



ELEKTROZUBEHÖR

ARTICOLI SPECIALI PER ELETTRONICA

TUBI CORRUGATI E RACCORDI AD INNESTO RAPIDO **FLEXAquick®-System**

TUBI CORRUGATI · RACCORDI · ACCESSORI



SETTORE A1

edizione 24

ELEKTROZUBEHÖR SPA

Elektrozubehör è un'azienda italiana specializzata nella fornitura di prodotti di qualità per il settore elettrotecnico. Propone da sempre quanto di meglio e di più particolare offre il mercato mondiale: dall'articolo più semplice a quello più sofisticato in una completa gamma di dimensioni, colori, accessori e varianti.

Elektrozubehör garantisce elasticità nelle forniture e si adopera per soddisfare al meglio le richieste di ogni singolo cliente, realizzando anche esecuzioni speciali su disegno.

Elektrozubehör è anche massima attenzione e cura in ogni fase, il tutto con il più assoluto rispetto in materia di normative vigenti ed in tema di sicurezza e prevenzione.

Elektrozubehör ha raggiunto nel 2014 un importante traguardo: **60 anni di attività**.

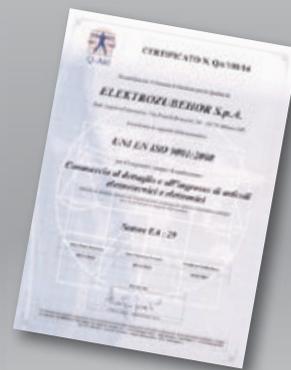
Un lungo percorso caratterizzato da dedizione al lavoro, da impegno costante, da sfide superate e da continui obiettivi che nel corso degli anni sono stati via via concretizzati. I successi conseguiti grazie all'esperienza acquisita nel settore e grazie alla politica aziendale di ricerca della qualità, sia nei prodotti che nel customer care, forniscono al team aziendale la forza e l'entusiasmo per procedere di questo passo, con la speranza di continuare ad essere, per tanti anni ancora, un punto di riferimento affidabile per coloro che operano nel settore elettrotecnico.

Nell'attrezzarsi ad affrontare i nuovi scenari competitivi che si sono aperti all'inizio del nuovo secolo, Elektrozubehör si è trasformata in un'azienda ancor più dinamica e moderna, capace di fronteggiare ogni esigenza sia in campo logistico che in campo tecnologico.

In campo logistico, è stato aperto un nuovo grande **distaccamento a Vimodrone (Milano)** per lo stoccaggio dei prodotti e per poter essere ancora più tempestivi nell'evasione degli ordini. Il nuovo distaccamento ospita anche il rinnovato Punto Vendita e, a breve, lo Showroom.

In campo tecnologico, è stato realizzato un nuovo sito internet completamente ristrutturato ed aggiornato sia nella grafica che, soprattutto, nei contenuti.

Elektrozubehör ha conseguito, da Novembre 2009, la **certificazione UNI EN ISO 9001:2008** che garantisce un sistema aziendale di gestione qualità evoluto e mirato al continuo miglioramento delle proprie prestazioni ed alla massima soddisfazione dei clienti.

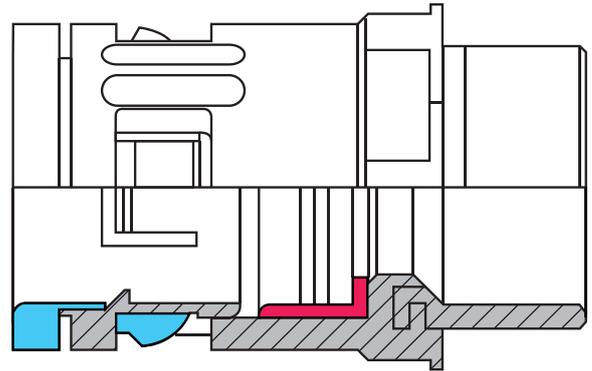
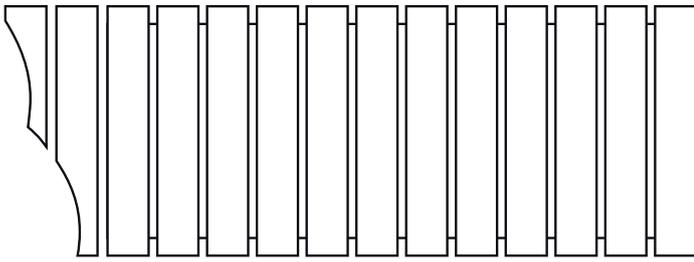


**Conforme
RoHS**

Elektrozubehör è in grado di supportare le richieste dei clienti **in conformità ai requisiti della Direttiva Europea 2002/95/CE (RoHS)**.

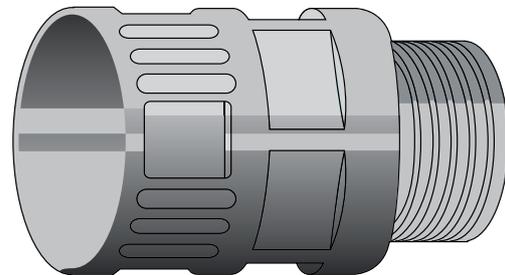
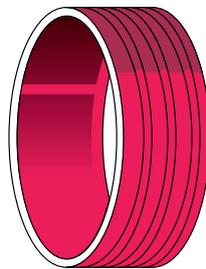
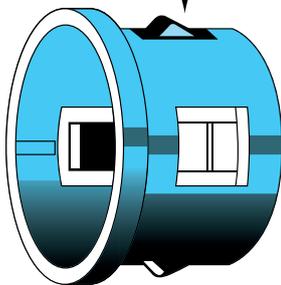
www.elektrozubehor.it

FLEXAquick®-System



BOCCOLA CON DENTI DI BLOCCAGGIO

GUARNIZIONE INTERNA IN TPE



CORPO DEL RACCORDO

Il **FLEXAquick®-System** consiste in una gamma completa di:

- **TUBI CORRUGATI** in plastica, estremamente flessibili ed allo stesso tempo molto solidi.
- **RACCORDI** in plastica e plastica/metallo in varie forme e dimensioni, con filettatura PG, Metrica, CTG, UNEF, NPT.
- **ACCESSORI** di ogni tipo e in grado di soddisfare ogni esigenza.

I tubi corrugati, i raccordi e gli accessori (alcuni) sono disponibili nei colori nero (simile a RAL 9010) e grigio (simile a RAL 7037).

Il **FLEXAquick®-System** è prodotto in conformità alla normativa EN 60204 per macchine ed impianti industriali, è conforme a varie normative internazionali (tra cui **CE, SNCF, c-UR-us VDE**) e consente di realizzare installazioni protette ed isolate assicurando una protezione IP 66/IP 68/IP 69K.

IMPORTANTE:

Al fine di assicurare una connessione TUBO-RACCORDO a tenuta stagna IP 66/IP 68/IP 69K, è necessario **tagliare accuratamente il tubo** (consigliamo la nostra tranciatubi SHERE) **ed inserirlo energicamente nel raccordo fino in fondo.**



Il raccordo si assembla sul tubo per mezzo di un innesto a scatto, veloce ed immediato!



Per lo smontaggio basta l'uso delle sole mani!
Infatti, premere con le dita la boccola all'interno del raccordo e...



...separare il tubo dal raccordo!!!
Senza l'ausilio di utensili!

Per realizzare una "connessione di sicurezza" rendendo impossibile lo smontaggio del raccordo dal tubo se non con l'ausilio di utensili, inserire un anello O-ring nel raccordo (tra la testa della boccola ed il corpo del raccordo).

TABELLA DI CORRELAZIONE

Ø esterno tubo AD	PG (DIN 40430)	Metrico (EN 60423)
10	PG 7	M 10 x 1
10	-	M 12 x 1,5
13	PG 9	M 12 x 1,5
13	-	M 16 x 1,5
15,8	PG 11	M 16 x 1,5
15,8	-	M 20 x 1,5
18,5	PG 13,5	M 20 x 1,5
21,2	PG 16	M 20 x 1,5
21,2	-	M 25 x 1,5
28,5	PG 21	M 25 x 1,5
28,5	-	M 32 x 1,5
34,5	PG 29	M 32 x 1,5
34,5	-	M 40 x 1,5
42,5	PG 36	M 40 x 1,5
42,5	-	M 50 x 1,5
54,5	PG 48	M 50 x 1,5
54,5	-	M 63 x 1,5

Per accoppiare tubo e raccordo nella misura scelta, ordinarli entrambi nella stessa dimensione **AD**.
Esempio: PA 6-S **AD34,5** (tubo) + RQG-M 32 **AD34,5** (raccordo)

			EN 45545-2 (HL3)

IP: DEFINIZIONE DEI SISTEMI DI PROTEZIONE

Secondo la normativa EN 60529 / IEC 60529

I sistemi di protezione sono indicati dalla sigla "IP" (International Protection) seguita da due cifre indicanti il grado di protezione. La prima cifra indica il grado di protezione contro il contatto e la penetrazione di corpi solidi, mentre la seconda indica il grado di protezione contro la penetrazione di acqua/liquidi.

IP 68

(6 = prima cifra, 8 = seconda cifra)

Cifra	Tipologia	Descrizione protezione
0	Nessuna protezione	-
1	Protezione contro corpi di grandi dimensioni	Protezione contro l'accesso accidentale con il dorso della mano. Protezione contro la penetrazione di corpi estranei solidi con dimensioni superiori a 50 mm.
2	Protezione contro corpi di medie dimensioni	Protezione contro l'accesso con le dita. Protezione contro la penetrazione di corpi estranei solidi con dimensioni superiori a 12 mm.
3	Protezione contro corpi di piccole dimensioni	Protezione contro l'accesso con utensili e cavi. Protezione contro la penetrazione di corpi estranei solidi con dimensioni superiori a 2,5 mm.
4	Protezione contro corpi granulati	Protezione contro l'accesso con utensili e cavi. Protezione contro la penetrazione di corpi estranei solidi con dimensioni superiori a 1 mm.
5	Protezione contro la polvere	Protezione contro il deposito di polvere. La penetrazione della polvere non è completamente esclusa, ma non può penetrare in quantità tale da danneggiare l'apparecchiatura.
6	Protezione totale contro la polvere	Protezione totale contro la penetrazione di polvere.

Cifra	Tipologia	Descrizione protezione
0	Nessuna protezione	-
1	Protezione contro il gocciolamento d'acqua in caduta verticale	Le gocce d'acqua in caduta verticale non provocano dannose conseguenze.
2	Protezione contro il gocciolamento d'acqua in caduta diagonale	Le gocce d'acqua in caduta diagonale con un'angolazione massima di 15° non provocano dannose conseguenze.
3	Protezione contro la pioggia	L'acqua in caduta diagonale con un'angolazione massima di 60° non provoca dannose conseguenze.
4	Protezione contro gli spruzzi d'acqua	Gli spruzzi d'acqua provenienti da ogni direzione non provocano dannose conseguenze.
5	Protezione contro i getti d'acqua	I getti d'acqua di una lancia provenienti da ogni direzione non provocano dannose conseguenze.
6	Protezione contro l'inondazione	In caso di inondazione temporanea, per esempio a causa di mare mosso, l'acqua non può penetrare nell'apparecchiatura in quantità dannosa.
7	Protezione contro l'immersione	L'acqua non può penetrare nell'apparecchiatura in quantità dannosa quando essa è immersa in acqua sotto determinate pressioni e un determinato periodo di tempo.
8	Protezione contro la sommersione	L'acqua non può penetrare nell'apparecchiatura in quantità dannosa quando essa è sommersa sotto l'acqua (in profondità di 1,2 m, per 1 ora).

IP 69K: MASSIMA PROTEZIONE PER IL FLEXAquick®-System



Nessuna aggiunta di accessori addizionali!

Nessun costo aggiuntivo!

Nessun aumento di tempo nei montaggi!

Nessun rischio durante le procedure di lavaggio ad alta pressione e/o con getto di vapore!

La maggior parte dei raccordi **FLEXAquick®-System** raggiunge la massima protezione IP 69K, certificata dall'Istituto VDE.

L'elevata classificazione di protezione IP 69K garantisce non soltanto una migliore protezione, ma soprattutto una massima tenuta all'acqua pressurizzata durante le procedure di lavaggio ad alta pressione e/o con getto di vapore.

I lavaggi di questo tipo sono spesso necessari qualora non sia sufficiente una normale pulizia; ciò accade, per esempio, nell'industria dell'automazione, nel settore alimentare, nel settore chimico e nell'industria farmaceutica.

La VDE ha effettuato molteplici **test secondo le specifiche DIN 40050 T.9** ed ha certificato per il sistema **FLEXAquick®-System** la massima protezione IP 69K **senza che sia stata necessaria l'aggiunta di ulteriori guarnizioni nei raccordi o sui tubi.**

CARATTERISTICHE TECNICHE DEI TUBI CORRUGATI

Classificazione per i tubi corrugati per installazioni elettriche secondo la normativa DIN EN IEC 61386, parte 23.

I dati riportati si riferiscono alla dimensione AD 21,2.

				
	PA 6 PA 6 B	PA 6-S	PA 6-D PA 6-DB	PA 6-L PA 6-LB
	PA 6 UL94-V0	PA 6 UL94-HB	PA 6 pareti spessorate UL94-V0	PA 6 UL94-HB
				
A	Resistenza alla compressione	2	2	2
B	Resistenza all'urto	3	3	3
C	Resistenza alle basse temperature	2	4	4
D	Resistenza alle alte temperature	4	4	2
E	Resistenza alla flessione	4	4	4
F	Caratteristiche elettriche	0	0	0
G	Resistenza contro la penetrazione di corpi solidi	6	6	6
H	Resistenza contro la penetrazione di acqua	7	7	7
I	Resistenza alla corrosione	-	-	-
J	Resistenza alla trazione	1	1	1
K	Resistenza alla propagazione della fiamma	1	1	1
L	Capacità di carico sospeso	2	2	2

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
	N	kg	°C min.	°C max.			classe di protezione IP			N		N
							X	X				
0	-	-	-	-	-	non dichiarato	-	0	-	non dichiarato	-	non dichiarato
1	125	0,5	+5	+60	rigido	①	-	1	protezione bassa	100	non propaga la fiamma	20
2	320	1	-5	+90	abbastanza pieghevole	②	-	2	protezione media	250	propaga la fiamma	30
3	750	2	-15	+105	pieghevole	③	3	3	protezione media all'interno, alta all'esterno	500	-	150
4	1250	2	-25	+120	flessibile	-	4	4	protezione alta all'interno ed all'esterno	1000	-	450
5	4000	6,8	-45	+150	-	-	5	5	-	2500	-	850
6	-	-	-	+250	-	-	6	6	-	-	-	-
7	-	-	-	+400	-	-	7	7	-	-	-	-

① caratterizzato da continuità elettrica

② caratterizzato da isolamento elettrico

③ caratterizzato da continuità ed isolamento elettrico

							
		PA 6-HT	PA 6 CU	PA 12 PA 12 B	PA 12-D PA 12-DB	PP	PU PU B
		PA 6 UL94-V2	PA 6 UL94-HB	PA 12 UL94-V2	PA 12 pareti spessorate UL94-V2	PP antifiamma	PU UL94-HB
				    	   	 	
A	Resistenza alla compressione	1	2	1	2	1	-
B	Resistenza all'urto	4	3	1	3	4	-
C	Resistenza alle basse temperature	2	2	5	5	4	5
D	Resistenza alle alte temperature	5	4	4	4	2	4
E	Resistenza alla flessione	4	4	4	4	4	4
F	Caratteristiche elettriche	0	3	0	2	2	2
G	Resistenza contro la penetrazione di corpi solidi	6	6	6	6	6	6
H	Resistenza contro la penetrazione di acqua	6	7	7	7	7	7
I	Resistenza alla corrosione	-	4	-	-	-	-
J	Resistenza alla trazione	1	1	1	2	1	-
K	Resistenza alla propagazione della fiamma	1	1	1	1	1	1
L	Capacità di carico sospeso	0	2	0	2	2	-

ESEMPI DI APPLICAZIONE

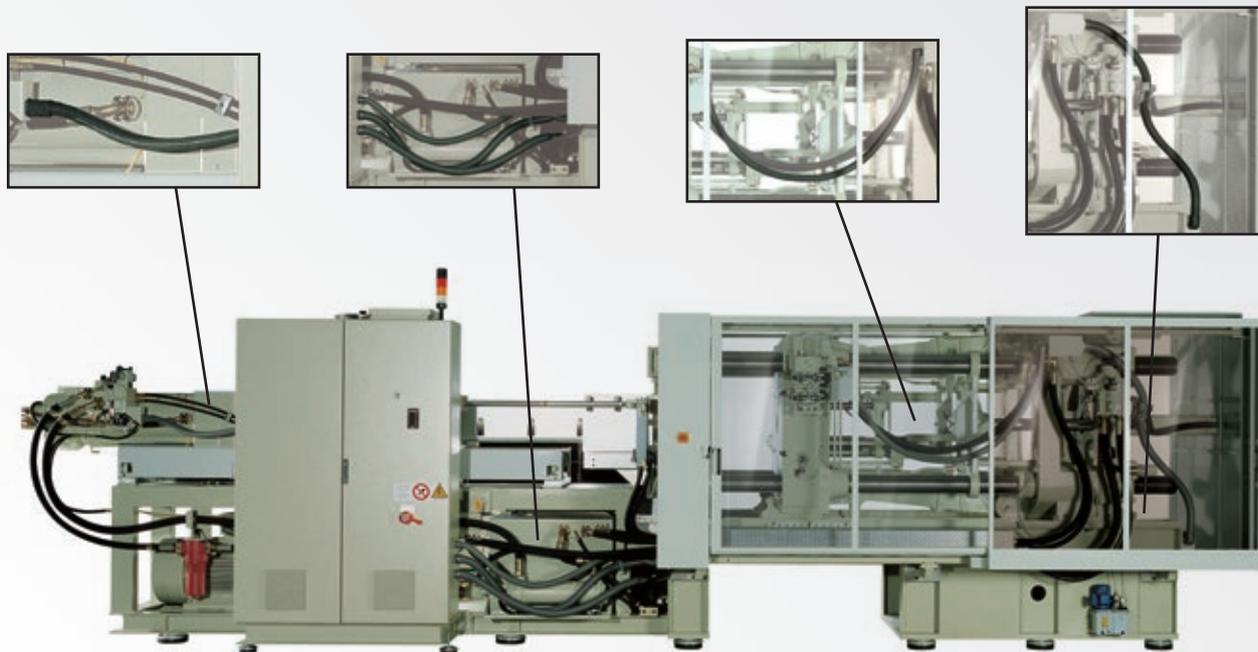
Il FLEXAquick®-System applicato su macchinari tecnologicamente avanzati.



