |
| | | FZV191YBC | 100 | R 1.0 | 0~6 | - | - | - |
| sottile e vista laterale |  | FZV8203BC | 101 | spessore 2mm | - | 0~19 | - | - |
| | | FZV8202BC | 102 | spessore 2mm | - | 0~5 | - | - |
| | | GXZV505BJ | 103 | temp. 250° | 0~5 | - | - | - |
| | | GXZV605BJ | 104 | temp. 250° | - | 0~5 | - | - |
| | | GXZV612BJ | 105 | temp. 250° | - | 1~12 | - | - |
| multi fibra |  | FRL7W16BC | 106 | linea ril 5.5mm | 95 | 55 | 50 | 25 |
| | | FRL78BC | 107 | linea ril 14mm | 150 | 110 | 80 | 20 |
| | | FRL732BC | 108 | linea ril 11.1mm | 95 | 55 | 50 | 25 |
| | | FRL702BC | 109 | linea ril 20.4mm | 95 | 55 | 50 | 25 |
| | | FRLV816BC | 110 | | 25 | 22 | 20 | 10 |
| | | FRLV732BC | 111 | linea ril 11.1mm | 95 | 55 | 50 | 25 |
| ad angolo |  | FX8403BC | 112 | filettata M4 | 55 | 33 | 30 | 10 |
| per alte temperature |  | GLX500J serie | 113 | M4 temp. 230° | 75 | 45 | 40 | - |
| | | GXH500J serie | 114 | M4 temp. 350° | 75 | 45 | 40 | - |
| | | GX500J serie | 115 | M4 temp. 230° | 75 | 45 | 40 | - |
| | | GXSH5015J | 116 | M4 SUS temp. 350° | 50 | 30 | 25 | - |
| | | FRH7BC | 117 | M6 temp. 105° | 180 | 100 | 90 | 35 |

FIBRE SPECIALI

| Aspetto | Serie | N° scheda | Caratteristiche: Ø testa lunghezza testa | Distanza di lavoro (mm) | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------|--------------|------|-----|
| | | | | F70R F70AR | F71R F11R | F10R | F2R |
|  | GTH705V | 118 | resistenti a 10 ⁻¹⁰ Pa 350° | 380 | 220 | 200 | - |
| | GTH710V | | | 380 | 220 | 200 | - |
| | GTSH705V | | | 380 | 220 | 200 | - |
| | GTSH710V | | | 380 | 220 | 200 | - |
| | FA7VP-M5 | | | - | - | - | - |
| | FT7VBC-M5 | | | - | - | - | - |
|  | GTHN605V | 119 | M 2,6 temp.: -30~+350°C | 270 | 230 F71R | - | - |
| | GTHN610V | | | 250 | 220 F71R | - | - |
| | GTHN615V | | | 240 | 200 F71R | - | - |
| | GTHN620V | | | 210 | 170 F71R | - | - |
|  | GTHN705V | 120 | M 4 temp.: -30~+350°C | 270 | 230 F71R | - | - |
| | GTHN710V | | | 250 | 220 F71R | - | - |
| | GTHN715V | | | 240 | 200 F71R | - | - |
| | GTHN720V | | | 210 | 170 F71R | - | - |
| | GTSHN705V | 121 | | 270 | 230 F71R | - | - |
| | GTSHN710V | | | 250 | 220 F71R | - | - |
| | GTSHN715V | | | 240 | 200 F71R | - | - |
| | GTSHN720V | | | 210 | 170 F71R | - | - |
|  | GXHN405V | 122 | Ø 4 / -30~+350°C | 35 | 30 F71R | - | - |
| | GXHN410V | | | 35 | 30 F71R | - | - |
| | GXHN705V | 123 | M 4 temp.: -30~+350°C | 35 | 30 F71R | - | - |
| | GXHN710V | | | 35 | 30 F71R | - | - |
| | FA7VGBC | 124 | | | - | - | - |

FIBRE SPECIALI

| | Aspetto | Serie | N° scheda | Caratteristiche: Ø testa lunghezza testa | Distanza di lavoro (mm) | | | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------|--------------|------|-----|
| | | | | | F70R F70AR | F71R F11R | F10R | F2R |
| per misure di livello |  | FL-6BC | 125 | Utilizzabile con quasi qualsiasi liquido | | | | |
| | | FL-7013 | | | | | | |
| | | FL-7013-02 | | | | | | |
| | | FL-7013-05 | | | | | | |
| | | FL-7013-1 | | | | | | |
| | | FL-7161 | | | | | | |
| | | FL-7161-05 | | | | | | |
| | | FL-7161-1 | | | | | | |
| | | FL-7161-2 | | | | | | |
| | | FL-7314 | | | | | | |
| | | FL-7326 | | | | | | |
| | | FLH-6BC | | | | | | |
| | | FLH-7013 | | | | | | |
| | | FLH-7013-02 | | | | | | |
| | | FLH-7013-05 | | | | | | |
| FLH-7013-1 | | | | | | | | |
| misure di livello in tubi |  | FU901BC | 126 | fissaggio a tubi in vetro, Ø6~2.6 | | | | |
| resistenza chimica |  | FTH7FEBC | 127 | filett. M4, lunga distan. | 1300 | 780 | 700 | 230 |
| | | GTH510FEJ | 128 | filettata M4, temp. 200° | 1000 | - | - | - |
| | | GTH540FEJ | | filettata M4, temp. 200° | | | | |
| | | FTV7FEBC | 129 | filett. M4, vista laterale | 550 | 400 | 300 | 100 |
| | | FRH7FEBC | 130 | temp.: -30~105°C | 70 | | | 35 |
| forcella |  | FU1001BC | 131 | temp. 125° | 5 | | | |
| | | FU1002BC | 132 | | | | | |
| | | FU1004BC | 133 | | | | | |
| |  | FR706BC | 134 | 2 canali | 70 | 50 | 50 | - |