

**TUBI RIGIDI**

**Tube medio RK 15**

**CARATTERISTICHE GENERALI**

Sigla: RK15	Campo di impiego: impianti elettrici e/o trasmissione dati in ambienti ordinari e particolari
Colore: grigio RAL 7035	
Materiale: PVC	Tipo di posa: prevalentemente in vista a parete e soffitto.
Lunghezza di fornitura: verghe da 2 e 3 metri (± 0,5%)	Idonei nelle applicazioni all'interno di controsoffitti e pavimenti flottanti
Normativa: EN 61386-1 (CEI 23-80); EN 61386-21 (CEI 23-81)	

Caratteristiche secondo IEC/EN 61386-21		Codice di classificazione
Resistenza alla compressione:	Media - 750 N	3
Resistenza all'urto:	Media - 2 J	3
Campo di bassa temperatura:	-5 °C	2
Campo di alta temperatura:	+60 °C	1
Resistenza alla curvatura:	Rigido	1
Caratteristiche elettriche:	Con caratteristiche di isolamento elettrico	2
Protezione contro la penetrazione di corpi solidi		
	Senza accessori:	-
	Con accessori:	4 / 6 *
Protezione contro la penetrazione dell'acqua		
	Senza accessori:	0
	Con accessori:	0 / 5 / 7 *
Resistenza alla corrosione:	Non applicabile a sistemi in materiale plastico	-
Resistenza alla trazione:	Non dichiarata	0
Resistenza alla propagazione della fiamma:	Non propagante la fiamma	1
Resistenza al carico sospeso:	Non applicabile alla tipologia di sistema	0
Resistenza di isolamento: > 100 MΩ a 500 V per 1 minuto		
Rigidità dielettrica: 2000 V a 50 Hz per 15 minuti		

\* Il grado di protezione IP dipende dalla tipologia di accessori utilizzata.

## Tubo pesante RKB

CARATTERISTICHE GENERALI	
Sigla: RKB	Campo di impiego: impianti elettrici e/o trasmissione dati in ambienti ordinari e particolari.
Colore: grigio RAL 7035	Tipo di posa: prevalentemente in vista a parete e soffitto.
Materiale: PVC	Idonei nelle applicazioni all'interno di controsoffitti e pavimenti flottanti.
Lunghezza di fornitura: verghe da 3 metri ( $\pm 0,5\%$ )	
Normativa: EN 61386-1 (CEI 23-80); EN 61386-21 (CEI 23-81)	

Caratteristiche secondo IEC/EN 61386-21		Codice di classificazione
Resistenza alla compressione:	Pesante - 1250 N	4
Resistenza all'urto:	Media - 2 J	3
Campo di bassa temperatura:	-5 °C	2
Campo di alta temperatura:	+60 °C	1
Resistenza alla curvatura:	Rigido	1
Caratteristiche elettriche:	Con caratteristiche di isolamento elettrico	2
Protezione contro la penetrazione di corpi solidi		
	Senza accessori:	-
	Con accessori:	4 / 6 *
Protezione contro la penetrazione dell'acqua		
	Senza accessori:	0
	Con accessori:	0 / 5 / 7 *
Resistenza alla corrosione:	Non applicabile a sistemi in materiale plastico	-
Resistenza alla trazione:	Non dichiarata	0
Resistenza alla propagazione della fiamma:	Non propagante la fiamma	1
Resistenza al carico sospeso:	Non applicabile alla tipologia di sistema	0
Resistenza di isolamento: > 100 M $\Omega$ a 500 V per 1 minuto		
Rigidità dielettrica: 2000 V a 50 Hz per 15 minuti		

\* Il grado di protezione IP dipende dalla tipologia di accessori utilizzata

## Tubo pesante RKHF

CARATTERISTICHE GENERALI	
Sigla: RKHF	Campo di impiego: impianti elettrici e/o trasmissione dati in ambienti ordinari e particolari. Particolarmente adatti per impianti in ambienti aperti al pubblico: scuole, cinema, teatri, treni, metropolitane, etc...
Colore: grigio RAL 7035	Tipo di posa: prevalentemente in vista a parete e soffitto.
Materiale: halogen free secondo la norma EN 60754-2	Idonei nelle applicazioni all'interno di controsoffitti e pavimenti flottanti
Lunghezza di fornitura: verghe da 2 e 3 metri ( $\pm 0,5\%$ )	
Normativa: EN 61386-1 (CEI 23-80); EN 61386-21 (CEI 23-81)	