ESEMPI DI APPLICAZIONE

Il **FLEXAquick®-System** applicato su macchinari tecnologicamente avanzati.

Per gentile concessione della Società **NEGRI BOSSI SPA.**



Per gentile concessione della Società **BIESSE SPA.**



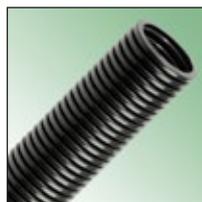
TUBI CORRUGATI



PA 6-S
pag. 14



PA 6/PA 6 B
pag. 15



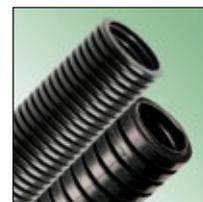
PA 6-HT
pag. 16



PA 6-D/PA 6-D B
pag. 16-17



PA 12/PA 12 B
pag. 17-18



PA 12-F/PA 12-FB
pag. 18



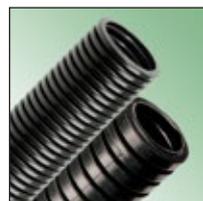
PA 12-D/PA 12-DB
pag. 19



PA 6-L/PA 6-LB
pag. 20



PP
pag. 21



PU/PU B
pag. 21-22



PA-ZIP
pag. 22



PA-DUO
pag. 23



PP-DUO
pag. 24



MULTI PA 6
pag. 25



MULTI PA 12
pag. 25



PA 6 AZ/PA 6 B AZ
pag. 26



PA 6 AI/PA 6 B AI
pag. 27



PA 6-L AI
pag. 28



PA 12-D AI/PA 12-DB AI
pag. 29



PA 6 CU
pag. 30

RACCORDI



RQG1 (IP 66)
pag. 32-33



RQG (IP 68/69K)
pag. 34-35



RQGK
pag. 36-37



RQG3 (IP 66)
pag. 37-38



RQG2 (IP 68/69K)
pag. 38-40



RQGK2
pag. 40



RQGZ1 (IP 66)
pag. 41-42



RQGZ (IP 68/69K)
pag. 42-43



RQGKZ
pag. 44



RQGKZE
pag. 45



RQB1 45 (IP 66)
pag. 46



RQB45 (IP 68/69K)
pag. 47-48



RQBK45
pag. 48-49



RQW1 (IP 66)
pag. 49-50



RQW (IP 68)
pag. 50-51



RQB1 90 (IP 66)
pag. 52



RQB90 (IP 68/69K)
pag. 53



RQBK90
pag. 54



RQBK90DR
pag. 55



RQWF-R
pag. 56



RQY-PA
pag. 57



RQT-PA
pag. 58



RQK-PA
pag. 59



RQGR
pag. 60



RQG1-S
pag. 61



RQGST-M
pag. 62



RQLG1
pag. 63-64



RQLB1 45-M
pag. 64



RQLB1 90
pag. 65



RQG-DUO-M
pag. 66



MULTI-GFP
pag. 67



MULTI-WFP
pag. 68



RCDK-M
pag. 68-69



RCDGK-M
pag. 69



RGE
pag. 70

ACCESSORI



RQK
pag. 72



RQY-S
pag. 72



RQT
pag. 73



GMK-DUO M
pag. 73



BWK
pag. 74



RQF2-M
pag. 74-75



BW
pag. 75



RQH
pag. 76



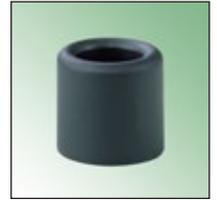
RQS
pag. 77



RQM
pag. 78



RQPRO
pag. 79



RQA
pag. 79-80



BOK-AP
pag. 80



RQE
pag. 81



SHERE
pag. 81

TIPO A

TUBI CORRUGATI



Leggi il codice QR
per un accesso immediato
al settore.



TUBO CORRUGATO IN POLIAMMIDE 6 (UL94-HB)



Materiale: poliammide 6.

Colore: grigio, nero.

Temperatura d'uso: -50°C / +120°C (con punte fino a +150°C)

Infiammabilità: antifiamma UL94-HB.

Normative e Certificazioni: c-CSA-us (UL 1696, valido per le misure da AD21,2 a AD54,5), VDE (EN/IEC 61386-23), SNCF (NFF 16-101/102, I4/F2), DNV, DB (DIN 5510 Parte 2, S4/SR2/ST2), ASTM E 162 / E 662, LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING (idoneità per l'utilizzo in applicazioni navali ed offshore).

Caratteristiche: buona flessibilità. Resistenza all'acqua, agli olii (max +80°C), alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Buona resistenza ai raggi UV soltanto per il tubo nero. Non contiene né cadmio, né silicone, né alogeni. Settori di applicazione: impiantistica/bordo macchina, automotive, navale, automazione, impianti elettrici.

Su richiesta: con una maggiorazione sul prezzo, il tubo è fornibile sia in spezzoni sia con apertura laterale su tutta la lunghezza. Il tubo è disponibile con rivestimento in poliuretano per una maggior protezione dagli olii e dai grassi.



Tipo: PA 6-S (UL94-HB)

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	Ø int. x Ø est. mm	raggio di curvatura statico mm (±10%)	raggio di curvatura dinamico mm (±10%)	confezione mt.
PA 6-S AD10 GRIGIO	grigio	10	6,5 x 10	13	35	50
PA 6-S AD10 NERO	nero	10	6,5 x 10	13	35	50
PA 6-S AD13 GRIGIO	grigio	13	10 x 13	20	45	50
PA 6-S AD13 NERO	nero	13	10 x 13	20	45	50
PA 6-S AD15,8 GRIGIO	grigio	15,8	12 x 15,8	35	55	50
PA 6-S AD15,8 NERO	nero	15,8	12 x 15,8	35	55	50
PA 6-S AD18,5 GRIGIO	grigio	18,5	14,3 x 18,5	40	65	50
PA 6-S AD18,5 NERO	nero	18,5	14,3 x 18,5	40	65	50
PA 6-S AD21,2 GRIGIO	grigio	21,2	16,5 x 21,2	45	75	50
PA 6-S AD21,2 NERO	nero	21,2	16,5 x 21,2	45	75	50
PA 6-S AD28,5 GRIGIO	grigio	28,5	23 x 28,5	55	100	50
PA 6-S AD28,5 NERO	nero	28,5	23 x 28,5	55	100	50
PA 6-S AD34,5 GRIGIO	grigio	34,5	29 x 34,5	65	120	25
PA 6-S AD34,5 NERO	nero	34,5	29 x 34,5	65	120	25
PA 6-S AD42,5 GRIGIO	grigio	42,5	36 x 42,5	90	150	25
PA 6-S AD42,5 NERO	nero	42,5	36 x 42,5	90	150	25
PA 6-S AD54,5 GRIGIO	grigio	54,5	48 x 54,5	100	190	25
PA 6-S AD54,5 NERO	nero	54,5	48 x 54,5	100	190	25



TUBO CORRUGATO IN POLIAMMIDE 6 (UL94-V0)



Materiale: poliammide 6.

Colore: grigio, nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C (con punte fino a +150°C)

Infiammabilità: antifiama e autoestinguente UL94-V0.

Normative e Certificazioni: c-CSA-us (UL 1696, valido per le misure da AD21,2 a

AD54,5), VDE (EN/IEC 61386-23), TÜV VD/GGVSEB, DNV, DB (DIN 5510 Parte 2, S4/SR2/ST2), SNCF (NFF 16-101/102, I2/F2), EN 45545-2 (HL3), BS 6853, ASTM E 162/E 662, UNI CEI 11170, LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING (idoneità per l'utilizzo in applicazioni navali ed offshore).

Caratteristiche: buona flessibilità. Resistenza all'acqua, agli olii (max +80°C), alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Buona resistenza ai raggi UV soltanto per il tubo nero. Non contiene né cadmio, né silicone, né alogeni. Il tubo PA 6 B, a profilo largo, è caratterizzato da maggior resistenza meccanica e maggior flessibilità, soprattutto nelle misure più grandi, grazie al profilo delle spire più largo. Settori di applicazione: impiantistica/bordo macchina, automotive, ferroviario, navale, automazione, impianti elettrici.

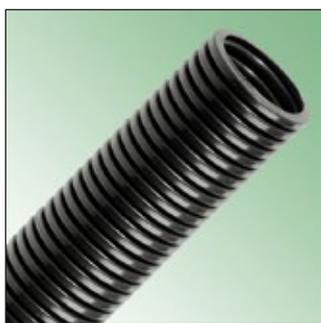
Su richiesta: con una maggiorazione sul prezzo, il tubo è fornibile sia in spezzoni sia con apertura laterale su tutta la lunghezza.



Tipo: PA 6/PA 6 B (UL94-V0)

ARTICOLO	colore	specifica	Ø esterno tubo AD	Ø int. x Ø est. mm	raggio di curvatura statico mm (±10%)	raggio di curvatura dinamico mm (±10%)	confezione mt.
PA 6 AD10 GRIGIO	grigio	profilo normale	10	6,5 x 10	13	35	50
PA 6 AD10 NERO	nero	profilo normale	10	6,5 x 10	13	35	50
PA 6 AD13 GRIGIO	grigio	profilo normale	13	10 x 13	20	45	50
PA 6 AD13 NERO	nero	profilo normale	13	10 x 13	20	45	50
PA 6 AD15,8 GRIGIO	grigio	profilo normale	15,8	12 x 15,8	35	55	50
PA 6 AD15,8 NERO	nero	profilo normale	15,8	12 x 15,8	35	55	50
PA 6 AD18,5 GRIGIO	grigio	profilo normale	18,5	14,3 x 18,5	40	65	50
PA 6 AD18,5 NERO	nero	profilo normale	18,5	14,3 x 18,5	40	65	50
PA 6 AD21,2 GRIGIO	grigio	profilo normale	21,2	16,5 x 21,2	45	75	50
PA 6 AD21,2 NERO	nero	profilo normale	21,2	16,5 x 21,2	45	75	50
PA 6 B AD21,2 NERO	nero	profilo largo	21,2	15,5 x 21,2	45	75	50
PA 6 AD28,5 GRIGIO	grigio	profilo normale	28,5	23 x 28,5	55	100	50
PA 6 AD28,5 NERO	nero	profilo normale	28,5	23 x 28,5	55	100	50
PA 6 B AD28,5 NERO	nero	profilo largo	28,5	22 x 28,5	55	100	50
PA 6 AD34,5 GRIGIO	grigio	profilo normale	34,5	29 x 34,5	65	120	25
PA 6 AD34,5 NERO	nero	profilo normale	34,5	29 x 34,5	65	120	25
PA 6 B AD34,5 NERO	nero	profilo largo	34,5	27,5 x 34,5	65	120	25
PA 6 AD42,5 GRIGIO	grigio	profilo normale	42,5	36 x 42,5	90	150	25
PA 6 AD42,5 NERO	nero	profilo normale	42,5	36 x 42,5	90	150	25
PA 6 B AD42,5 NERO	nero	profilo largo	42,5	35,5 x 42,5	90	150	25
PA 6 AD54,5 GRIGIO	grigio	profilo normale	54,5	48 x 54,5	100	190	25
PA 6 AD54,5 NERO	nero	profilo normale	54,5	48 x 54,5	100	190	25
PA 6 B AD54,5 NERO	nero	profilo largo	54,5	47 x 54,5	100	190	25

TUBO CORRUGATO PER ALTE TEMPERATURE IN POLIAMMIDE (UL94-V2)



Materiale: poliammide 6.

Colore: nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +200°C

Infiammabilità: antifiama e autoestinguente UL94-V2.

Normative e VDE (EN/IEC 61386-23).

Certificazioni:

Caratteristiche: buona flessibilità. Resistenza all'acqua, agli olii (max +80°C), alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Ottima resistenza agli olii minerali, al grasso, agli alcali ed alle basi. Ottima resistenza ai raggi UV. Non contiene né cadmio, né silicone, né alogeni. Settori di applicazione: impiantistica/bordo macchina, automotive, impianti elettrici.

Su richiesta: con una maggiorazione sul prezzo, il tubo è fornibile sia in spezzoni sia con apertura laterale su tutta la lunghezza.



Tipo: PA 6-HT (UL94-V2, per alte temperature)

ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	Ø int. x Ø est. mm	raggio di curvatura statico mm (±10%)	raggio di curvatura dinamico mm (±10%)	confezione mt.
PA 6-HT AD10 NERO	10	6,5 x 10	13	35	50
PA 6-HT AD13 NERO	13	10 x 13	20	45	50
PA 6-HT AD15,8 NERO	15,8	12 x 15,8	35	55	50
PA 6-HT AD21,2 NERO	21,2	16,5 x 21,2	45	75	50
PA 6-HT AD28,5 NERO	28,5	23 x 28,5	55	100	50
PA 6-HT AD34,5 NERO	34,5	29 x 34,5	65	120	25
PA 6-HT AD42,5 NERO	42,5	36 x 42,5	90	150	25
PA 6-HT AD54,5 NERO	54,5	48 x 54,5	100	190	25

TUBO CORRUGATO SPESSORATO IN POLIAMMIDE 6 (UL94-V0)



Materiale: poliammide 6.

Colore: nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C (con punte fino a +150°C)

Infiammabilità: antifiama e autoestinguente UL94-V0.

Normative e c-CSA-us (UL 1696, valido per le misure AD15,8 e da

Certificazioni: AD21,2 a AD54,5), VDE (EN/IEC 61386-23), DB (DIN 5510 Parte 2, S4/SR2/ST2), EN 45545-2 (HL 3).

Caratteristiche: maggior robustezza grazie alla parete spessorata. Resistenza all'acqua, agli olii (max +80°C), alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Buona resistenza ai raggi UV. Non contiene né cadmio, né silicone, né alogeni. Il tubo PA 6-DB, a profilo largo, è caratterizzato da maggior resistenza meccanica e maggior flessibilità, soprattutto nelle misure più grandi, grazie al profilo delle spire più largo. Settori di applicazione: impiantistica/bordo macchina, automotive, ferroviario, navale, automazione, impianti elettrici.

Su richiesta: con una maggiorazione sul prezzo, il tubo è fornibile sia in spezzoni sia con apertura laterale su tutta la lunghezza.



Tipo: PA 6-D/PA 6-DB (UL94-V0, tubo spessorato)

ARTICOLO	specificata	Ø esterno tubo AD	Ø int. x Ø est. mm	raggio di curvatura statico mm (±10%)	raggio di curvatura dinamico mm (±10%)	confezione mt.
PA 6-D AD10 NERO	profilo normale	10	6 x 10	15	35	50
PA 6-D AD13 NERO	profilo normale	13	9,5 x 13	25	45	50
PA 6-D AD15,8 NERO	profilo normale	15,8	11,5 x 15,8	35	55	50
PA 6-D AD18,5 NERO	profilo normale	18,5	13,8 x 18,5	40	65	50
PA 6-D AD21,2 NERO	profilo normale	21,2	16 x 21,2	50	75	50
PA 6-DB AD21,2 NERO	profilo largo	21,2	16 x 21,2	50	75	50



ARTICOLO	specifica	Ø esterno tubo AD	Ø int. x Ø est. mm	raggio di curvatura statico mm (±10%)	raggio di curvatura dinamico mm (±10%)	confezione mt.
PA 6-D AD28,5 NERO	profilo normale	28,5	22,5 x 28,5	60	100	50
PA 6-DB AD28,5 NERO	profilo largo	28,5	22,5 x 28,5	60	100	50
PA 6-D AD34,5 NERO	profilo normale	34,5	28,4 x 34,5	70	120	25
PA 6-DB AD34,5 NERO	profilo largo	34,5	28,4 x 34,5	70	120	25
PA 6-D AD42,5 NERO	profilo normale	42,5	35,5 x 42,5	100	150	25
PA 6-DB AD42,5 NERO	profilo largo	42,5	35,5 x 42,5	100	150	25
PA 6-D AD54,5 NERO	profilo normale	54,5	47,5 x 54,5	110	190	25
PA 6-DB AD54,5 NERO	profilo largo	54,5	47,5 x 54,5	110	190	25

TUBO CORRUGATO IN POLIAMMIDE 12 (UL94-V2)



Materiale: poliammide 12.

Colore: grigio, nero, arancione.

Temperatura d'uso: -50°C / +100°C (con punte fino a +150°C)

Infiammabilità: antifiama e autoestinguente UL94-V2.

Normative e Certificazioni: c-CSA-us (UL 1696, valido per le misure da AD21,2 a AD54,5), VDE (EN/IEC 61386-23), DNV, DB (DIN 5510 Parte 2, S4/SR2/ST2), SNCF (NFF 16-101/102, I3/F2-I4/F1), EN 45545-2 (HL 2) soltanto per il tubo nero, BS 6853, UNI CEI 11170, ASTM E 162 / E 662, LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING (idoneità per l'utilizzo in applicazioni navali ed offshore). N.B.: le certificazioni variano a seconda del colore del tubo.

Caratteristiche: ottima flessibilità. Alta resistenza ai movimenti continui come quelli delle macchine robotiche. Proprietà d'isolamento superiori dovute ad un minor assorbimento d'umidità del materiale. Resistenza all'acqua, agli olii, alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi, adatto per l'utilizzo in esterno. Buona resistenza ai raggi UV soltanto per il tubo nero. Non contiene né cadmio, né silicene, né alogeni. Il tubo PA 12 B, a profilo largo, è caratterizzato da maggior resistenza meccanica e maggior flessibilità, soprattutto nelle misure più grandi, grazie al profilo delle spire più largo. Settori di applicazione: impiantistica/bordo macchina, automotive, ferroviario, navale, automazione, impianti elettrici.

Su richiesta: con una maggiorazione sul prezzo, il tubo è fornibile sia in spezzoni sia con apertura laterale su tutta la lunghezza.



Tipo: PA 12/PA 12 B

ARTICOLO	colore	specifica	Ø esterno tubo AD	Ø int. x Ø est. mm	raggio di curvatura statico mm (±10%)	raggio di curvatura dinamico mm (±10%)	confezione mt.
PA 12 AD10 NERO	nero	profilo normale	10	6,5 x 10	13	35	50
PA 12 AD10 GRIGIO	grigio	profilo normale	10	6,5 x 10	13	35	50
PA 12 AD10 ARANCIO	arancio	profilo normale	10	6,5 x 10	13	35	50
PA 12 AD13 NERO	nero	profilo normale	13	10 x 13	15	45	50
PA 12 AD13 GRIGIO	grigio	profilo normale	13	10 x 13	15	45	50
PA 12 AD13 ARANCIO	arancio	profilo normale	13	10 x 13	15	45	50
PA 12 AD15,8 NERO	nero	profilo normale	15,8	12 x 15,8	22	55	50
PA 12 AD15,8 GRIGIO	grigio	profilo normale	15,8	12 x 15,8	22	55	50
PA 12 AD15,8 ARANCIO	arancio	profilo normale	15,8	12 x 15,8	22	55	50
PA 12 AD18,5 NERO	nero	profilo normale	18,5	14,3 x 18,5	27	65	50
PA 12 AD18,5 GRIGIO	grigio	profilo normale	18,5	14,3 x 18,5	27	65	50
PA 12 AD21,2 NERO	nero	profilo normale	21,2	16,5 x 21,2	35	75	50
PA 12 B AD21,2 NERO	nero	profilo largo	21,2	15,5 x 21,2	45	75	50
PA 12 AD21,2 GRIGIO	grigio	profilo normale	21,2	16,5 x 21,2	35	75	50
PA 12 AD21,2 ARANCIO	arancio	profilo normale	21,2	16,5 x 21,2	35	75	50
PA 12 AD28,5 NERO	nero	profilo normale	28,5	23 x 28,5	45	100	50
PA 12 B AD28,5 NERO	nero	profilo largo	28,5	22 x 28,5	55	100	50
PA 12 AD28,5 GRIGIO	grigio	profilo normale	28,5	23 x 28,5	45	100	50
PA 12 AD28,5 ARANCIO	arancio	profilo normale	28,5	23 x 28,5	45	100	50
PA 12 AD34,5 NERO	nero	profilo normale	34,5	29 x 34,5	50	120	25
PA 12 B AD34,5 NERO	nero	profilo largo	34,5	27,5 x 34,5	65	120	25
PA 12 AD34,5 GRIGIO	grigio	profilo normale	34,5	29 x 34,5	50	120	25
PA 12 AD34,5 ARANCIO	arancio	profilo normale	34,5	29 x 34,5	50	120	25
PA 12 AD42,5 NERO	nero	profilo normale	42,5	36 x 42,5	80	150	25

ARTICOLO	colore	specifica	Ø esterno tubo AD	Ø int. x Ø est. mm	raggio di curvatura statico mm (±10%)	raggio di curvatura dinamico mm (±10%)	confezione mt.
PA 12 B AD42,5 NERO	nero	profilo largo	42,5	35,5 x 42,5	90	150	25
PA 12 AD42,5 GRIGIO	grigio	profilo normale	42,5	36 x 42,5	80	150	25
PA 12 AD42,5 ARANCIO	arancio	profilo normale	42,5	36 x 42,5	80	150	25
PA 12 AD54,5 NERO	nero	profilo normale	54,5	48 x 54,5	100	190	25
PA 12 B AD54,5 NERO	nero	profilo largo	54,5	47 x 54,5	100	190	25
PA 12 AD54,5 GRIGIO	grigio	profilo normale	54,5	48 x 54,5	100	190	25
PA 12 AD54,5 ARANCIO	arancio	profilo normale	54,5	48 x 54,5	100	190	25

TUBO CORRUGATO IN POLIAMMIDE 12 CERTIFICATO EN 45545-2 HL3 (UL94-V2)



Materiale: poliammide 12.

Colore: nero.

Temperatura d'uso: -50°C / +100°C (con punte fino a +150°C)

Infiammabilità: antifiama e autoestingente UL94-V2.

Normative e EN 45545-2 (HL 3).

Certificazioni:

Caratteristiche: ottima flessibilità. Alta resistenza ai movimenti continui come quelli delle macchine robotiche. Proprietà d'isolamento superiori dovute ad un minor assorbimento d'umidità del materiale. Resistenza all'acqua, agli olii, alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi, adatto per l'utilizzo in esterno. Buona resistenza ai raggi UV. Non contiene né cadmio, né silicone, né alogeni. Questo tubo è certificato secondo la più severa normativa ferroviaria EN 45545-2 HL3 per R22/R23. Il tubo PA 12-FB, a profilo largo, è caratterizzato da maggior resistenza meccanica e maggior flessibilità, soprattutto nelle misure più grandi, grazie al profilo delle spire più largo. Settori di applicazione: ferroviario, automotive.

Tipo: PA 12-F/PA 12-FB (certificato EN 45545-2 HL3)

ARTICOLO	specifica	Ø esterno tubo AD	Ø int. x Ø est. mm	raggio di curvatura statico mm (±10%)	raggio di curvatura dinamico mm (±10%)	confezione mt.
PA 12-F AD10 NERO	profilo normale	10	6,5 x 10	13	35	50
PA 12-F AD13 NERO	profilo normale	13	10 x 13	15	45	50
PA 12-F AD15,8 NERO	profilo normale	15,8	12 x 15,8	22	55	50
PA 12-FB AD21,2 NERO	profilo largo	21,2	15,5 x 21,2	45	75	50
PA 12-F AD21,2 NERO	profilo normale	21,2	16,5 x 21,2	35	75	50
PA 12-FB AD28,5 NERO	profilo largo	28,5	22 x 28,5	55	100	50
PA 12-F AD28,5 NERO	profilo normale	28,5	23 x 28,5	45	100	50
PA 12-FB AD34,5 NERO	profilo largo	34,5	27,5 x 34,5	65	120	25
PA 12-F AD34,5 NERO	profilo normale	34,5	29 x 34,5	50	120	25
PA 12-FB AD42,5 NERO	profilo largo	42,5	35,5 x 42,5	90	150	25
PA 12-F AD42,5 NERO	profilo normale	42,5	36 x 42,5	80	150	25
PA 12-FB AD54,5 NERO	profilo largo	54,5	47 x 54,5	100	190	25
PA 12-F AD54,5 NERO	profilo normale	54,5	48 x 54,5	100	190	25

N.B.: QUESTI ARTICOLI SONO SU RICHIESTA.



TUBO CORRUGATO SPESSORATO IN POLIAMMIDE 12 (UL94-V2)



Materiale: poliammide 12.

Colore: nero.

Temperatura d'uso: -50°C / +100°C (con punte fino a +150°C)

Infiammabilità: antifiama e autoestinguente UL94-V2.

Normative e c-CSA-us (UL 1696, valido per le misure da AD21,2 a

Certificazioni: AD54,5), VDE (EN/IEC 61386-23), DB (DIN 5510 Parte 2, S4/SR2/ST2), SNCF (NFF 16-101/102, I3/F2-I4/F1), EN 45545-2 (HL 2), UNI CEI 11170, ASTM E 162 / E 662.

Caratteristiche: buona flessibilità nonostante la parete spessorata che conferisce maggior robustezza. Alta resistenza ai movimenti continui come quelli delle macchine robotiche. Proprietà d'isolamento superiori dovute ad un minor assorbimento d'umidità del materiale. Resistenza all'acqua, agli olii, alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi, adatto per l'utilizzo in esterno. Buona resistenza ai raggi UV. Non contiene né cadmio, né silicone, né alogeni. Il tubo PA 12-DB, a profilo largo, è caratterizzato da maggior resistenza meccanica e maggior flessibilità, soprattutto nelle misure più grandi, grazie al profilo delle spire più largo. Settori di applicazione: impiantistica/bordo macchina, automotive, ferroviario, navale, automazione, impianti elettrici.

Su richiesta: con una maggiorazione sul prezzo, il tubo è fornibile sia in spezzoni sia con apertura laterale su tutta la lunghezza.

Tipo: PA 12-D/PA 12-DB (tubo spessorato)

ARTICOLO	specificata	Ø esterno tubo AD	Ø int. x Ø est. mm	raggio di curvatura statico mm (±10%)	raggio di curvatura dinamico mm (±10%)	confezione mt.
PA 12-D AD10 NERO	profilo normale	10	6 x 10	15	35	50
PA 12-D AD13 NERO	profilo normale	13	9,5 x 13	25	45	50
PA 12-D AD15,8 NERO	profilo normale	15,8	11,5 x 15,8	35	55	50
PA 12-D AD21,2 NERO	profilo normale	21,2	16 x 21,2	50	85	50
PA 12-DB AD21,2 NERO	profilo largo	21,2	15 x 21,2	50	112	50
PA 12-DB AD28,5 NERO	profilo largo	28,5	21,5 x 28,5	60	120	50
PA 12-DB AD34,5 NERO	profilo largo	34,5	27 x 34,5	70	140	25
PA 12-DB AD42,5 NERO	profilo largo	42,5	35 x 42,5	80	170	25
PA 12-DB AD54,5 NERO	profilo largo	54,5	46,5 x 54,5	100	190	25

TUBO CORRUGATO IN POLIAMMIDE - SERIE “LIGHT” (UL94-HB)



Materiale: poliammide modificato.

Colore: grigio, nero.

Temperatura d'uso: -25°C / +120°C

Infiammabilità: antifiamma UL94-HB.

Normative e Certificazioni: c-CSA-us (UL 1696, valido per le misure da AD21,2 a

AD54,5), VDE (EN/IEC 61386-23).

Caratteristiche: buona flessibilità. Resistenza all'acqua, agli olii (max +80°C), alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Buona resistenza ai raggi UV soltanto per il tubo nero. Non contiene né cadmio, né silicone, né alogeni. Il tubo PA 6-LB, a profilo largo, è caratterizzato da maggior resistenza meccanica e maggior flessibilità, soprattutto nelle misure più grandi, grazie al profilo delle spire più largo. Per questo tubo sono indicati gli specifici raccordi serie “LIGHT” in versione dritta, a 45° ed a 90°. Settori di applicazione: impiantistica/bordo macchina, automotive, ferroviario, navale, automazione, impianti elettrici.

Su richiesta: con una maggiorazione sul prezzo, il tubo è fornibile sia in spezzoni sia con apertura laterale su tutta la lunghezza.



Tipo: PA 6-L/PA 6-LB

ARTICOLO	colore	specificata	Ø esterno tubo AD	Ø int. x Ø est. mm	raggio di curvatura statico mm (±10%)	raggio di curvatura dinamico mm (±10%)	confezione mt.
PA 6-L AD10 GRIGIO	grigio	profilo normale	10	6,5 x 10	13	35	50
PA 6-L AD10 NERO	nero	profilo normale	10	6,5 x 10	13	35	50
PA 6-L AD13 GRIGIO	grigio	profilo normale	13	10 x 13	20	45	50
PA 6-L AD13 NERO	nero	profilo normale	13	10 x 13	20	45	50
PA 6-L AD15,8 GRIGIO	grigio	profilo normale	15,8	12 x 15,8	35	55	50
PA 6-L AD15,8 NERO	nero	profilo normale	15,8	12 x 15,8	35	55	50
PA 6-L AD18,5 GRIGIO	grigio	profilo normale	18,5	14,3 x 18,2	40	65	50
PA 6-L AD18,5 NERO	nero	profilo normale	18,5	14,3 x 18,2	40	65	50
PA 6-L AD21,2 GRIGIO	grigio	profilo normale	21,2	16,5 x 21,2	45	75	50
PA 6-L AD21,2 NERO	nero	profilo normale	21,2	16,5 x 21,2	45	75	50
PA 6-LB AD21,2 GRIGIO	grigio	profilo largo	21,2	15,5 x 21,2	45	75	50
PA 6-LB AD21,2 NERO	nero	profilo largo	21,2	15,5 x 21,2	45	75	50
PA 6-L AD28,5 GRIGIO	grigio	profilo normale	28,5	23 x 28,5	55	100	50
PA 6-L AD28,5 NERO	nero	profilo normale	28,5	23 x 28,5	55	100	50
PA 6-LB AD28,5 GRIGIO	grigio	profilo largo	28,5	22 x 28,5	55	100	50
PA 6-LB AD28,5 NERO	nero	profilo largo	28,5	22 x 28,5	55	100	50
PA 6-L AD34,5 GRIGIO	grigio	profilo normale	34,5	29 x 34,5	65	120	25
PA 6-L AD34,5 NERO	nero	profilo normale	34,5	29 x 34,5	65	120	25
PA 6-LB AD34,5 GRIGIO	grigio	profilo largo	34,5	27,5 x 34,5	65	120	25
PA 6-LB AD34,5 NERO	nero	profilo largo	34,5	27,5 x 34,5	65	120	25
PA 6-L AD42,5 GRIGIO	grigio	profilo normale	42,5	36 x 42,5	90	150	25
PA 6-L AD42,5 NERO	nero	profilo normale	42,5	36 x 42,5	90	150	25
PA 6-LB AD42,5 GRIGIO	grigio	profilo largo	42,5	35,5 x 42,5	90	150	25
PA 6-LB AD42,5 NERO	nero	profilo largo	42,5	35,5 x 42,5	90	150	25
PA 6-L AD54,5 GRIGIO	grigio	profilo normale	54,5	48 x 54,5	100	190	25
PA 6-L AD54,5 NERO	nero	profilo normale	54,5	48 x 54,5	100	190	25
PA 6-LB AD54,5 GRIGIO	grigio	profilo largo	54,5	47 x 54,5	100	190	25
PA 6-LB AD54,5 NERO	nero	profilo largo	54,5	47 x 54,5	100	190	25



TUBO CORRUGATO IN POLIPROPILENE



Materiale: polipropilene.

Colore: nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +130°C (con punte fino a +160°C)

Infiammabilità: antifiamma.

Normative e Certificazioni: VDE (EN/IEC 61386-23), LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING (idoneità per l'utilizzo in applicazioni navali ed offshore).

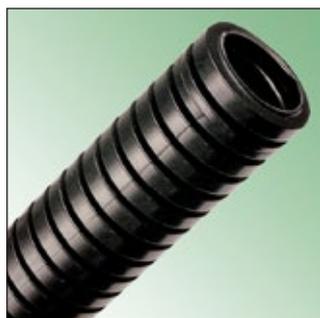
Caratteristiche: proprietà d'isolamento superiori grazie al fatto che le caratteristiche del materiale non dipendono dall'umidità. Resistenza all'acqua, alle soluzioni idrate, agli acidi, agli alcali, all'ozono ed in particolare ai solventi. Buona resistenza ai raggi UV. Non contiene né cadmio, né silicone. Settori di applicazione: impiantistica/bordo macchina, automotive, navale, impianti elettrici.

Su richiesta: con una maggiorazione sul prezzo, il tubo è fornibile sia in spezzoni sia con apertura laterale su tutta la lunghezza.

Tipo: PP

ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	Ø int. x Ø est. mm	raggio di curvatura statico mm (±10%)	raggio di curvatura dinamico mm (±10%)	confezione mt.
PP AD10 NERO	10	7 x 10	15	45	50
PP AD13 NERO	13	10 x 13	20	60	50
PP AD15,8 NERO	15,8	12 x 15,8	25	75	50
PP AD18,5 NERO	18,5	14,3 x 18,5	35	105	50
PP AD21,2 NERO	21,2	16,5 x 21,2	40	120	50
PP AD28,5 NERO	28,5	23 x 28,5	45	135	50
PP AD34,5 NERO	34,5	29 x 34,5	55	165	25
PP AD42,5 NERO	42,5	35,5 x 42,5	65	195	25
PP AD54,5 NERO	54,5	47,5 x 54,5	80	240	25

TUBO CORRUGATO IN POLIURETANO (UL94-HB)



Materiale: poliuretano.

Colore: nero.

Temperatura d'uso: -60°C / +120°C

Infiammabilità: antifiamma UL94-HB.

Caratteristiche: ottima flessibilità (anche a bassa temperatura) grazie alla duttilità del materiale. Alta resistenza all'abrasione ed alle basse temperature. Adatto all'utilizzo in installazioni in presenza di benzine, grassi e olii. Resistenza all'acqua, ai microbi ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Buona resistenza ai raggi UV. Non contiene né cadmio, né silicone, né alogeni. Settori di applicazione: impiantistica/bordo macchina, automotive (soprattutto nella costruzione dei motori), navale, automazione, impianti elettrici.

Su richiesta: con una maggiorazione sul prezzo, il tubo è fornibile sia in spezzoni sia con apertura laterale su tutta la lunghezza.

Tipo: PU/PU B

ARTICOLO	specificata	Ø esterno tubo AD	Ø int. x Ø est. mm	raggio di curvatura statico mm (±10%)	raggio di curvatura dinamico mm (±10%)	confezione mt.
PU AD10 NERO	profilo normale	10	6,5 x 10	13	35	50
PU AD13 NERO	profilo normale	13	8,8 x 13	15	40	50
PU AD15,8 NERO	profilo normale	15,8	11,4 x 15,8	22	55	50
PU B AD21,2 NERO	profilo largo	21,2	15,2 x 21,2	35	75	50
PU B AD28,5 NERO	profilo largo	28,5	22 x 28,5	45	100	50

ARTICOLO	specifica	Ø esterno tubo AD	Ø int. x Ø est. mm	raggio di curvatura statico mm (±10%)	raggio di curvatura dinamico mm (±10%)	confezione mt.
PU B AD34,5 NERO	profilo largo	34,5	27,5 x 34,5	50	120	25
PU B AD42,5 NERO	profilo largo	42,5	35,5 x 42,5	80	150	25
PU B AD54,5 NERO	profilo largo	54,5	47 x 54,5	100	190	25

KIT TUBO CORRUGATO IN POLIAMMIDE CON CHIUSURA A "ZIP" (UL94-HB)



Materiale: tubo in poliammide, profilo di chiusura in gomma.

Colore: nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +105°C (con punte fino a +120°C)

Infiammabilità: antifiama UL94-HB.

Caratteristiche: kit composto da 10 metri di tubo corrugato con apertura laterale su tutta la lunghezza, da 10 metri di profilo di chiusura e dall'utensile di assemblaggio. L'utensile di assemblaggio consente di effettuare un semplice e veloce inserimento di cavi e la contemporanea chiusura del tubo per mezzo del profilo di chiusura. Il profilo di chiusura ricopre i bordi taglienti del tubo che, altrimenti, potrebbero danneggiare i cavi ed offre una protezione dagli spruzzi d'acqua; il profilo può essere rimosso in parte o totalmente per estrarre e/o sostituire i cavi. Una volta assemblato, il tubo protegge perfettamente i cavi anche se non è in posizione statica. Resistenza agli olii (max +80°C), alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Buona resistenza ai raggi UV. Non contiene né cadmio, né silicone, né alogeni. Settori di applicazione: impiantistica/bordo macchina, navale, automazione, impianti elettrici.

Tipo: PA-ZIP

ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	Ø int. x Ø est. mm	raggio di curvatura statico mm (±10%)	raggio di curvatura dinamico mm (±10%)	confezione kit
PA-ZIP AD13 NERO*	13	10 x 13	20	60	1
PA-ZIP AD15,8 NERO*	15,8	12 x 15,8	25	80	1
PA-ZIP AD21,2 NERO*	21,2	16,5 x 21,2	40	120	1
PA-ZIP AD28,5 NERO*	28,5	23 x 28,5	45	140	1
PA-ZIP AD34,5 NERO*	34,5	29 x 34,5	55	170	1
PA-ZIP AD42,5 NERO*	42,5	36 x 42,5	65	200	1
PA-ZIP AD54,5 NERO*	54,5	48,5 x 54,5	80	240	1

*La confezione contiene 10 metri di tubo, 10 metri di profilo di chiusura, 1 utensile di assemblaggio.