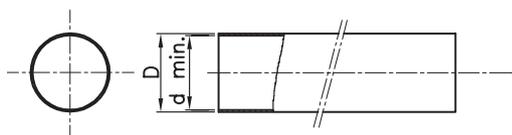
Caratteristiche secondo IEC/EN 61386-21		Codice di classificazione
Resistenza alla compressione:	Pesante - 1250 N	4
Resistenza all'urto:	Pesante - 6 J	4
Campo di bassa temperatura:	-5 °C	2
Campo di alta temperatura:	+90 °C	2
Resistenza alla curvatura:	Rigido	1
Caratteristiche elettriche:	Con caratteristiche di isolamento elettrico	2
Protezione contro la penetrazione di corpi solidi		
	Senza accessori:	-
	Con accessori:	4 / 6 *
Protezione contro la penetrazione dell'acqua		
	Senza accessori:	0
	Con accessori:	0 / 5 / 7 *
Resistenza alla corrosione:	Non applicabile a sistemi in materiale plastico	-
Resistenza alla trazione:	Non dichiarata	0
Resistenza alla propagazione della fiamma:	Non propagante la fiamma	1
Resistenza al carico sospeso:	Non applicabile alla tipologia di sistema	0
Resistenza di isolamento: > 100 M $\Omega$ a 500 V per 1 minuto		
Rigidità dielettrica: 2000 V a 50 Hz per 15 minuti		

\* Il grado di protezione IP dipende dalla tipologia di accessori utilizzata

NOTA: per il fissaggio del tubo tipo RKHF si suggerisce l'utilizzo di supporti a collare con passo 50+60 cm.

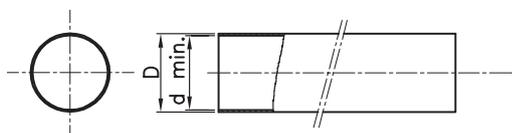
**Tabelle dimensionali**

**RK 15 - TUBO RIGIDO MEDIO**



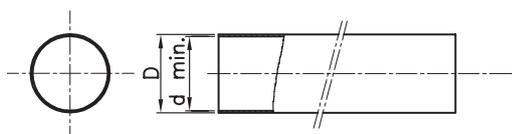
Codice 2m	Codice 3m	Ø tubi (mm)	D		d. min
DX 25 216	DX 25 316	16	16	$\begin{matrix} 0 \\ -0,3 \end{matrix}$	13
DX 25 220	DX 25 320	20	20	$\begin{matrix} 0 \\ -0,3 \end{matrix}$	16,9
DX 25 225	DX 25 325	25	25	$\begin{matrix} 0 \\ -0,4 \end{matrix}$	21,4
DX 25 232	DX 25 332	32	32	$\begin{matrix} 0 \\ -0,4 \end{matrix}$	27,8
	DX 25 340	40	40	$\begin{matrix} 0 \\ -0,4 \end{matrix}$	35,4
	DX 25 350	50	50	$\begin{matrix} 0 \\ -0,5 \end{matrix}$	44,3
	DX 25 363	63	63	$\begin{matrix} 0 \\ -0,6 \end{matrix}$	55

**RKB - TUBO RIGIDO PESANTE**



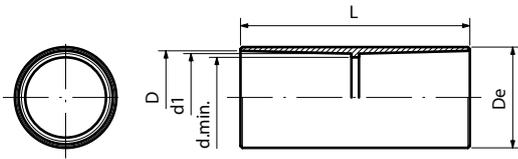
Codice 2m	Codice 3m	Ø tubi (mm)	D		d. min
DX 25 616	DX 25 716	16	16	$\begin{matrix} 0 \\ -0,3 \end{matrix}$	11,2
DX 25 620	DX 25 720	20	20	$\begin{matrix} 0 \\ -0,3 \end{matrix}$	15,4
DX 25 625	DX 25 725	25	25	$\begin{matrix} 0 \\ -0,4 \end{matrix}$	19,5
DX 25 632	DX 25 732	32	32	$\begin{matrix} 0 \\ -0,4 \end{matrix}$	26,8
	DX 25 740	40	40	$\begin{matrix} 0 \\ -0,4 \end{matrix}$	33,3
	DX 25 750	50	50	$\begin{matrix} 0 \\ -0,5 \end{matrix}$	42,7
	DX 25 763	63	63	$\begin{matrix} 0 \\ -0,6 \end{matrix}$	56,6

**RKHF - TUBO RIGIDO PESANTE HALOGEN FREE (EN 60754-2)**



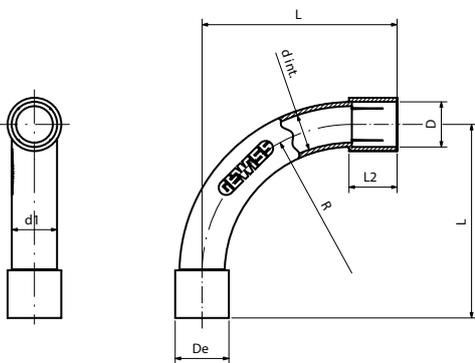
Codice 2m	Codice 3m	Ø tubi (mm)	D		d. min
DX 26 216	DX 26 316	16	16	$\begin{matrix} 0 \\ -0,3 \end{matrix}$	10,8
DX 26 220	DX 26 320	20	20	$\begin{matrix} 0 \\ -0,3 \end{matrix}$	14,5
DX 26 225	DX 26 325	25	25	$\begin{matrix} 0 \\ -0,4 \end{matrix}$	19,3
DX 26 232	DX 26 332	32	32	$\begin{matrix} 0 \\ -0,4 \end{matrix}$	25,8
DX 26 240		40	40	$\begin{matrix} 0 \\ -0,4 \end{matrix}$	32,8
DX 26 250		50	50	$\begin{matrix} 0 \\ -0,5 \end{matrix}$	42,4
DX 26 263		63	63	$\begin{matrix} 0 \\ -0,6 \end{matrix}$	54,6

**MANICOTTO IP40**



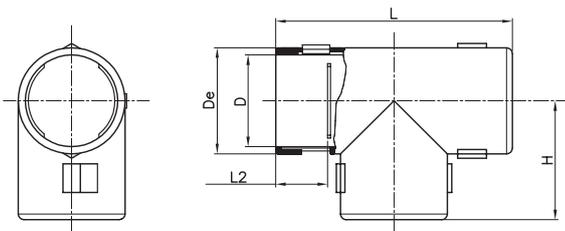
Codice	Per tubi Ø (mm)	D	De	d. min	d1	L
<b>DX 40 016</b>	16	16,2	20	14,5	16	80
<b>DX 40 020</b>	20	20,2	24	17,8	19,7	81
<b>DX 40 025</b>	25	25,3	29	23,1	24,9	81
<b>DX 40 032</b>	32	32,3	37	29,5	31,7	102
<b>DX 40 040</b>	40	40,3	45	37,4	39,7	111,5
<b>DX 40 050</b>	50	50,3	55	46,7	49,7	122
<b>DX 40 063</b>	63	63,3	68	60	62,7	130

**CURVA A RAGGIO STRETTO IP40**



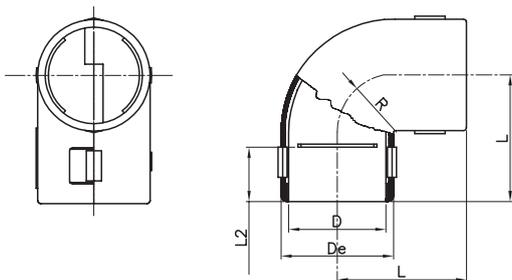
Codice	Per tubi Ø (mm)	D	De	d. min	D1	R	L2	L	
<b>DX 40 116</b>	16	16,1	$+0,2$ 0	19	16	0 -0,3	53	17	64
<b>DX 40 120</b>	20	20,1	$+0,2$ 0	23	20	0 -0,3	65	20	79
<b>DX 40 125</b>	25	25,1	$+0,3$ 0	28	25	0 -0,4	80	28	100
<b>DX 40 132</b>	32	32,1	$+0,3$ 0	35	32	0 -0,4	95	32	110
<b>DX 40 140</b>	40	40,1	$+0,4$ 0	44	40	0 -0,4	120	40	138
<b>DX 40 150</b>	50	50,1	$+0,4$ 0	54	50	0 -0,5	140	50	173
<b>DX 40 163</b>	63	63,1	$+0,6$ 0	68	63	0 -0,6	157	63	253

**GIUNTO A T ISPEZIONABILE IP40**



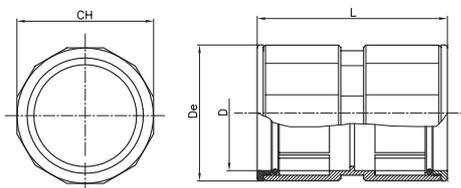
Codice	Per tubi Ø (mm)	D	De	L	H	L2
<b>DX 40 216</b>	16	16,1	20	65	32,5	17
<b>DX 40 220</b>	20	20,1	24,5	70,5	35,25	17,5
<b>DX 40 225</b>	25	25,1	30	75,5	37,75	18,5
<b>DX 40 232</b>	32	32,1	37	82,3	41,15	18,5