TUBO CORRUGATO “DUO” IN POLIAMMIDE 6 (UL94-HB)



Materiale: poliammide 6.

Colore: nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +120°C (con punte fino a +150°C)

Infiammabilità: antifiamma UL94-HB.

Normative e conforme alle normative DIN EN 60204 per macchine

Certificazioni: ed impianti industriali.

Caratteristiche: questo particolare tubo è costituito da due tubi separati, l'uno dentro l'altro, entrambi con apertura laterale su tutta la lunghezza; una volta assemblati risultano essere un tubo unico e chiuso. Grazie alle aperture laterali può essere installato su cavi già cablati o utilizzato nelle sostituzioni di tubi rovinati. E' caratterizzato da buona flessibilità, buona resistenza alla flessione, buona resistenza ai prodotti chimici e ai raggi UV. Non contiene né cadmio, né fosforo, né alogeni. Per un corretto assemblaggio utilizzare gli specifici accessori serie “DUO”, ovvero i raccordi “RQG-DUO-M” ed i controdadi “GMK-DUO M”.
Settori di applicazione: riparazione post montaggio, impiantistica/bordo macchina, impianti elettrici.

Su richiesta: può essere fornito in confezioni con metrature inferiori.

Tipo: PA-DUO (poliammide 6)

ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	Ø int. x Ø est. mm	raggio di curvatura statico mm (±10%)	raggio di curvatura dinamico mm (±10%)	confezione mt.
PA-DUO AD10 NERO	10	5,6 x 10,3	30	90	50
PA-DUO AD13 NERO	13	8,5 x 13,3	35	110	50
PA-DUO AD15,8 NERO	15,8	11 x 16	40	120	50
PA-DUO AD21,2 NERO	21,2	15,1 x 21,3	55	170	50
PA-DUO AD25,6 NERO	-	19,1 x 25,6	75	230	50
PA-DUO AD28,5 NERO	28,5	21,9 x 28,5	95	290	50
PA-DUO AD31,7 NERO	-	24 x 31,7	110	330	25
PA-DUO AD34,5 NERO	34,5	27,2 x 35	120	360	25
PA-DUO AD42,5 NERO	42,5	32 x 42,5	135	410	25
PA-DUO AD54,5 NERO	54,5	43,9 x 53,9	140	420	25
PA-DUO AD79 NERO	79	62,2 x 79	200	600	10

TUBO CORRUGATO “DUO” IN POLIPROPILENE (UL94-V2)



Materiale: polipropilene.

Colore: nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +135°C (con punte fino a +150°C)

Infiammabilità: antifiamma e autoestinguente UL94-V2.

Normative e conformi alle normative DIN EN 60204 per macchine

Certificazioni: ed impianti industriali.

Caratteristiche: questo particolare tubo è costituito da due tubi separati, l'uno dentro l'altro, entrambi con apertura laterale su tutta la lunghezza; una volta assemblati risultano essere un tubo unico e chiuso. Grazie alle aperture laterali può essere installato su cavi già cablati o utilizzato nelle sostituzioni di tubi rovinati. E' caratterizzato da buona flessibilità, buona resistenza ai prodotti chimici e ai raggi UV. Non contiene né cadmio, né fosforo. Per un corretto assemblaggio utilizzare gli specifici accessori serie “DUO”, ovvero i raccordi “RQG-DUO-M” ed i controdadi “GMK-DUO M”.
Settori di applicazione: riparazione post montaggio, impiantistica/bordo macchina, impianti elettrici.

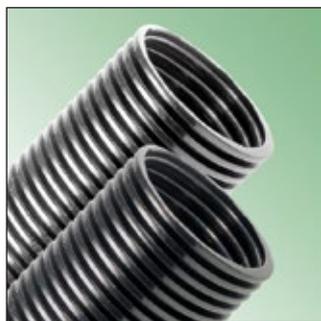
Su richiesta: può essere fornito in confezioni con metrature inferiori.

Tipo: PP-DUO (polipropilene)

ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	Ø int. x Ø est. mm	raggio di curvatura statico mm (±10%)	raggio di curvatura dinamico mm (±10%)	confezione mt.
PP-DUO AD10 NERO	10	5,6 x 10,3	30	90	50
PP-DUO AD13 NERO	13	8,5 x 13,3	40	120	50
PP-DUO AD15,8 NERO	15,8	11 x 16	50	150	50
PP-DUO AD21,2 NERO	21,2	15,1 x 21,3	65	200	50
PP-DUO AD25,4 NERO	-	19,6 x 25,4	75	230	50
PP-DUO AD28,5 NERO	28,5	21,6 x 28,1	80	240	50
PP-DUO AD31,5 NERO	-	24 x 31,5	100	300	25
PP-DUO AD34,5 NERO	34,5	26,8 x 34,4	110	330	25
PP-DUO AD42,5 NERO	42,5	31,8 x 42,7	145	440	25
PP-DUO AD54,5 NERO	54,5	43,9 x 53,9	150	450	25
PP-DUO AD79 NERO	79	60,5 x 78	220	660	10



TUBO CORRUGATO GROSSO IN POLIAMMIDE 6 - SERIE “MULTI” (UL94-HB)



Materiale: poliammide 6.

Colore: grigio, nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C

Infiammabilità: antifiama UL94-HB.

Normative e c-CSA-us (UL 1696).

Certificazioni:

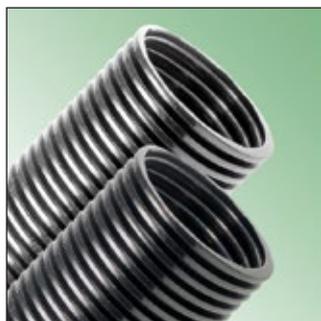
Caratteristiche: questo tubo è caratterizzato da grande solidità. E' adatto alla protezione e l'isolamento di una moltitudine di cavi e/o tubi, anche di grandi dimensioni. Resistenza all'acqua, agli olii (max +80°C), alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Buona resistenza ai raggi UV. Per un corretto assemblaggio utilizzare gli specifici raccordi serie “MULTI” in versione dritta flangiata ed a 90° flangiata. Settori di applicazione: impiantistica/bordo macchina, automotive, ferroviario, navale, automazione, impianti elettrici.

Su richiesta: con una maggiorazione sul prezzo, il tubo è fornibile in lunghezze varie.

Tipo: MULTI PA 6 (poliammide 6)

ARTICOLO	colore	misura tubo ID	Ø int. x Ø est. mm	raggio di curvatura statico mm (±10%)	raggio di curvatura dinamico mm (±10%)	confezione mt.
MULTI PA 6 ID56 NERO	nero	56	56,3 x 67,2	130	270	10
MULTI PA 6 ID70 GRIGIO	grigio	70	66,5 x 79,2	170	350	10
MULTI PA 6 ID70 NERO	nero	70	66,5 x 79,2	170	350	10
MULTI PA 6 ID95 GRIGIO	grigio	95	91 x 106	225	450	10
MULTI PA 6 ID95 NERO	nero	95	91 x 106	225	450	10

TUBO CORRUGATO GROSSO IN POLIAMMIDE 12 - SERIE “MULTI” (UL94-HB)



Materiale: poliammide 12.

Colore: grigio, nero.

Temperatura d'uso: -45°C / +100°C

Infiammabilità: antifiama UL94-HB.

Normative e c-CSA-us (UL 1696).

Certificazioni:

Caratteristiche: questo tubo è caratterizzato da buona flessibilità e da grande solidità. E' adatto alla protezione e l'isolamento di una moltitudine di cavi e/o tubi, anche di grandi dimensioni. Alta resistenza ai movimenti continui ed alle sollecitazioni meccaniche. Resistenza all'acqua, agli olii, alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Buona resistenza ai raggi UV. Per un corretto assemblaggio utilizzare gli specifici raccordi serie “MULTI” in versione dritta flangiata ed a 90° flangiata. Settori di applicazione: impiantistica/bordo macchina, automotive, ferroviario, navale, automazione, impianti elettrici.

Su richiesta: con una maggiorazione sul prezzo, il tubo è fornibile in lunghezze varie.

Tipo: MULTI PA 12 (poliammide 12)

ARTICOLO	colore	misura tubo ID	Ø int. x Ø est. mm	raggio di curvatura statico mm (±10%)	raggio di curvatura dinamico mm (±10%)	confezione mt.
MULTI PA 12 ID56 NERO	nero	56	56,3 x 67,2	130	270	10
MULTI PA 12 ID70 GRIGIO	grigio	70	66,5 x 79,2	170	350	10
MULTI PA 12 ID70 NERO	nero	70	66,5 x 79,2	170	350	10
MULTI PA 12 ID95 GRIGIO	grigio	95	91 x 106	225	450	10
MULTI PA 12 ID95 NERO	nero	95	91 x 106	225	450	10

TUBO CORRUGATO IN POLIAMMIDE 6 TRECCIATO IN ACCIAIO ZINCATO (UL94-V0)



Materiale: tubo in poliammide 6, treccia in acciaio zincato.

Colore: tubo nero, treccia argentata.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C (con punte fino a +150°C)

Infiammabilità: antifiama e autoestinguente UL94-V0 secondo le specifiche CEI EN 61386.

Normative e Certificazioni: PER IL TUBO CORRUGATO: CE, c-UR-us (file n. E86359), c-CSA-us (UL 1696, valido per le misure da AD21,2 a AD54,5), VDE (EN/IEC 61386-23), TÜV VD/GGVS, DB (DIN 5510-2, S4/SR2/ST2), SNCF (NFF 16-101/102, I2/F2), EN 45545-2:2013 (HL3), UNI CEI 11170 (livello di rischio LR4), BS 6853, ASTM E 162/E 662 e alle specifiche Bombardier SMP 800-C, IEC 61373 (Vibration Test), LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING (idoneità per l'utilizzo in applicazioni navali ed offshore), RoHS.

Caratteristiche: il rivestimento con treccia metallica è necessario in caso di presenza di trucioli incandescenti e di scintille ed è comunque utile per rinforzare il tubo ed aumentarne sia la resistenza meccanica che la resistenza all'abrasione, all'usura, agli urti ed all'attacco dei roditori. Per un corretto assemblaggio professionale si consiglia di utilizzare gli specifici raccordi in metallo per tubi trecciati che sono caratterizzati dal doppio bloccaggio, sia sul tubo che sulla treccia. Se si volessero assemblare sul tubo i raccordi in plastica "Quick-System", si consiglia di utilizzare anche le specifiche boccole terminali in metallo "BOK-AP", utili per evitare lo sfilacciamento della treccia e per salvaguardare l'incolumità dell'operatore; nel caso, però, non fosse possibile utilizzarle, è comunque consigliabile l'applicazione di un manicotto termorestringente a protezione dell'estremità della treccia. Caratteristiche del tubo corrugato: buona flessibilità, resistenza all'acqua, agli olii (max +80°C), alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Non contiene né cadmio, né silicone, né alogeni. La bassa emissione di fumi in caso di incendio lo rende particolarmente adatto per il settore ferroviario e per le applicazioni in luoghi a rischio di incendio. Il tubo a profilo largo è caratterizzato da maggior resistenza meccanica e maggior flessibilità, soprattutto nelle misure più grandi, grazie al profilo delle spire più largo. Settori di applicazione: impiantistica/bordo macchina, ferroviario, navale, impianti elettrici, chimico/farmaceutico, terziario, infrastrutture.



Tipo: PA 6 AZ/PA 6 B AZ (tubo in poliammide 6)

ARTICOLO	specificata	Ø esterno tubo AD	Ø int. x Ø est. mm	raggio di curvatura mm (±10%)	confezione mt.
PA 6 AZ AD10 NERO	profilo normale	10	6,5 x 10	15	50
PA 6 AZ AD13 NERO	profilo normale	13	10 x 13	25	50
PA 6 AZ AD15,8 NERO	profilo normale	15,8	12 x 15,8	35	50
PA 6 B AZ AD21,2 NERO	profilo largo	21,2	15,5 x 21,2	50	50
PA 6 B AZ AD28,5 NERO	profilo largo	28,5	22 x 28,5	60	50
PA 6 B AZ AD34,5 NERO	profilo largo	34,5	27,5 x 34,5	70	25
PA 6 B AZ AD42,5 NERO	profilo largo	42,5	35,5 x 42,5	100	25
PA 6 B AZ AD54,5 NERO	profilo largo	54,5	47 x 54,5	110	25

NB: LE DIMENSIONI SONO RIFERITE AL TUBO CORRUGATO; INDICATIVAMENTE LA TRECCIATURA COMPORTA UN AUMENTO DI 1,5 mm DEL DIAMETRO ESTERNO.



TUBO CORRUGATO IN POLIAMMIDE 6 TRECCIATO IN ACCIAIO INOX (UL94-V0)



Materiale: tubo in poliammide 6, treccia in acciaio inox AISI 304.

Colore: tubo nero, treccia argentata.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C (con punte fino a +150°C)

Infiammabilità: antifiamma e autoestinguente UL94-V0 secondo le specifiche CEI EN 61386.

Normative e Certificazioni: PER IL TUBO CORRUGATO: CE, c-UR-us (file n. E86359), c-CSA-us (UL 1696, valido per le misure da AD21,2 a AD54,5), VDE (EN/IEC 61386-23), TÜV VD/GGVS, DB (DIN 5510-2, S4/SR2/ST2), SNCF (NFF 16-101/102, I2/F2), EN 45545-2:2013 (HL3), UNI CEI 11170 (livello di rischio LR4), BS 6853, ASTM E 162/E 662 e alle specifiche Bombardier SMP 800-C, IEC 61373 (Vibration Test), LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING (idoneità per l'utilizzo in applicazioni navali ed offshore), RoHS.

Caratteristiche: il rivestimento con treccia metallica è necessario in caso di presenza di trucioli incandescenti e di scintille ed è comunque utile per rinforzare il tubo ed aumentarne sia la resistenza meccanica che la resistenza all'abrasione, all'usura, agli urti ed all'attacco dei roditori. Per un corretto assemblaggio professionale si consiglia di utilizzare gli specifici raccordi in metallo per tubi trecciati che sono caratterizzati dal doppio bloccaggio, sia sul tubo che sulla treccia. Se si volessero assemblare sul tubo i raccordi in plastica “Quick-System”, si consiglia di utilizzare anche le specifiche boccole terminali in metallo “BOK-AP”, utili per evitare lo sfilacciamento della treccia e per salvaguardare l'incolumità dell'operatore; nel caso, però, non fosse possibile utilizzarle, è comunque consigliabile l'applicazione di un manicotto termorestringente a protezione dell'estremità della treccia. Caratteristiche del tubo corrugato: buona flessibilità, resistenza all'acqua, agli olii (max +80°C), alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Non contiene né cadmio, né silicone, né alogeni. La bassa emissione di fumi in caso di incendio lo rende particolarmente adatto per il settore ferroviario e per le applicazioni in luoghi a rischio di incendio. Il tubo a profilo largo è caratterizzato da maggior resistenza meccanica e maggior flessibilità, soprattutto nelle misure più grandi, grazie al profilo delle spire più largo. Settori di applicazione: ferroviario.



Tipo: PA 6 AI/PA 6 B AI (tubo in poliammide 6, UL94-V0)

ARTICOLO	specificata	Ø esterno tubo AD	Ø int. x Ø est. mm	raggio di curvatura mm (±10%)	confezione mt.
PA 6 AI AD10 NERO	profilo normale	10	6,5 x 10	15	50
PA 6 AI AD13 NERO	profilo normale	13	10 x 13	25	50
PA 6 AI AD15,8 NERO	profilo normale	15,8	12 x 15,8	35	50
PA 6 B AI AD21,2 NERO	profilo largo	21,2	15,5 x 21,2	50	50
PA 6 B AI AD28,5 NERO	profilo largo	28,5	22 x 28,5	60	50
PA 6 B AI AD34,5 NERO	profilo largo	34,5	27,5 x 34,5	70	25
PA 6 B AI AD42,5 NERO	profilo largo	42,5	35,5 x 42,5	100	25
PA 6 B AI AD54,5 NERO	profilo largo	54,5	47 x 54,5	110	25

NB: LE DIMENSIONI SONO RIFERITE AL TUBO CORRUGATO; INDICATIVAMENTE LA TRECCIATURA COMPORTA UN AUMENTO DI 1,5 mm DEL DIAMETRO ESTERNO.

TUBO CORRUGATO IN POLIAMMIDE TRECCIATO IN ACCIAIO INOX - SERIE “LIGHT” (UL94-HB)



Materiale: tubo in poliammide modificato, treccia in acciaio inox.

Colore: tubo nero, treccia argentata.

Temperatura d'uso: -25°C / +120°C

Infiammabilità: antifiama UL94-HB secondo le specifiche CEI EN 61386.

Normative e Certificazioni: PER IL TUBO CORRUGATO: CE, c-UR-us (file n. E86359), c-CSA-us (UL 1696, valido per le misure da AD21,2 a AD54,5), VDE (EN/IEC 61386-23), RoHS.

Caratteristiche: il rivestimento con treccia metallica è necessario in caso di presenza di trucioli incandescenti e di scintille ed è comunque utile per rinforzare il tubo ed aumentarne sia la resistenza meccanica che la resistenza all'abrasione, all'usura, agli urti ed all'attacco dei roditori. Per un corretto assemblaggio professionale si consiglia di utilizzare gli specifici raccordi in metallo per tubi trecciati che sono caratterizzati dal doppio bloccaggio, sia sul tubo che sulla treccia. Se si volessero assemblare sul tubo i raccordi in plastica “Quick-System”, si consiglia di utilizzare anche le specifiche boccole terminali in metallo “BOK-AP”, utili per evitare lo sfilacciamento della treccia e per salvaguardare l'incolumità dell'operatore; nel caso, però, non fosse possibile utilizzarle, è comunque consigliabile l'applicazione di un manicotto termorestringente a protezione dell'estremità della treccia. Caratteristiche del tubo corrugato: buona flessibilità, resistenza all'acqua, agli olii (max +80°C), alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Non contiene né cadmio, né silicone, né alogeni. Buona resistenza ai raggi UV. Settori di applicazione: impiantistica/bordo macchina, navale, impianti elettrici, impianti fotovoltaici a terra, chimico/farmaceutico, terziario, infrastrutture.



Tipo: PA 6-L AI (tubo in poliammide, serie LIGHT, UL94-HB)

ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	Ø int. x Ø est. mm	raggio di curvatura statico mm (±10%)	confezione mt.
PA 6-L AI AD15,8 NERO	15,8	12 x 15,8	35	-
PA 6-L AI AD18,5 NERO	18,5	14,3 x 18,5	40	-
PA 6-L AI AD21,2 NERO	21,2	16,5 x 21,2	50	-
PA 6-L AI AD28,5 NERO	28,5	23 x 28,5	60	-
PA 6-L AI AD34,5 NERO	34,5	29 x 34,5	70	-
PA 6-L AI AD42,5 NERO	42,5	36 x 42,5	100	-
PA 6-L AI AD54,5 NERO	54,5	48 x 54,5	110	-

NB: LE DIMENSIONI SONO RIFERITE AL TUBO CORRUGATO; INDICATIVAMENTE LA TRECCIATURA COMPORTA UN AUMENTO DI 1,5 mm DEL DIAMETRO ESTERNO.

QUESTI ARTICOLI SONO SU RICHIESTA E SOGGETTI AD UN MINIMO QUANTITATIVO FORNIBILE, DA RICHIEDERE AL NOSTRO UFFICIO VENDITE.



TUBO CORRUGATO SPESSORATO IN POLIAMMIDE 12 TRECCIATO IN ACCIAIO INOX (UL94-V2)



Materiale: tubo in poliammide 12, treccia in acciaio inox.

Colore: tubo nero, treccia argentata.

Temperatura d'uso: -50°C / +100°C (con punte fino a +150°C)

Infiammabilità: antifiama e autoestinguente UL94-V2 secondo le specifiche CEI EN 61386.

Normative e Certificazioni: PER IL TUBO CORRUGATO: CE, c-UR-us (file n. E86359), c-CSA-us (UL 1696, valido per le misure da AD21,2 a AD54,5), VDE (EN/IEC 61386-23), DB (DIN 5510-2, S4/SR2/ST2), SNCF (NFF 16-101/102, I3/F2-I4/F1), EN 45545-2:2013 (HL2), UNI CEI 11170 (livello di rischio LR4), UIC 564-2 Classe C, BS 6853, ASTM E 162/E 662 e alle specifiche Bombardier SMP 800-C, IEC 61373 (Vibration Test), LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING (idoneità per l'utilizzo in applicazioni navali ed offshore), RoHS.

Caratteristiche: il rivestimento con treccia metallica è necessario in caso di presenza di trucioli incandescenti e di scintille ed è comunque utile per rinforzare il tubo ed aumentarne sia la resistenza meccanica che la resistenza all'abrasione, all'usura, agli urti ed all'attacco dei roditori. Per un corretto assemblaggio professionale si consiglia di utilizzare gli specifici raccordi in metallo per tubi trecciati che sono caratterizzati dal doppio bloccaggio, sia sul tubo che sulla treccia. Se si volessero assemblare sul tubo i raccordi in plastica “Quick-System”, si consiglia di utilizzare anche le specifiche boccole terminali in metallo “BOK-AP”, utili per evitare lo sfilacciamento della treccia e per salvaguardare l'incolumità dell'operatore; nel caso, però, non fosse possibile utilizzarle, è comunque consigliabile l'applicazione di un manicotto termorestringente a protezione dell'estremità della treccia. Caratteristiche del tubo corrugato: buona flessibilità nonostante la parete spessorata che conferisce maggior robustezza, proprietà d'isolamento superiori dovute ad un minor assorbimento d'umidità del materiale, resistenza all'acqua, agli olii, alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Particolarmente adatto per l'utilizzo in esterno. Non contiene né cadmio, né silicone, né alogeni. La bassa emissione di fumi in caso di incendio lo rende particolarmente adatto per il settore ferroviario e per le applicazioni in luoghi a rischio di incendio. Il tubo a profilo largo è caratterizzato da maggior resistenza meccanica e maggior flessibilità, soprattutto nelle misure più grandi, grazie al profilo delle spire più largo. Settori di applicazione: ferroviario.



Tipo: PA 12-D AI/PA 12-DB AI (tubo spessorato in poliammide 12, UL94-V2)

ARTICOLO	specificata	Ø esterno tubo AD	Ø int. x Ø est. mm	raggio di curvatura mm (±10%)	confezione mt.
PA 12-D AI AD10 NERO	profilo normale	10	6 x 10	15	50
PA 12-D AI AD13 NERO	profilo normale	13	9,5 x 13	25	50
PA 12-D AI AD15,8 NERO	profilo normale	15,8	11,5 x 15,8	35	50
PA 12-DB AI AD21,2 NERO	profilo largo	21,2	15,5 x 21,2	50	50
PA 12-DB AI AD28,5 NERO	profilo largo	28,5	21,5 x 28,5	60	50
PA 12-DB AI AD34,5 NERO	profilo largo	34,5	27 x 34,5	70	25
PA 12-DB AI AD42,5 NERO	profilo largo	42,5	35 x 42,5	80	25
PA 12-DB AI AD54,5 NERO	profilo largo	54,5	46,5 x 54,5	100	25

NB: LE DIMENSIONI SONO RIFERITE AL TUBO CORRUGATO; INDICATIVAMENTE LA TRECCIATURA COMPORTA UN AUMENTO DI 1,5 mm DEL DIAMETRO ESTERNO.

TUBO CORRUGATO IN POLIAMMIDE 6 TRECCIATO IN RAME STAGNATO (UL94-HB)



Materiale: tubo in poliammide 6, treccia in rame stagnato.

Colore: tubo nero, treccia argentata.

Temperatura d'uso: -50°C / +120°C

Infiammabilità: antifiamma UL94-HB.

Normative e VDE (EN/IEC 61386-23), VDE-EMC.

Certificazioni:

Caratteristiche: questo tubo viene utilizzato in applicazioni “EMC” (Compatibilità Elettromagnetica) in cui è necessario proteggere i componenti dalle interferenze elettromagnetiche. La treccia in rame stagnato produce un livello di schermatura fino a 80 dB in gamma di frequenza fino a 30 MHz. Il rivestimento con treccia metallica, inoltre, è necessario in caso di presenza di trucioli incandescenti e di scintille ed è comunque utile per rinforzare il tubo ed aumentarne sia la resistenza meccanica che la resistenza all'abrasione ed all'usura. Per un corretto assemblaggio professionale si consiglia di utilizzare gli specifici raccordi in metallo “RGE” per tubi trecciati in rame, che consentono di ottenere un'ottima schermatura. Se si volessero assemblare sul tubo i raccordi in plastica “Quick-System”, si consiglia di utilizzare anche le specifiche boccole terminali in metallo “BOK-AP”, utili per evitare lo sfilacciamento della treccia e per salvaguardare l'incolumità dell'operatore; nel caso, però, non fosse possibile utilizzarle, è comunque consigliabile l'applicazione di un manicotto termorestringente a protezione dell'estremità della treccia. Resistenza all'acqua, agli olii (max +80°C), alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Non contiene né cadmio, né silicene, né alogeni. Settori di applicazione: impiantistica/bordo macchina, automotive, ferroviario, navale, automazione, impianti elettrici, applicazioni EMC.

Tipo: PA 6 CU (tubo in poliammide 6)

ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	Ø int. x Ø est. mm	raggio di curvatura statico mm (±10%)	raggio di curvatura dinamico mm (±10%)	confezione mt.
PA 6 CU AD13 NERO	13	10 x 14	20	45	50
PA 6 CU AD15,8 NERO	15,8	12 x 16,8	35	55	50
PA 6 CU AD21,2 NERO	21,2	16,5 x 22,2	45	75	50
PA 6 CU AD34,5 NERO	34,5	27,5 x 35,5	65	120	25
PA 6 CU AD42,5 NERO	42,5	35,5 x 43,5	90	150	25
PA 6 CU AD54,5 NERO	54,5	48 x 55,5	100	190	25

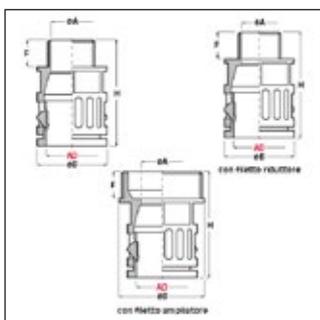
RACCORDI



Leggi il codice QR
per un accesso immediato
al settore.



RACCORDI IN PLASTICA IP 66



Materiale: poliammide 6.

Colore: grigio, nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C

Protezione IP: IP 66 secondo le specifiche EN 60529/IEC 60529.

Infiammabilità: antifiama e autoestinguente UL94-V0.

Normative e VDE (EN/IEC 61386-23), c-CSA-us (UL 1696, valido

Certificazioni: per le misure da AD21,2 a AD54,5), DB (DIN 5510 2, S1), SNCF (NFF 16-101/102, I3/F2), EN 45545-2 (HL 2), LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING (idoneità per l'utilizzo in applicazioni navali ed offshore).

Caratteristiche: assicurano un'ottima resistenza meccanica, antistrappo ed antivibrazioni. Garantiscono la tenuta IP 66 grazie alla struttura conica dell'interno. Sono disponibili con filettatura PG, Metrica, CTG (JIS B 0204)/Whitworth (DIN ISO 228-1), NPT. Resistenza agli olii, alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Non contengono né cadmio, né silicone, né alogeni.



Tipo: RQG1-P (filetto PG)

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	chiave mm	confezione pz.
RQG1-P 7 AD10 GRIGI	grigio	10	PG	7	7	17	10	32,5	16	50
RQG1-P 7 AD10 NERI	nero	10	PG	7	7	17	10	32,5	16	50
RQG1-P 9 AD10 GRIGI	grigio	10	PG	9	7	18,5	10	32,5	16	50
RQG1-P 9 AD10 NERI	nero	10	PG	9	7	18,5	10	32,5	16	50
RQG1-P 11 AD10 GRIGI	grigio	10	PG	11	7	21	10	32,5	16	50
RQG1-P 11 AD10 NERI	nero	10	PG	11	7	21	10	32,5	16	50
RQG1-P 13,5 AD10 GRIGI	grigio	10	PG	13,5	7	23	10	32,5	16	25
RQG1-P 13,5 AD10 NERI	nero	10	PG	13,5	7	23	10	32,5	16	25
RQG1-P 7 AD13 GRIGI	grigio	13	PG	7	8	20	10	35	18	50
RQG1-P 7 AD13 NERI	nero	13	PG	7	8	20	10	35	18	50
RQG1-P 9 AD13 GRIGI	grigio	13	PG	9	10	20	10	35	18	50
RQG1-P 9 AD13 NERI	nero	13	PG	9	10	20	10	35	18	50
RQG1-P 11 AD13 GRIGI	grigio	13	PG	11	10	21	10	35	18	50
RQG1-P 11 AD13 NERI	nero	13	PG	11	10	21	10	35	18	50
RQG1-P 13,5 AD13 GRIGI	grigio	13	PG	13,5	10	23	10	35	18	25
RQG1-P 13,5 AD13 NERI	nero	13	PG	13,5	10	23	10	35	18	25
RQG1-P 11 AD15,8 GRIGI	grigio	15,8	PG	11	12,5	23	10	37	21	50
RQG1-P 11 AD15,8 NERI	nero	15,8	PG	11	12,5	23	10	37	21	50
RQG1-P 13,5 AD15,8 GRIGI	grigio	15,8	PG	13,5	12,5	23	10	37	21	25
RQG1-P 13,5 AD15,8 NERI	nero	15,8	PG	13,5	12,5	23	10	37	21	25
RQG1-P 16 AD15,8 GRIGI	grigio	15,8	PG	16	12,5	26,5	10	37	21	25
RQG1-P 16 AD15,8 NERI	nero	15,8	PG	16	12,5	26,5	10	37	21	25
RQG1-P 13,5 AD18,5 GRIGI	grigio	18,5	PG	13,5	13,5	26	13	43	24	50
RQG1-P 13,5 AD18,5 NERI	nero	18,5	PG	13,5	13,5	26	13	43	24	50
RQG1-P 13,5 AD21,2 GRIGI	grigio	21,2	PG	13,5	15,4	29,5	13	43,5	27	10
RQG1-P 13,5 AD21,2 NERI	nero	21,2	PG	13,5	15,4	29,5	13	43,5	27	10
RQG1-P 16 AD21,2 GRIGI	grigio	21,2	PG	16	17	29,5	13	46	27	50
RQG1-P 16 AD21,2 NERI	nero	21,2	PG	16	17	29,5	13	46	27	50
RQG1-P 16 AD28,5 GRIGI	grigio	28,5	PG	16	17	37	12	48,5	34	10
RQG1-P 16 AD28,5 NERI	nero	28,5	PG	16	17	37	12	48,5	34	10
RQG1-P 21 AD28,5 GRIGI	grigio	28,5	PG	21	23,5	37	12,5	48,5	34	25
RQG1-P 21 AD28,5 NERI	nero	28,5	PG	21	23,5	37	12,5	48,5	34	25
RQG1-P 29 AD34,5 GRIGI	grigio	34,5	PG	29	30	44	14,5	53,5	40	25
RQG1-P 29 AD34,5 NERI	nero	34,5	PG	29	30	44	14,5	53,5	40	25
RQG1-P 36 AD42,5 GRIGI	grigio	42,5	PG	36	36,5	51,5	14,5	56	48	25
RQG1-P 36 AD42,5 NERI	nero	42,5	PG	36	36,5	51,5	14,5	56	48	25
RQG1-P 48 AD54,5 GRIGI	grigio	54,5	PG	48	48	65,5	15,5	58	59	10
RQG1-P 48 AD54,5 NERI	nero	54,5	PG	48	48	65,5	15,5	58	59	10

Tipo: RQG1-M (filetto Metrico)

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	chiave mm	confezione pz.
RQG1-M 10 AD10 GRIGI	grigio	10	Metrico	10x1	6	17	11,5	34,5	16	50
RQG1-M 10 AD10 NERI	nero	10	Metrico	10x1	6	17	11,5	34,5	16	50
RQG1-M 12 AD10 GRIGI	grigio	10	Metrico	12x1,5	7	17	11,5	34,5	16	50
RQG1-M 12 AD10 NERI	nero	10	Metrico	12x1,5	7	17	11,5	34,5	16	50
RQG1-M 12 AD13 GRIGI	grigio	13	Metrico	12x1,5	7	20	12	37	18	50
RQG1-M 12 AD13 NERI	nero	13	Metrico	12x1,5	7	20	12	37	18	50
RQG1-M 16 AD13 GRIGI	grigio	13	Metrico	16x1,5	10	20	11,5	37	18	50



ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	chiave mm	confezione pz.
RQG1-M 16 AD13 NERI	nero	13	Metrico	16x1,5	10	20	11,5	37	18	50
RQG1-M 16 AD15,8 GRIGI	grigio	15,8	Metrico	16x1,5	11	23	11,5	39	21	50
RQG1-M 16 AD15,8 NERI	nero	15,8	Metrico	16x1,5	11	23	11,5	39	21	50
RQG1-M 20 AD15,8 GRIGI	grigio	15,8	Metrico	20x1,5	12	25	13	39	21	50
RQG1-M 20 AD15,8 NERI	nero	15,8	Metrico	20x1,5	12	25	13	39	21	50
RQG1-M 20 AD18,5 GRIGI	grigio	18,5	Metrico	20x1,5	13,5	26	13	43	24	50
RQG1-M 20 AD18,5 NERI	nero	18,5	Metrico	20x1,5	13,5	26	13	43	24	50
RQG1-M 20 AD21,2 GRIGI	grigio	21,2	Metrico	20x1,5	16	29,5	13	44,5	27	50
RQG1-M 20 AD21,2 NERI	nero	21,2	Metrico	20x1,5	16	29,5	13	44,5	27	50
RQG1-M 25 AD21,2 GRIGI	grigio	21,2	Metrico	25x1,5	17	29,5	13	44,5	27	50
RQG1-M 25 AD21,2 NERI	nero	21,2	Metrico	25x1,5	17	29,5	13	44,5	27	50
RQG1-M 25 AD28,5 GRIGI	grigio	28,5	Metrico	25x1,5	20,5	37	13	47	34	25
RQG1-M 25 AD28,5 NERI	nero	28,5	Metrico	25x1,5	20,5	37	13	47	34	25
RQG1-M 32 AD28,5 GRIGI	grigio	28,5	Metrico	32x1,5	23,5	37	15	49	34	25
RQG1-M 32 AD28,5 NERI	nero	28,5	Metrico	32x1,5	23,5	37	15	49	34	25
RQG1-M 32 AD34,5 GRIGI	grigio	34,5	Metrico	32x1,5	25,5	44	15	51	40	25
RQG1-M 32 AD34,5 NERI	nero	34,5	Metrico	32x1,5	25,5	44	15	51	40	25
RQG1-M 40 AD34,5 GRIGI	grigio	34,5	Metrico	40x1,5	30,5	48,5	15	51,5	40	25
RQG1-M 40 AD34,5 NERI	nero	34,5	Metrico	40x1,5	30,5	48,5	15	51,5	40	25
RQG1-M 40 AD42,5 GRIGI	grigio	42,5	Metrico	40x1,5	32	52	15	53,5	48	25
RQG1-M 40 AD42,5 NERI	nero	42,5	Metrico	40x1,5	32	52	15	53,5	48	25
RQG1-M 50 AD42,5 GRIGI	grigio	42,5	Metrico	50x1,5	36,5	56	15,5	55	48	10
RQG1-M 50 AD42,5 NERI	nero	42,5	Metrico	50x1,5	36,5	56	15,5	55	48	10
RQG1-M 50 AD54,5 GRIGI	grigio	54,5	Metrico	50x1,5	42,5	63,5	15,5	55	59	10
RQG1-M 50 AD54,5 NERI	nero	54,5	Metrico	50x1,5	42,5	63,5	15,5	55	59	10
RQG1-M 63 AD54,5 GRIGI	grigio	54,5	Metrico	63x1,5	48	66	16	55	59	10
RQG1-M 63 AD54,5 NERI	nero	54,5	Metrico	63x1,5	48	66	16	55	59	10

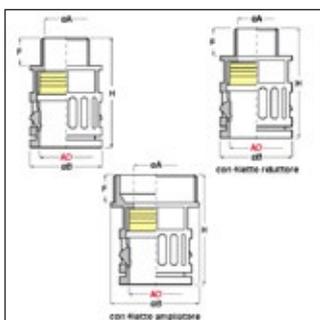
Tipo: RQG1-C (filetto CTG)

ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	chiave mm	confezione pz.
RQG1-C 1/4" AD10 NERI	10	CTG	-	Whitworth	1/4"	7	17	10	32,5	16	50
RQG1-C 1/4" AD13 NERI	13	CTG	-	Whitworth	1/4"	9	20	10	35	18	50
RQG1-C 3/8" AD13 NERI	13	CTG	-	Whitworth	3/8"	10	21	10	35	18	50
RQG1-C 1/2" AD13 NERI	13	CTG	G 16	Whitworth	1/2"	13	27	14	39,5	18	50
RQG1-C 3/8" AD15,8 NERI	15,8	CTG	-	Whitworth	3/8"	12,5	23	10	37	21	50
RQG1-C 1/2" AD15,8 NERI	15,8	CTG	G 16	Whitworth	1/2"	12,5	27	13,5	41,5	21	50
RQG1-C 1/2" AD21,2 NERI	21,2	CTG	G 16	Whitworth	1/2"	16	29,5	13	45,5	27	50
RQG1-C 3/4" AD28,5 NERI	28,5	CTG	G 22	Whitworth	3/4"	20,5	37	13	48	34	25
RQG1-C 1" AD34,5 NERI	34,5	CTG	G 28	Whitworth	1"	25,5	44	16	52	40	25
RQG1-C 1 1/4" AD42,5 NERI	42,5	CTG	G 36	Whitworth	1" 1/4	35	52	18	56,5	49	25
RQG1-C 1 1/2" AD54,5 NERI	54,5	CTG	-	Whitworth	1" 1/2	40	64	14	54	59	10
RQG1-C 2" AD54,5 NERI	54,5	CTG	G 54	Whitworth	2"	49	64	18	58	60	10

Tipo: RQG1-N (filetto NPT)

ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	chiave mm	confezione pz.
RQG1-N 1/2" AD15,8 NERI	15,8	NPT	1/2"	12,5	25	12	39	21	50
RQG1-N 1/2" AD21,2 NERI	21,2	NPT	1/2"	17	29,5	13	43,5	27	50
RQG1-N 3/4" AD28,5 NERI	28,5	NPT	3/4"	21	37	14	47,5	34	25
RQG1-N 1" AD34,5 NERI	34,5	NPT	1"	27,5	44	16	52	40	25
RQG1-N 1" 1/4 AD42,5 NERI	42,5	NPT	1" 1/4	36,5	52	18	77	60	25
RQG1-N 1" 1/2 AD54,5 NERI	54,5	NPT	1" 1/2	42,5	64	18	89	70	10

RACCORDI IN PLASTICA IP 68/IP 69K



Materiale: corpo in poliammide 6, guarnizione interna in TPE.