**CURVA ISPEZIONABILE IP40**



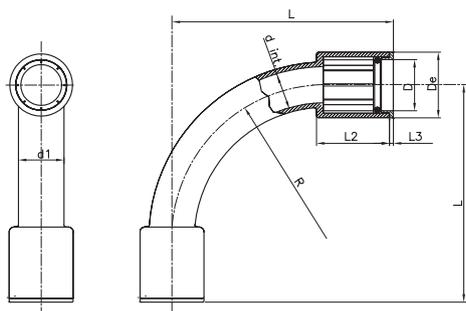
Codice	Per tubi Ø (mm)	D	De	L	R	L2
<b>DX 40 316</b>	16	16,1	20	32	11	17
<b>DX 40 320</b>	20	20,1	24,5	33	14	17
<b>DX 40 325</b>	25	25,1	30	39	18	18
<b>DX 40 332</b>	32	32,1	37	42	22	18

**MANICOTTO MORBIDX® IP67**



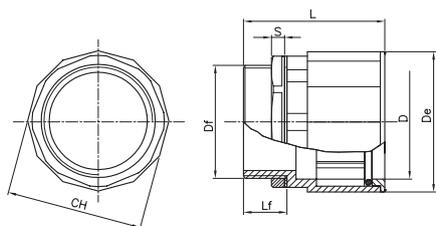
Codice	Per tubi Ø (mm)	D	De	L	CH
<b>DX 43 016</b>	16	16,3	25	77,6	25
<b>DX 43 020</b>	20	20,3	28,8	79	29
<b>DX 43 025</b>	25	25,4	33,4	79	34
<b>DX 43 032</b>	32	32,5	39,9	78,6	42
<b>DX 43 040</b>	40	40,7	48,7	81,6	49
<b>DX 43 050</b>	50	50,6	59,2	81,6	60

**CURVA MORBIDX® IP67**



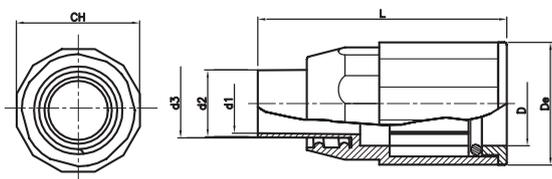
Codice	Per tubi Ø (mm)	D	De	d int.	d1	L	R	L2	L3
<b>DX 43 116</b>	16	16,3	25	12	16	78,8	58	32	1,8
<b>DX 43 120</b>	20	20,3	28,8	16	20	89	68	32	2
<b>DX 43 125</b>	25	25,4	33,4	21	25	109	88	32	2
<b>DX 43 132</b>	32	32,5	39,9	28	32	111,8	98	32	1,8
<b>DX 43 140</b>	40	40,7	48,7	36	40	137,8	120	40	1,8
<b>DX 43 150</b>	50	50,6	59,2	46	50	151,8	150	50	1,8

**RACCORDO TUBO-SCATOLA MORBIDX® IP67**



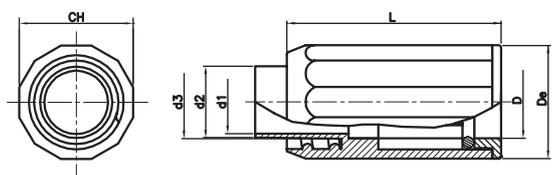
Codice	Per tubi Ø (mm)	D	De	L	CH	Df	Lf	S dado	CH dado
<b>DX 43 216</b>	16	16,3	25	51,8	25	M16x1,5	11	7	22
<b>DX 43 220</b>	20	20,3	28,8	53	29	M20x1,5	12	7	27
<b>DX 43 225</b>	25	25,4	33,4	57	34	M25x1,5	16	8	32
<b>DX 43 232</b>	32	32,5	39,9	55,8	42	M32x1,5	15	8	40
<b>DX 43 240</b>	40	40,7	48,7	59,8	50	M40x1,5	17	9	47
<b>DX 43 250</b>	50	50,6	59,2	61,3	60	M50x1,5	19	9	57