Colore: grigio, nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C

Protezione IP: IP 68 secondo le specifiche EN 60529/IEC 60529 e IP 69K secondo le specifiche DIN 40050 T.9.

Infiammabilità: antifiama e autoestinguente UL94-V0 (poliammide 6).

Normative e Certificazioni: VDE (EN/IEC 61386-23), c-CSA-us (UL 1696, valido per le misure da AD21,2 a AD54,5), DB (DIN 5510 2, S1), SNCF (NFF 16-101/102, I3/F2), EN 45545-2 (HL 2), TÜV VD/GGVSEB, LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING (idoneità per l'utilizzo in applicazioni navali ed offshore).

Caratteristiche: assicurano un'ottima resistenza meccanica, antistrappo ed antivibrazioni. Garantiscono la protezione IP 68 e IP 69K per una massima tenuta all'acqua pressurizzata. Sono disponibili con filettatura PG, Metrica, CTG (JIS B 0204)/Whitworth (DIN ISO 228-1), NPT. Sono resistenti agli olii, alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Non contengono né cadmio, né silicene, né alogeni.



Tipo: RQG-P (filetto PG)

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	chiave mm	confezione pz.
RQG-P 7 AD10 GRIGI	grigio	10	PG	7	7	17	10	32,5	16	50
RQG-P 7 AD10 NERI	nero	10	PG	7	7	17	10	32,5	16	50
RQG-P 9 AD10 GRIGI	grigio	10	PG	9	7	18,5	10	32,5	16	50
RQG-P 9 AD10 NERI	nero	10	PG	9	7	18,5	10	32,5	16	50
RQG-P 11 AD10 GRIGI	grigio	10	PG	11	7	21	10	32,5	16	50
RQG-P 11 AD10 NERI	nero	10	PG	11	7	21	10	32,5	16	50
RQG-P 13,5 AD10 GRIGI	grigio	10	PG	13,5	7	23	10	32,5	16	25
RQG-P 13,5 AD10 NERI	nero	10	PG	13,5	7	23	10	32,5	16	25
RQG-P 7 AD13 GRIGI	grigio	13	PG	7	8	20	10	35	18	50
RQG-P 7 AD13 NERI	nero	13	PG	7	8	20	10	35	18	50
RQG-P 9 AD13 GRIGI	grigio	13	PG	9	10	20	10	35	18	50
RQG-P 9 AD13 NERI	nero	13	PG	9	10	20	10	35	18	50
RQG-P 11 AD13 GRIGI	grigio	13	PG	11	10	21	10	35	18	50
RQG-P 11 AD13 NERI	nero	13	PG	11	10	21	10	35	18	50
RQG-P 13,5 AD13 GRIGI	grigio	13	PG	13,5	10	23	10	35	18	25
RQG-P 13,5 AD13 NERI	nero	13	PG	13,5	10	23	10	35	18	25
RQG-P 11 AD15,8 GRIGI	grigio	15,8	PG	11	12,5	23	10	37	21	50
RQG-P 11 AD15,8 NERI	nero	15,8	PG	11	12,5	23	10	37	21	50
RQG-P 13,5 AD15,8 GRIGI	grigio	15,8	PG	13,5	12,5	23	10	37	21	50
RQG-P 13,5 AD15,8 NERI	nero	15,8	PG	13,5	12,5	23	10	37	21	50
RQG-P 16 AD15,8 GRIGI	grigio	15,8	PG	16	12,5	26,5	10	37	21	25
RQG-P 16 AD15,8 NERI	nero	15,8	PG	16	12,5	26,5	10	37	21	25
RQG-P 13,5 AD18,5 GRIGI	grigio	18,5	PG	13,5	13,5	26	13	43	24	50
RQG-P 13,5 AD18,5 NERI	nero	18,5	PG	13,5	13,5	26	13	43	24	50
RQG-P 16 AD18,5 GRIGI	grigio	18,5	PG	16	17	25,5	11	42	24	25
RQG-P 16 AD18,5 NERI	nero	18,5	PG	16	17	25,5	11	42	24	25
RQG-P 13,5 AD21,2 GRIGI	grigio	21,2	PG	13,5	15,4	29,5	10	43,5	27	10
RQG-P 13,5 AD21,2 NERI	nero	21,2	PG	13,5	15,4	29,5	10	43,5	27	10
RQG-P 16 AD21,2 GRIGI	grigio	21,2	PG	16	17	29,5	13	46	27	50
RQG-P 16 AD21,2 NERI	nero	21,2	PG	16	17	29,5	13	46	27	50
RQG-P 16 AD28,5 GRIGI	grigio	28,5	PG	16	17	37	12	48,5	34	10
RQG-P 16 AD28,5 NERI	nero	28,5	PG	16	17	37	12	48,5	34	10
RQG-P 21 AD28,5 GRIGI	grigio	28,5	PG	21	23,5	37	12,5	48,5	34	25
RQG-P 21 AD28,5 NERI	nero	28,5	PG	21	23,5	37	12,5	48,5	34	25
RQG-P 29 AD34,5 GRIGI	grigio	34,5	PG	29	30	44	14,5	53,5	40	25
RQG-P 29 AD34,5 NERI	nero	34,5	PG	29	30	44	14,5	53,5	40	25
RQG-P 36 AD42,5 GRIGI*	grigio	42,5	PG	36	36	63	17	76	60	25
RQG-P 36 AD42,5 NERI*	nero	42,5	PG	36	36	63	17	76	60	25
RQG-P 48 AD54,5 GRIGI*	grigio	54,5	PG	48	47,5	74	17	88	70	10
RQG-P 48 AD54,5 NERI*	nero	54,5	PG	48	47,5	74	17	88	70	10

*Per una migliore tenuta sul tubo sia in applicazioni statiche che dinamiche, a questo raccordo sono state apportate le seguenti migliorie: denti di bloccaggio più larghi e a forma trapezoidale, guarnizione interna in TPE di maggiori dimensioni, maggiore lunghezza di inserimento tubo.



Tipo: RQG-M (filetto Metrico)

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	chiave mm	confezione pz.
RQG-M 10 AD10 NERI	nero	10	Metrico	10x1	6	17	11,5	34,5	16	50
RQG-M 10 AD10 GRIGI	grigio	10	Metrico	10x1	6	17	11,5	34,5	16	50
RQG-M 12 AD10 NERI	nero	10	Metrico	12x1,5	7	17	11,5	34,5	16	50
RQG-M 12 AD10 GRIGI	grigio	10	Metrico	12x1,5	7	17	11,5	34,5	16	50
RQG-M 12 AD13 NERI	nero	13	Metrico	12x1,5	7	20	12	37	18	50
RQG-M 12 AD13 GRIGI	grigio	13	Metrico	12x1,5	7	20	12	37	18	50
RQG-M 16 AD13 NERI	nero	13	Metrico	16x1,5	10	20	11,5	37	18	50
RQG-M 16 AD13 GRIGI	grigio	13	Metrico	16x1,5	10	20	11,5	37	18	50
RQG-M 16 AD15,8 NERI	nero	15,8	Metrico	16x1,5	11	23	11,5	39	21	50
RQG-M 16 AD15,8 GRIGI	grigio	15,8	Metrico	16x1,5	11	23	11,5	39	21	50
RQG-M 20 AD15,8 NERI	nero	15,8	Metrico	20x1,5	12	25	13	39	21	50
RQG-M 20 AD15,8 GRIGI	grigio	15,8	Metrico	20x1,5	12	25	13	39	21	50
RQG-M 20 AD18,5 NERI	nero	18,5	Metrico	20x1,5	16	26	13	43	24	50
RQG-M 20 AD18,5 GRIGI	grigio	18,5	Metrico	20x1,5	16	26	13	43	24	50
RQG-M 20 AD21,2 NERI	nero	21,2	Metrico	20x1,5	16	29,5	13	44,5	27	50
RQG-M 20 AD21,2 GRIGI	grigio	21,2	Metrico	20x1,5	16	29,5	13	44,5	27	50
RQG-M 25 AD21,2 NERI	nero	21,2	Metrico	25x1,5	17	29,5	13	44,5	27	50
RQG-M 25 AD21,2 GRIGI	grigio	21,2	Metrico	25x1,5	17	29,5	13	44,5	27	50
RQG-M 32 AD21,2 NERI	nero	21,2	Metrico	32x1,5	17	37	15	48	27	50
RQG-M 32 AD21,2 GRIGI	grigio	21,2	Metrico	32x1,5	17	37	15	48	27	50
RQG-M 25 AD28,5 NERI	nero	28,5	Metrico	25x1,5	20,5	37	13	47	34	25
RQG-M 25 AD28,5 GRIGI	grigio	28,5	Metrico	25x1,5	20,5	37	13	47	34	25
RQG-M 32 AD28,5 NERI	nero	28,5	Metrico	32x1,5	23,5	37	15	49	34	25
RQG-M 32 AD28,5 GRIGI	grigio	28,5	Metrico	32x1,5	23,5	37	15	49	34	25
RQG-M 32 AD34,5 NERI	nero	34,5	Metrico	32x1,5	25,5	44	15	51	40	25
RQG-M 32 AD34,5 GRIGI	grigio	34,5	Metrico	32x1,5	25,5	44	15	51	40	25
RQG-M 40 AD34,5 NERI	nero	34,5	Metrico	40x1,5	30,5	48,5	15	51,5	40	25
RQG-M 40 AD34,5 GRIGI	grigio	34,5	Metrico	40x1,5	30,5	48,5	15	51,5	40	25
RQG-M 40 AD42,5 NERI*	nero	42,5	Metrico	40x1,5	32	58	17	76	55	25
RQG-M 40 AD42,5 GRIGI*	grigio	42,5	Metrico	40x1,5	32	58	17	76	55	25
RQG-M 50 AD42,5 NERI*	nero	42,5	Metrico	50x1,5	37,5	63	17	76	60	25
RQG-M 50 AD42,5 GRIGI*	grigio	42,5	Metrico	50x1,5	37,5	63	17	76	60	25
RQG-M 50 AD54,5 NERI*	nero	54,5	Metrico	50x1,5	42,5	68	17	88	65	10
RQG-M 50 AD54,5 GRIGI*	grigio	54,5	Metrico	50x1,5	42,5	68	17	88	65	10
RQG-M 63 AD54,5 NERI*	nero	54,5	Metrico	63x1,5	49	74	17	88	70	10
RQG-M 63 AD54,5 GRIGI*	grigio	54,5	Metrico	63x1,5	49	74	17	88	70	10

*Per una migliore tenuta sul tubo sia in applicazioni statiche che dinamiche, a questo raccordo sono state apportate le seguenti migliorie: denti di bloccaggio più larghi e a forma trapezoidale, guarnizione interna in TPE di maggiori dimensioni, maggiore lunghezza di inserimento tubo.

Tipo: RQG-C (filetto CTG)

ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	chiave mm	confezione pz.
RQG-C 1/4" AD13 NERI	13	CTG	-	Whitworth	1/4"	9	20	10	35	18	50
RQG-C 3/8" AD13 NERI	13	CTG	-	Whitworth	3/8"	10	21	10	35	18	50
RQG-C 1/2" AD13 NERI	13	CTG	G 16	Whitworth	1/2"	13	27	14	39,5	18	50
RQG-C 3/8" AD15,8 NERI	15,8	CTG	-	Whitworth	3/8"	12,5	23	10	37	21	50
RQG-C 1/2" AD15,8 NERI	15,8	CTG	G 16	Whitworth	1/2"	12,5	27	13,5	41,5	21	50
RQG-C 1/2" AD21,2 NERI	21,2	CTG	G 16	Whitworth	1/2"	16	29,5	13	45,5	27	50
RQG-C 3/4" AD28,5 NERI	28,5	CTG	G 22	Whitworth	3/4"	20,5	37	13	48	34	25
RQG-C 1" AD34,5 NERI	34,5	CTG	G 28	Whitworth	1"	25,5	44	16	52	40	25
RQG-C 1 1/4" AD42,5 NERI	42,5	CTG	G 36	Whitworth	1" 1/4	35	52	18	59	60	25
RQG-C 1 1/2" AD54,5 NERI	54,5	CTG	-	Whitworth	1" 1/2	40	40	17	89	70	10
RQG-C 2" AD54,5 NERI	54,5	CTG	G 54	Whitworth	2"	49	64	18	89	70	10

Tipo: RQG-N (filetto NPT)

ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	chiave mm	confezione pz.
RQG-N 1/4" AD10 NERI	10	NPT	1/4"	7	17	11,5	34	16	50
RQG-N 1/4" AD13 NERI	13	NPT	1/4"	10	20	12	37	18	50
RQG-N 3/8" AD13 NERI	13	NPT	3/8"	10	20	12	37	18	50
RQG-N 3/8" AD15,8 NERI*	15,8	NPT	3/8"	12,5	23	12	39	21	50
RQG-N 1/2" AD15,8 NERI*	15,8	NPT	1/2"	12,5	25	12	39	21	50
RQG-N 1/2" AD21,2 NERI	21,2	NPT	1/2"	17	29,5	13	43,5	27	50
RQG-N 3/4" AD28,5 NERI*	28,5	NPT	3/4"	21	37	14	47,5	34	25
RQG-N 1" AD34,5 NERI*	34,5	NPT	1"	27,5	44	16	52	40	25
RQG-N 1 1/4" AD42,5 NERI*	42,5	NPT	1" 1/4	36,5	52	18	77	60	25
RQG-N 1 1/2" AD42,5 NERI	42,5	NPT	1" 1/2	36,5	55	18	77	60	25
RQG-N 1 1/2" AD54,5 NERI	54,5	NPT	1" 1/2	42,5	64	18	89	70	10
RQG-N 2" AD54,5 NERI	54,5	NPT	2"	48,5	64	21	92	70	10

*Articolo testato e certificato CSA

RACCORDI IN PLASTICA CON FILETTO IN METALLO IP 68/IP 69K



Materiale: corpo in poliammide 6, guarnizione interna in TPE, filetto in ottone nichelato.

Colore: grigio, nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C

Protezione IP: IP 68 secondo le specifiche EN 60529/IEC 60529 e IP 69K secondo le specifiche DIN 40050 T.9.

Infiammabilità: antifiama e autoestinguente UL94-V0 (poliammide 6).

Normative e Certificazioni: VDE (EN/IEC 61386-23), c-CSA-us (UL 1696, valido per le misure da AD21,2 a AD54,5), DB (DIN 5510 2, S1), SNCF (NFF 16-101/102, I3/F2), EN 45545-2 (HL 2), LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING (idoneità per l'utilizzo in applicazioni navali ed offshore).

Caratteristiche: assicurano un'ottima resistenza meccanica, antistrappo ed antivibrazioni. Garantiscono la protezione IP 68 e IP 69K per una massima tenuta all'acqua pressurizzata. Il filetto in metallo conferisce ai raccordi maggiore resistenza alle sollecitazioni meccaniche e massima tenuta al serraggio sia nel caso che vengano montati con il controdado sia che vengano montati direttamente sulla struttura. Il filetto è rivestito internamente in plastica per conferire il massimo isolamento ai cavi. Sono disponibili con filettatura PG, Metrica. Sono resistenti agli olii, alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Non contengono né cadmio, né silicone, né alogeni.



Tipo: RQGK-P (filetto PG)

ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	chiave mm	confezione pz.
RQGK-P 7 AD10 NERI	10	PG	7	7	20	10	38	18	50
RQGK-P 9 AD13 NERI	13	PG	9	8,5	24	12	42	22	50
RQGK-P 11 AD15,8 NERI	15,8	PG	11	11	27	12	44	25	50
RQGK-P 13,5 AD18,5 NERI	18,5	PG	13,5	12,5	29	12	47,5	26	50
RQGK-P 16 AD21,2 NERI	21,2	PG	16	16	33	13	51	31	25
RQGK-P 21 AD28,5 NERI	28,5	PG	21	20	41	14	55	39	25
RQGK-P 29 AD34,5 NERI	34,5	PG	29	27,5	48	14	59	46	25
RQGK-P 36 AD42,5 NERI	42,5	PG	36	36	63	17	76	60	10
RQGK-P 48 AD54,5 NERI	54,5	PG	48	47,5	74	17	88	70	10

Tipo: RQGK-M (filetto Metrico)

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	chiave mm	confezione pz.
RQGK-M 12 AD10 NERI	nero	10	Metrico	12x1,5	7	20	10	38,5	18	50
RQGK-M 12 AD10 GRIGI FC*	grigio	10	Metrico	12x1,5	7	20	5	33,5	18	50
RQGK-M 12 AD10 GRIGI*	grigio	10	Metrico	12x1,5	7	20	10	38,5	18	50
RQGK-M 12 AD10 NERI FC*	nero	10	Metrico	12x1,5	7	20	5	33,5	18	50
RQGK-M 12 AD13 NERI	nero	13	Metrico	12x1,5	7	24	10	40	22	50
RQGK-M 12 AD13 GRIGI FC*	grigio	13	Metrico	12x1,5	7	24	5	35	22	50
RQGK-M 16 AD13 NERI	nero	13	Metrico	16x1,5	8,5	24	12	42	22	50
RQGK-M 16 AD13 GRIGI FC*	grigio	13	Metrico	16x1,5	8,5	24	5	35	22	50
RQGK-M 12 AD13 GRIGI*	grigio	13	Metrico	12x1,5	7	24	10	40	22	50
RQGK-M 12 AD13 NERI FC*	nero	13	Metrico	12x1,5	7	24	5	35	22	50
RQGK-M 16 AD13 GRIGI*	grigio	13	Metrico	16x1,5	8,5	24	12	42	22	50
RQGK-M 16 AD13 NERI FC*	nero	13	Metrico	16x1,5	8,5	24	5	35	22	50
RQGK-M 16 AD15,8 NERI	nero	15,8	Metrico	16x1,5	10	27	12	43,5	25	50
RQGK-M 16 AD15,8 GRIGI FC*	grigio	15,8	Metrico	16x1,5	10	27	5	36,5	25	50
RQGK-M 20 AD15,8 NERI	nero	15,8	Metrico	20x1,5	11	27	12	43,5	25	50
RQGK-M 20 AD15,8 GRIGI FC*	grigio	15,8	Metrico	20x1,5	11	27	6	37,5	25	50
RQGK-M 16 AD15,8 GRIGI*	grigio	15,8	Metrico	16x1,5	10	27	12	43,5	25	50
RQGK-M 16 AD15,8 NERI FC*	nero	15,8	Metrico	16x1,5	10	27	5	36,5	25	50
RQGK-M 20 AD15,8 GRIGI*	grigio	15,8	Metrico	20x1,5	11	27	12	43,5	25	50
RQGK-M 20 AD15,8 NERI FC*	nero	15,8	Metrico	20x1,5	11	27	6	37,5	25	50
RQGK-M 20 AD21,2 NERI	nero	21,2	Metrico	20x1,5	15	29,5	12	50	28	25
RQGK-M 20 AD21,2 GRIGI FC*	grigio	21,2	Metrico	20x1,5	15	29,5	6	44	28	25
RQGK-M 25 AD21,2 NERI	nero	21,2	Metrico	25x1,5	16	33	13	50	31	25
RQGK-M 25 AD21,2 GRIGI FC*	grigio	21,2	Metrico	25x1,5	16	33	7	44	31	25
RQGK-M 20 AD21,2 GRIGI*	grigio	21,2	Metrico	20x1,5	15	29,5	12	50	28	25
RQGK-M 20 AD21,2 NERI FC*	nero	21,2	Metrico	20x1,5	15	29,5	6	44	28	25
RQGK-M 25 AD21,2 GRIGI*	grigio	21,2	Metrico	25x1,5	16	33	13	50	31	25



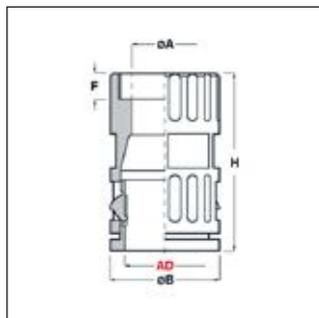
ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	chiave mm	confezione pz.
RQGK-M 25 AD21,2 NERI FC*	nero	21,2	Metrico	25x1,5	16	33	7	44	31	25
RQGK-M 25 AD28,5 NERI	nero	28,5	Metrico	25x1,5	18	37	13	53	35	25
RQGK-M 25 AD28,5 GRIGI FC*	grigio	28,5	Metrico	25x1,5	18	37	7	47	35	25
RQGK-M 32 AD28,5 NERI	nero	28,5	Metrico	32x1,5	20	41	14	54	39	25
RQGK-M 32 AD28,5 GRIGI FC*	grigio	28,5	Metrico	32x1,5	20	41	8	47	39	25
RQGK-M 25 AD28,5 GRIGI*	grigio	28,5	Metrico	25x1,5	18	37	13	53	35	25
RQGK-M 25 AD28,5 NERI FC*	nero	28,5	Metrico	25x1,5	18	37	7	47	35	25
RQGK-M 32 AD28,5 GRIGI*	grigio	28,5	Metrico	32x1,5	20	41	14	54	39	25
RQGK-M 32 AD28,5 NERI FC*	nero	28,5	Metrico	32x1,5	20	41	8	47	39	25
RQGK-M 32 AD34,5 NERI	nero	34,5	Metrico	32x1,5	24	44	14	58	42	25
RQGK-M 32 AD34,5 GRIGI FC*	grigio	34,5	Metrico	32x1,5	24	44	8	52	42	25
RQGK-M 40 AD34,5 NERI	nero	34,5	Metrico	40x1,5	27,5	48	17	61	46	25
RQGK-M 40 AD34,5 GRIGI FC*	grigio	34,5	Metrico	40x1,5	27,5	48	8	55	46	25
RQGK-M 32 AD34,5 GRIGI*	grigio	34,5	Metrico	32x1,5	24	44	14	58	42	25
RQGK-M 32 AD34,5 NERI FC*	nero	34,5	Metrico	32x1,5	24	44	8	52	42	25
RQGK-M 40 AD34,5 GRIGI*	grigio	34,5	Metrico	40x1,5	27,5	48	17	61	46	25
RQGK-M 40 AD34,5 NERI FC*	nero	34,5	Metrico	40x1,5	27,5	48	8	55	46	25
RQGK-M 40 AD42,5 NERI	nero	42,5	Metrico	40x1,5	32	58	17	76	55	10
RQGK-M 40 AD42,5 GRIGI FC***	grigio	42,5	Metrico	40x1,5	32	58	8	67	55	10
RQGK-M 50 AD42,5 NERI**	nero	42,5	Metrico	50x1,5	37,5	63	17	76	60	10
RQGK-M 50 AD42,5 GRIGI FC***	grigio	42,5	Metrico	50x1,5	37,5	63	9	68	60	10
RQGK-M 40 AD42,5 GRIGI**	grigio	42,5	Metrico	40x1,5	32	58	17	76	55	10
RQGK-M 40 AD42,5 NERI FC***	nero	42,5	Metrico	40x1,5	32	58	8	67	55	10
RQGK-M 50 AD42,5 GRIGI**	grigio	42,5	Metrico	50x1,5	37,5	63	17	76	60	10
RQGK-M 50 AD42,5 NERI FC***	nero	42,5	Metrico	50x1,5	37,5	63	9	68	60	10
RQGK-M 50 AD54,5 NERI**	nero	54,5	Metrico	50x1,5	39	68	17	88	65	10
RQGK-M 50 AD54,5 GRIGI FC***	grigio	54,5	Metrico	50x1,5	39	68	9	80	65	10
RQGK-M 63 AD 54,5 NERI**	nero	54,5	Metrico	63x1,5	49	74	17	88	70	10
RQGK-M 63 AD54,5 GRIGI FC***	grigio	54,5	Metrico	63x1,5	49	74	10	81	70	10
RQGK-M 50 AD54,5 GRIGI**	grigio	54,5	Metrico	50x1,5	39	68	17	88	65	10
RQGK-M 50 AD54,5 NERI FC***	nero	54,5	Metrico	50x1,5	39	68	9	80	65	10
RQGK-M 63 AD 54,5 GRIGI**	grigio	54,5	Metrico	63x1,5	49	74	17	88	70	10
RQGK-M 63 AD54,5 NERI FC***	nero	54,5	Metrico	63x1,5	49	74	10	81	70	10

*Articolo su richiesta.

**Per una migliore tenuta sul tubo sia in applicazioni statiche che dinamiche, a questo raccordo sono state apportate le seguenti migliorie: denti di bloccaggio più larghi e a forma trapezoidale, guarnizione interna in TPE di maggiori dimensioni, maggiore lunghezza di inserimento tubo.

***Articolo su richiesta. Per una migliore tenuta sul tubo sia in applicazioni statiche che dinamiche, a questo raccordo sono state apportate le seguenti migliorie: denti di bloccaggio più larghi e a forma trapezoidale, guarnizione interna in TPE di maggiori dimensioni, maggiore lunghezza di inserimento tubo.

RACCORDI IN PLASTICA CON FILETTO INTERNO IP 66



Materiale: poliammide 6.

Colore: nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C

Protezione IP: IP 66 secondo le specifiche EN 60529/IEC 60529.

Infiammabilità: antinfiamma e autoestinguente UL94-V0 (poliammide 6).

Normative e Certificazioni: VDE (EN/IEC 61386-23), c-CSA-us (UL 1696, valido per le misure da AD21,2 a AD54,5), LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING (idoneità per l'utilizzo in applicazioni navali ed offshore).

Caratteristiche: assicurano un'ottima resistenza meccanica, antistrappo ed antivibrazioni. Garantiscono la tenuta IP 66 grazie alla struttura conica dell'interno. Sono disponibili con filettatura interna Metrica, UNEF. Sono resistenti agli olii, alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Non contengono né cadmio, né silicone, né alogeni.



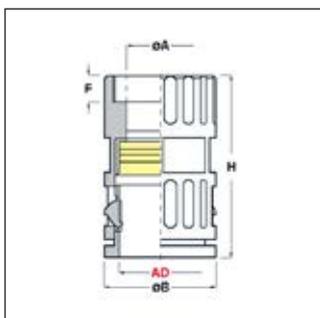
Tipo: RQG3-M (filetto Metrico)

ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	chiave mm	confezione pz.
RQG3-M 12 AD13 NERI	13	Metrico	12x1,5	10	20	9,5	34,5	18	50
RQG3-M 16 AD13 NERI	13	Metrico	16x1,5	10	20	9,5	36,5	18	50
RQG3-M 16 AD15,8 NERI	15,8	Metrico	16x1,5	12,5	23	9,5	39	21	50
RQG3-M 20 AD21,2 NERI	21,2	Metrico	20x1,5	16,5	29,5	12,5	49	27	50
RQG3-M 25 AD28,5 NERI	28,5	Metrico	25x1,5	17	37	13,5	54	34	25
RQG3-M 32 AD34,5 NERI	34,5	Metrico	32x1,5	24	44	15	55,5	40	10
RQG3-M 40 AD42,5 NERI	42,5	Metrico	40x1,5	33	52	20	63	50	10

Tipo: RQG3-U (filetto UNEF)

ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	chiave mm	confezione pz.
RQG3-U 1/2" AD13 NERI	13	UNEF	1/2" - 28	10	20	8	36,6	18	50
RQG3-U 5/8" AD13 NERI	13	UNEF	5/8" - 24	10	20	8	36,6	18	50
RQG3-U 3/4" AD13 NERI	13	UNEF	3/4" - 20	10	20	9,5	38,5	18	50
RQG3-U 5/8" AD15,8 NERI	15,8	UNEF	5/8" - 24	12,5	23	9,5	40	21	50
RQG3-U 3/4" AD15,8 NERI	15,8	UNEF	3/4" - 20	12,5	23	9,5	41,7	21	50
RQG3-U 1" AD15,8 NERI	15,8	UNEF	1" - 20	12,5	23	9,5	45,5	21	50
RQG3-U 15/16" AD15,8 NERI	15,8	UNEF	15/16" - 20	12,5	23	9,5	45,5	21	50
RQG3-U 11/16" AD15,8 NERI	15,8	UNEF	11/16" - 24	12,5	23	9,5	46	21	50
RQG3-U 9/16" AD21,2 NERI	21,2	UNEF	9/16" - 24	12,5	29,5	8	44,6	27	50
RQG3-U 5/8" AD21,2 NERI	21,2	UNEF	5/8" - 24	12,5	29,5	9,5	45	27	50
RQG3-U 3/4" AD21,2 NERI	21,2	UNEF	3/4" - 20	12,5	29,5	9,5	51,5	27	50
RQG3-U 1" AD21,2 NERI	21,2	UNEF	1" - 20	17	29,5	9,5	50,3	27	50
RQG3-U 15/16" AD21,2 NERI	21,2	UNEF	15/16" - 20	17	29,5	9,5	50,3	27	50
RQG3-U 7/8" AD21,2 NERI	21,2	UNEF	7/8" - 20	17	29,5	9,5	50,5	27	50
RQG3-U 1 3/16" AD21,2 NERI	21,2	UNEF	1" 3/16 - 18	17	29,5	9,5	52,3	27	50
RQG3-U 1 1/8" AD21,2 NERI	21,2	UNEF	1" 1/8 - 18	17	29,5	9,5	52,5	27	50
RQG3-U 1 3/4" AD21,2 NERI	21,2	UNEF	1" 3/4 - 18	17	29,5	9,5	52,5	27	50
RQG3-U 1 3/8" AD21,2 NERI	21,2	UNEF	1" 3/8 - 18	17	29,5	9,5	52,5	27	50
RQG3-U 1 7/16" AD21,2 NERI	21,2	UNEF	1" 7/16 - 18	17	29,5	9,5	52,5	27	50
RQG3-U 15/16" AD28,5 NERI	28,5	UNEF	15/16" - 20	17	37	9,5	52,5	34	25
RQG3-U 1 3/16" AD28,5 NERI	28,5	UNEF	1" 3/16 - 18	23,5	37	9,5	52,5	34	25
RQG3-U 1" AD28,5 NERI	28,5	UNEF	1" - 20	23,5	37	9,5	54	34	25
RQG3-U 1 3/4" AD28,5 NERI	28,5	UNEF	1" 3/4 - 18	23,5	37	9,5	54	34	25
RQG3-U 1 3/8" AD28,5 NERI	28,5	UNEF	1" 3/8 - 18	23,5	37	9,5	54	34	25
RQG3-U 1 7/16" AD28,5 NERI	28,5	UNEF	1" 7/16 - 18	23,5	37	9,5	54	34	25
RQG3-U 1 3/16" AD34,5 NERI	34,5	UNEF	1" 3/16 - 18	17	44	9,5	56	40	10
RQG3-U 1" AD34,5 NERI	34,5	UNEF	1" - 20	23,5	44	9,5	56	40	10
RQG3-U 1 3/8" AD34,5 NERI	34,5	UNEF	1" 3/8 - 18	23,5	44	9,5	56	40	10
RQG3-U 1 7/16" AD34,5 NERI	34,5	UNEF	1" 7/16 - 18	30,5	44	9,5	55	40	10
RQG3-U 1 3/4" AD34,5 NERI	34,5	UNEF	1" 3/4 - 18	30,5	44	9,5	56	40	10
RQG3-U 2" AD34,5 NERI	34,5	UNEF	2" - 18	30,5	44	9,5	56	40	10
RQG3-U 1 3/16" AD42,5 NERI	42,5	UNEF	1" 3/16 - 18	23	52	9,5	56	48	10
RQG3-U 1 7/16" AD42,5 NERI	42,5	UNEF	1" 7/16 - 18	30,5	52	9,5	57	48	10
RQG3-U 1 3/4" AD42,5 NERI	42,5	UNEF	1" 3/4 - 18	30,5	52	9,5	58,5	48	10
RQG3-U 2" AD42,5 NERI	42,5	UNEF	2" - 18	30,5	52	9,5	60	49	10
RQG3-U 2 1/4" AD42,5 NERI	42,5	UNEF	2" 1/4 - 16	30,5	52	18	70	48	10
RQG3-U 2 1/4" AD54,5 NERI	54,5	UNEF	2" 1/4 - 16	49,5	64	18	70	60	10

RACCORDI IN PLASTICA CON FILETTO INTERNO IP 68/IP 69K



Materiale: poliammide 6, guarnizione interna in TPE.

Colore: grigio, nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C

Protezione IP: IP 68 secondo le specifiche EN 60529/IEC 60529 e IP 69K secondo le specifiche DIN 40050 T.9.

Infiammabilità: antifiamma e autoestinguente UL94-V0 (poliammide 6).

Normative e Certificazioni: VDE (EN/IEC 61386-23), c-CSA-us (UL 1696, valido per le misure da AD21,2 a AD54,5), DB (DIN 5510 2, S1), SNCF (NFF 16-101/102, I3/F2), EN 45545-2 (HL 2), LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING (idoneità per l'utilizzo in applicazioni navali ed offshore).

Caratteristiche: assicurano un'ottima resistenza meccanica, antistrappo ed antivibrazioni. Garantiscono la protezione IP 68 e IP 69K per una massima tenuta all'acqua pressurizzata. Sono disponibili con filettatura interna PG, Metrica, UNEF, NPT. Sono resistenti agli olii, alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Non contengono né cadmio, né silicone, né alogeni.