**RACCORDO TUBO-GUAINA MORBIDX® IP65**



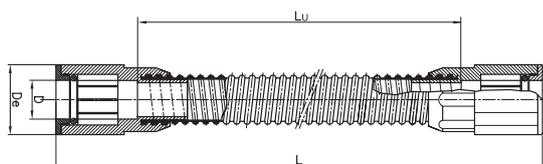
Codice	Per tubi Ø (mm)	D	De	d1	d2	d3	L	CH
DX 43 316	16	16,3	25	10,5	16	12,2	54,8	25
DX 43 320	20	20,3	28,8	14,5	20	16,2	58	29
DX 43 325	25	25,4	33,4	18,5	25	20,2	64	34
DX 43 332	32	32,5	39,9	23,5	32	25	69,8	42
DX 43 340	40	40,7	48,7	30	40	32,2	74,8	52
DX 43 350	50	50,6	59,2	38	50	40,2	81,8	60

**RACCORDO TUBO-GUAINA MORBIDX® PARI DIAMETRO IP65**



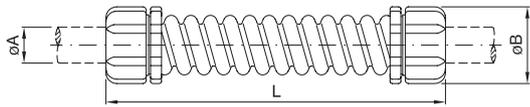
Codice	Per tubi Ø (mm)	D	De	d1	d2	d3	L	CH
DX 43 416	16	16,3	25	14	15,8	16	57,8	26
DX 43 420	20	20,3	28,8	18	19,8	20	64	30
DX 43 425	25	25,4	33,4	22,5	24,8	25	70	34
DX 43 432	32	32,5	39,9	30	31,8	32	71,8	45
DX 43 440	40	40,7	48,7	38	39,8	40	81,8	54

**ACCESSORIO UNIVERSALE TUBO-TUBO MORBIDX®**



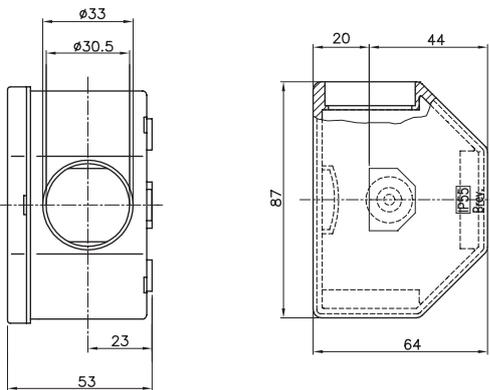
Codice	Per tubi Ø (mm)	D	De	Lu	L
DX 43 516	16	16,3	25	110	178
DX 43 520	20	20,3	28,8	132	200
DX 43 525	25	25,4	33,4	209	285
DX 43 532	32	32,5	39,9	301	378
DX 43 540	40	40,7	48,7	302	383
DX 43 550	50	50,6	59,2	311	388

**SPEEDY-FLEX MANICOTTI IP 44 - IP 66**

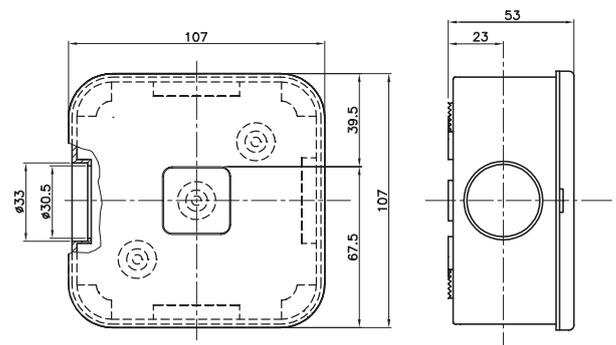


Codice	$\varnothing A$ (mm)	$\varnothing B$ (mm)	L	Codice	$\varnothing A$ (mm)	$\varnothing B$ (mm)	L
GW 50 201	16	27	140	GW 50 207	16	24	135
GW 50 202	20	31,5	160	GW 50 208	20	30	160
GW 50 203	25	41	205	GW 50 209	25	35	205
GW 50 204	32	55	290	GW 50 210	32	45	280
GW 50 205	40	65	400	GW 50 211	40	55	400
GW 50 206	50	72	515	GW 50 212	50	65	515

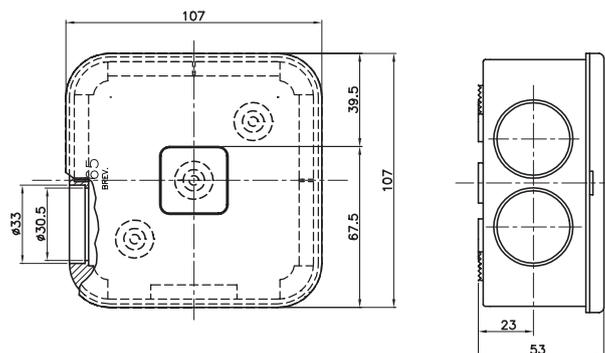
**SCATOLA A TRE INGRESSI TRIx® - CODICE DX 45 003**



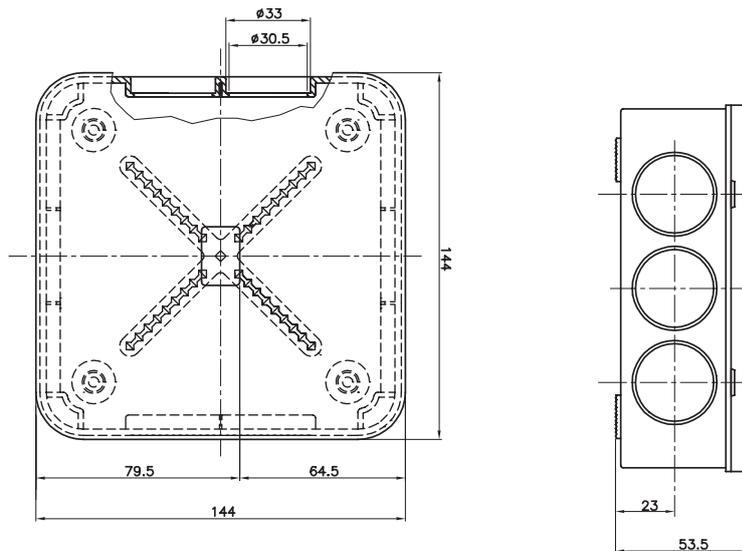
**SCATOLA QUADRIX® A QUATTRO INGRESSI - CODICE DX 45 004**



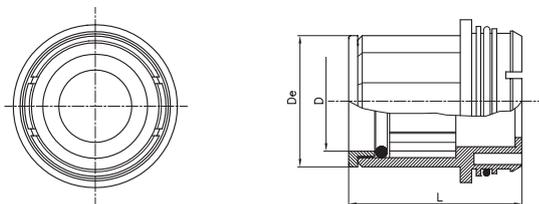
**SCATOLA QUADRIX® A SETTE INGRESSI - CODICE DX 45 007**



**SCATOLA QUADRIX® A DIECI INGRESSI - CODICE DX 45 010**

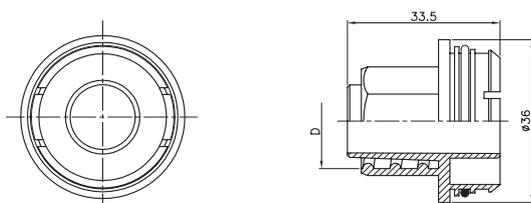


**RACCORDO TUBO - TRIX® /QUADRIX® MORBIDX®**



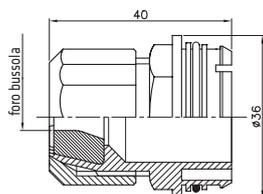
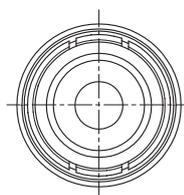
Codice	Per tubi Ø (mm)	D	De	L
DX 47 616	16	16,3	25	37,8
DX 47 620	20	20,3	28,8	38
DX 47 625	25	25,4	33,4	38

**RACCORDO GUAINA - TRIX® /QUADRIX®**



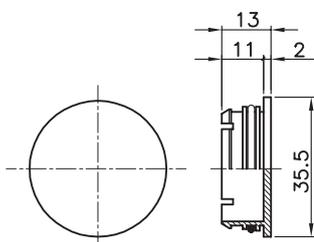
Codice	Per guaine Ø (mm)	D
DX 47 212	12	16,4
DX 47 216	16	20,8
DX 47 220	20	26

**PRESSACAVO CAVO TRIX® /QUADRIX®**



Codice	Ø cavi (mm)	Foro bussola
DX 47 503	da Ø 3 a Ø 6	Ø 6
DX 47 506	da Ø 6 a Ø 9	Ø 9
DX 47 509	da Ø 9 a Ø 12	Ø 12

**TAPPO DI CHIUSURA TERMINALE - CODICE DX 47 000**



**RACCORDO SCATOLA-SCATOLA - CODICE DX 47 001**