Tipo: RQG2-P (filetto PG)

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	chiave mm	confezione pz.
RQG2-P 9 AD13 GRIGI	grigio	13	PG	9	10	20,5	11,5	33,5	18	50
RQG2-P 9 AD13 NERI	nero	13	PG	9	10	20,5	11,5	33,5	18	50
RQG2-P 11 AD15,8 GRIGI	grigio	15,8	PG	11	12,5	23	15	39,5	21	50
RQG2-P 11 AD15,8 NERI	nero	15,8	PG	11	12,5	23	15	39,5	21	50
RQG2-P 16 AD21,2 GRIGI	grigio	21,2	PG	16	17	29,5	16	45	27	50
RQG2-P 16 AD21,2 NERI	nero	21,2	PG	16	17	29,5	16	45	27	50
RQG2-P 21 AD28,5 GRIGI	grigio	28,5	PG	21	23,5	37	22	49	34	25



ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	chiave mm	confezione pz.
RQG2-P 21 AD28,5 NERI	nero	28,5	PG	21	23,5	37	22	49	34	25
RQG2-P 29 AD34,5 GRIGI	grigio	34,5	PG	29	30,5	44	18	52	40	10
RQG2-P 29 AD34,5 NERI	nero	34,5	PG	29	30,5	44	18	52	40	10
RQG2-P 36 AD42,5 GRIGI*	grigio	42,5	PG	36	36,5	58	20	91	55	10
RQG2-P 36 AD42,5 NERI*	nero	42,5	PG	36	36,5	58	20	91	55	10
RQG2-P 48 AD54,5 GRIGI*	grigio	54,5	PG	48	45	68	16	90	65	10
RQG2-P 48 AD54,5 NERI*	nero	54,5	PG	48	45	68	16	90	65	10

*Per una migliore tenuta sul tubo sia in applicazioni statiche che dinamiche, a questo raccordo sono state apportate le seguenti migliorie: denti di bloccaggio più larghi e a forma trapezoidale, guarnizione interna in TPE di maggiori dimensioni, maggiore lunghezza di inserimento tubo

Tipo: RQG2-M (filetto Metrico)

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	chiave mm	confezione pz.
RQG2-M 12 AD10 GRIGI	grigio	10	Metrico	12	7,5	17	9,5	36,5	16	50
RQG2-M 12 AD10 NERI	nero	10	Metrico	12	7,5	17	9,5	36,5	16	50
RQG2-M 12 AD13 GRIGI	grigio	13	Metrico	12	10	20	9,5	34,5	18	50
RQG2-M 16 AD13 GRIGI	grigio	13	Metrico	16	10	20	9,5	36,5	18	50
RQG2-M 12 AD13 NERI	nero	13	Metrico	12	10	20	9,5	34,5	18	50
RQG2-M 16 AD13 NERI	nero	13	Metrico	16	10	20	9,5	36,5	18	50
RQG2-M 16 AD15,8 GRIGI	grigio	15,8	Metrico	16	12,5	23	9,5	39	21	50
RQG2-M 16 AD15,8 NERI	nero	15,8	Metrico	16	12,5	23	9,5	39	21	50
RQG2-M 20 AD21,2 GRIGI	grigio	21,2	Metrico	20	16,5	29,5	12,5	49	27	50
RQG2-M 20 AD21,2 NERI	nero	21,2	Metrico	20	16,5	29,5	12,5	49	27	50
RQG2-M 25 AD28,5 GRIGI	grigio	28,5	Metrico	25	17	37	13,5	54	34	25
RQG2-M 25 AD28,5 NERI	nero	28,5	Metrico	25	17	37	13,5	54	34	25
RQG2-M 32 AD34,5 GRIGI	grigio	34,5	Metrico	32	24	44	15	55,5	40	10
RQG2-M 32 AD34,5 NERI	nero	34,5	Metrico	32	24	44	15	55,5	40	10
RQG2-M 40 AD42,5 GRIGI*	grigio	42,5	Metrico	40	33	58	20	85	55	10
RQG2-M 40 AD42,5 NERI*	nero	42,5	Metrico	40	33	58	20	85	55	10
RQG2-M 50 AD54,5 GRIGI*	grigio	54,5	Metrico	50	48,5	68	20	86,5	65	10
RQG2-M 63 AD54,5 GRIGI*	grigio	54,5	Metrico	63	48,5	68	25	91	65	10
RQG2-M 50 AD54,5 NERI*	nero	54,5	Metrico	50	48,5	68	20	86,5	65	10
RQG2-M 63 AD54,5 NERI*	nero	54,5	Metrico	63	48,5	68	25	91	65	10

*Per una migliore tenuta sul tubo sia in applicazioni statiche che dinamiche, a questo raccordo sono state apportate le seguenti migliorie: denti di bloccaggio più larghi e a forma trapezoidale, guarnizione interna in TPE di maggiori dimensioni, maggiore lunghezza di inserimento tubo

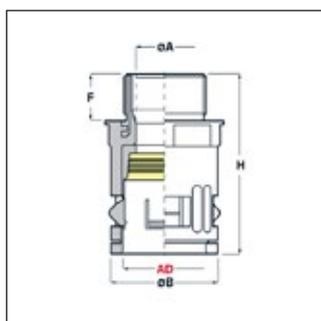
Tipo: RQG2-U (filetto UNEF)

ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	chiave mm	confezione pz.
RQG2-U 1/2" AD13 NERI	13	UNEF	1/2" - 28	10	20	8	36,6	18	50
RQG2-U 5/8" AD13 NERI	13	UNEF	5/8" - 24	10	20	8	36,6	18	50
RQG2-U 3/4" AD13 NERI	13	UNEF	3/4" - 20	10	20	9,5	38,5	18	50
RQG2-U 5/8" AD15,8 NERI	15,8	UNEF	5/8" - 24	12,5	23	9,5	40	21	50
RQG2-U 3/4" AD15,8 NERI	15,8	UNEF	3/4" - 20	12,5	23	9,5	41,7	21	50
RQG2-U 1" AD15,8 NERI	15,8	UNEF	1" - 20	12,5	23	9,5	45,5	21	50
RQG2-U 15/16" AD15,8 NERI	15,8	UNEF	15/16" - 20	12,5	23	9,5	45,5	21	50
RQG2-U 11/16" AD15,8 NERI	15,8	UNEF	11/16" - 24	12,5	23	9,5	46	21	50
RQG2-U 9/16" AD21,2 NERI	21,2	UNEF	9/16" - 24	12,5	29,5	8	44,6	27	50
RQG2-U 5/8" AD21,2 NERI	21,2	UNEF	5/8" - 24	12,5	29,5	9,5	45	27	50
RQG2-U 3/4" AD21,2 NERI	21,2	UNEF	3/4" - 20	12,5	29,5	9,5	51,5	27	50
RQG2-U 1" AD21,2 NERI	21,2	UNEF	1" - 20	17	29,5	9,5	50,3	27	50
RQG2-U 15/16" AD21,2 NERI	21,2	UNEF	15/16" - 20	17	29,5	9,5	50,3	27	50
RQG2-U 7/8" AD21,2 NERI	21,2	UNEF	7/8" - 20	17	29,5	9,5	50,5	27	50
RQG2-U 1 3/16" AD21,2 NERI	21,2	UNEF	1" 3/16 - 18	17	29,5	9,5	52,3	27	50
RQG2-U 1 1/8" AD21,2 NERI	21,2	UNEF	1" 1/8 - 18	17	29,5	9,5	52,5	27	50
RQG2-U 1 3/4" AD21,2 NERI	21,2	UNEF	1" 3/4 - 18	17	29,5	9,5	52,5	27	50
RQG2-U 1 3/8" AD21,2 NERI	21,2	UNEF	1" 3/8 - 18	17	29,5	9,5	52,5	27	50
RQG2-U 1 7/16" AD21,2 NERI	21,2	UNEF	1" 7/16 - 18	17	29,5	9,5	52,5	27	50
RQG2-U 15/16" AD28,5 NERI	28,5	UNEF	15/16" - 20	17	37	9,5	52,5	34	25
RQG2-U 1 3/16" AD28,5 NERI	28,5	UNEF	1" 3/16 - 18	23,5	37	9,5	52,5	34	25
RQG2-U 1" AD28,5 NERI	28,5	UNEF	1" - 20	23,5	37	9,5	54	34	25
RQG2-U 1 3/4" AD28,5 NERI	28,5	UNEF	1" 3/4 - 18	23,5	37	9,5	54	34	25
RQG2-U 1 3/8" AD28,5 NERI	28,5	UNEF	1" 3/8 - 18	23,5	37	9,5	54	34	25
RQG2-U 1 7/16" AD28,5 NERI	28,5	UNEF	1" 7/16 - 18	23,5	37	9,5	54	34	25
RQG2-U 1 3/16" AD34,5 NERI	34,5	UNEF	1" 3/16 - 18	17	44	9,5	56	40	10
RQG2-U 1" AD34,5 NERI	34,5	UNEF	1" - 20	23,5	44	9,5	56	40	10
RQG2-U 1 3/8" AD34,5 NERI	34,5	UNEF	1" 3/8 - 18	23,5	44	9,5	56	40	10
RQG2-U 1 7/16" AD34,5 NERI	34,5	UNEF	1" 7/16 - 18	30,5	44	9,5	55	40	10
RQG2-U 1 3/4" AD34,5 NERI	34,5	UNEF	1" 3/4 - 18	30,5	44	9,5	56	40	10
RQG2-U 2" AD34,5 NERI	34,5	UNEF	2" - 18	30,5	44	9,5	56	40	10
RQG2-U 1 3/16" AD42,5 NERI	42,5	UNEF	1" 3/16 - 18	23	52	9,5	56	48	10
RQG2-U 1 7/16" AD42,5 NERI	42,5	UNEF	1" 7/16 - 18	30,5	52	9,5	57	48	10
RQG2-U 1 3/4" AD42,5 NERI	42,5	UNEF	1" 3/4 - 18	30,5	52	9,5	58,5	48	10
RQG2-U 2" AD42,5 NERI	42,5	UNEF	2" - 18	30,5	52	9,5	60	49	10
RQG2-U 2 1/4" AD42,5 NERI	42,5	UNEF	2" 1/4 - 16	30,5	52	18	70	48	10
RQG2-U 2 1/4" AD54,5 NERI	54,5	UNEF	2" 1/4 - 16	49,5	64	18	70	60	10

Tipo: RQG2-N (filetto NPT)

ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	chiave mm	confezione pz.
RQG2-N 1/2" AD21,2 NERI	21,2	NPT	1/2"	17,8	29,5	12	52,5	27	50
RQG2-N 3/4" AD28,5 NERI	28,5	NPT	3/4"	23,5	37	14	54	34	25
RQG2-N 1" AD34,5 NERI	34,5	NPT	1"	37,5	44	16	56	40	10
RQG2-N 1 1/4" AD42,5 NERI	42,5	NPT	1" 1/4	30	52	18	58,5	49	10
RQG2-N 1 1/2" AD54,5 NERI	54,5	NPT	1" 1/2	37,5	64	18	65,5	60	10

RACCORDI IN PLASTICA CON FILETTO INTERNO IN METALLO IP 68/IP 69K



Materiale: poliammide 6, guarnizione interna in TPE, filetto interno in ottone nichelato.

Colore: nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C

Protezione IP: IP 68 secondo le specifiche EN 60529/IEC 60529 e IP 69K secondo le specifiche DIN 40050 T.9.

Infiammabilità: antifiama e autoestinguente UL94-V0 (poliammide 6).

Normative e VDE (EN/IEC 61386-23), c-CSA-us (UL 1696, valido

Certificazioni: per le misure da AD21,2 a AD54,5), DB (DIN 5510 2, S1), SNCF (NFF 16-101/102, I3/F2), EN 45545-2 (HL 2), LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING (idoneità per l'utilizzo in applicazioni navali ed offshore).

Caratteristiche: assicurano un'ottima resistenza meccanica, antistrappo ed antivibrazioni. Garantiscono la protezione IP 68 e IP 69K per una massima tenuta all'acqua pressurizzata. Il filetto in metallo conferisce ai raccordi maggiore resistenza alle sollecitazioni meccaniche e massima tenuta al serraggio. Sono disponibili con filettatura interna PG, Metrica. Resistenza agli olii, alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Non contengono né cadmio, né silicone, né alogeni.



Tipo: RQG2-P (filetto PG)

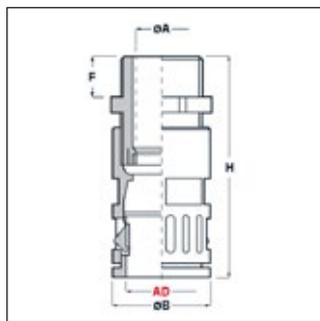
ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	chiave mm	confezione pz.
RQG2-P 7 AD10 NERI	10	PG	7	7	20	8	38	18	50
RQG2-P 9 AD13 NERI	13	PG	9	8,5	24	9	42	22	50
RQG2-P 11 AD15,8 NERI	15,8	PG	11	11	27	9	44	25	50
RQG2-P 13,5 AD18,5 NERI	18,5	PG	13,5	12,5	29	9,5	47,5	26	50
RQG2-P 16 AD21,2 NERI	21,2	PG	16	16	33	13	51	31	25
RQG2-P 21 AD28,5 NERI	28,5	PG	21	20	41	13	55	39	25
RQG2-P 29 AD34,5 NERI	34,5	PG	29	27,5	48	14	59	46	25
RQG2-P 36 AD42,5 NERI	42,5	PG	36	36	60	15,5	85	55	10
RQG2-P 48 AD54,5 NERI	54,5	PG	48	42,5	72	16	98	65	10

Tipo: RQG2-M (filetto Metrico)

ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	chiave mm	confezione pz.
RQG2-M 12 AD10 NERI	10	Metrico	12	7	20	7,5	38,5	18	50
RQG2-M 16 AD13 NERI	13	Metrico	16	8,5	24	9	42	22	50
RQG2-M 20 AD15,8 NERI	15,8	Metrico	20	10	27	10	43,5	25	50
RQG2-M 20 AD21,2 NERI	21,2	Metrico	20	15	33	11	50	30	25
RQG2-M 25 AD21,2 NERI	21,2	Metrico	25	16	33	11	50	30	25
RQG2-M 25 AD28,5 NERI	28,5	Metrico	25	18	43	13	53	41	25
RQG2-M 32 AD28,5 NERI	28,5	Metrico	32	21	43	13	54	41	25
RQG2-M 32 AD34,5 NERI	34,5	Metrico	32	24	48	13	58	46	25
RQG2-M 40 AD34,5 NERI	34,5	Metrico	40	27,5	48	15	60	46	25
RQG2-M 40 AD42,5 NERI	42,5	Metrico	40	32	58	15	85	55	10
RQG2-M 50 AD42,5 NERI	42,5	Metrico	50	36	63	17	86,5	55	10
RQG2-M 50 AD54,5 NERI	54,5	Metrico	50	39	68	17	98	65	10
RQG2-M 63 AD54,5 NERI	54,5	Metrico	63	47,5	79	17	95,5	65	10



RACCORDI IN PLASTICA CON PRESSACAVO IP 66



Materiale: poliammide 6.

Colore: grigio, nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C

Protezione IP: IP 66 secondo le specifiche EN 60529/IEC 60529.

Infiammabilità: antifiama e autoestinguente UL94-V0 (poliammide 6).

Normative e Certificazioni: VDE (EN/IEC 61386-23), c-CSA-us (UL 1696, valido per le misure da AD21,2 a AD54,5), LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING (idoneità per l'utilizzo in applicazioni navali ed offshore).

Caratteristiche: assicurano una perfetta resistenza meccanica, antistrappo ed antivibrazioni. Garantiscono la tenuta IP 66 grazie alla struttura conica dell'interno. Il pressacavo integrato, con gommino interno di tenuta, permette un bloccaggio del cavo impermeabile e resistente allo strappo. Sono disponibili con filettatura PG, Metrica, NPT. Resistenza agli olii, alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Non contengono né cadmio, né silicone, né alogeni.



Tipo: RQGZ1-P (filetto PG)

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	Ø est. cavo min - max mm	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	chiave mm	confezione pz.
RQGZ1-P 7 AD10 NERI	nero	10	PG	7	3 - 6,5	7	17	8	51	16/15	20
RQGZ1-P 9 AD13 NERI	nero	13	PG	9	4 - 8	8	20	8	53	18/19	20
RQGZ1-P 11 AD15,8 GRIGI*	grigio	15,8	PG	11	5 - 10	10	23	8	59	21/22	20
RQGZ1-P 11 AD15,8 NERI	nero	15,8	PG	11	5 - 10	10	23	8	59	21/22	20
RQGZ1-P 13,5 AD15,8 GRIGI*	grigio	15,8	PG	13,5	6 - 11	12	27	8	59	21/24	20
RQGZ1-P 13,5 AD15,8 NERI	nero	15,8	PG	13,5	6 - 11	12	27	8	59	21/24	20
RQGZ1-P 13,5 AD18,5 GRIGI*	grigio	18,5	PG	13,5	6 - 12	12	27	8	59	24/24	20
RQGZ1-P 13,5 AD18,5 NERI	nero	18,5	PG	13,5	6 - 12	12	27	8	59	24/24	20
RQGZ1-P 13,5 AD21,2 GRIGI*	grigio	21,2	PG	13,5	6 - 12	12	29,5	8	70	27/24	10
RQGZ1-P 13,5 AD21,2 NERI	nero	21,2	PG	13,5	6 - 12	12	29,5	8	70	27/24	10
RQGZ1-P 16 AD21,2 GRIGI*	grigio	21,2	PG	16	10 - 14	14	29,5	10	72	27/27	10
RQGZ1-P 16 AD21,2 NERI	nero	21,2	PG	16	10 - 14	14	29,5	10	72	27/27	10
RQGZ1-P 21 AD28,5 GRIGI*	grigio	28,5	PG	21	13 - 18	18	37	11	82	34/33	10
RQGZ1-P 21 AD28,5 NERI	nero	28,5	PG	21	13 - 18	18	37	11	82	34/33	10
RQGZ1-P 29 AD34,5 GRIGI*	grigio	34,5	PG	29	18 - 25	25	44	12	85	40/42	10
RQGZ1-P 29 AD34,5 NERI	nero	34,5	PG	29	18 - 25	25	44	12	85	40/42	10
RQGZ1-P 36 AD42,5 NERI	nero	42,5	PG	36	22 - 32	32	52	13	106	49/53	10
RQGZ1-P 48 AD54,5 NERI	nero	54,5	PG	48	34 - 44	44	64	14	112	60/65	10

*Articolo disponibile fino ad esaurimento scorte.

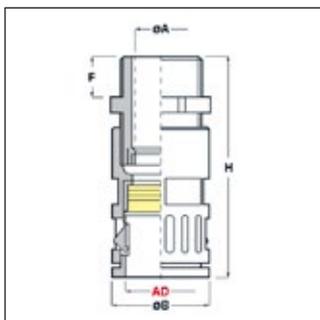
Tipo: RQGZ1-M (filetto Metrico)

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	Ø est. cavo min - max mm	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	chiave mm	confezione pz.
RQGZ1-M 12 AD10 GRIGI	grigio	10	Metrico	12	4 - 6,5	6,5	17	8	51	16/15	20
RQGZ1-M 12 AD10 NERI	nero	10	Metrico	12	4 - 6,5	6,5	17	8	51	16/15	20
RQGZ1-M 16 AD13 GRIGI	grigio	13	Metrico	16	5 - 9,5	9,5	20	8	53	18/19	20
RQGZ1-M 16 AD13 NERI	nero	13	Metrico	16	5 - 9,5	9,5	20	8	53	18/19	20
RQGZ1-M 20 AD15,8 GRIGI	grigio	15,8	Metrico	20	8 - 11	13	23	8	59	21/22	20
RQGZ1-M 20 AD15,8 NERI	nero	15,8	Metrico	20	8 - 11	13	23	8	59	21/22	20
RQGZ1-M 25 AD21,2 GRIGI	grigio	21,2	Metrico	25	11 - 16	16	33,5	8	70	27/24	10
RQGZ1-M 25 AD21,2 NERI	nero	21,2	Metrico	25	11 - 16	16	33,5	8	70	27/24	10
RQGZ1-M 32 AD28,5 GRIGI	grigio	28,5	Metrico	32	15 - 21	18	37	15	86	34/33	10
RQGZ1-M 32 AD28,5 NERI	nero	28,5	Metrico	32	15 - 21	18	37	15	86	34/33	10
RQGZ1-M 40 AD34,5 GRIGI	grigio	34,5	Metrico	40	16 - 26	25	44	18	91	40/42	10
RQGZ1-M 40 AD34,5 NERI	nero	34,5	Metrico	40	16 - 26	25	44	18	91	40/42	10
RQGZ1-M 50 AD42,5 GRIGI	grigio	42,5	Metrico	50	27 - 35	32	52	18	111	49/53	10
RQGZ1-M 50 AD42,5 NERI	nero	42,5	Metrico	50	27 - 35	32	52	18	111	49/53	10
RQGZ1-M 63 AD54,5 GRIGI	grigio	54,5	Metrico	63	32 - 42	44	64	18,5	116,5	60/65	10
RQGZ1-M 63 AD54,5 NERI	nero	54,5	Metrico	63	32 - 42	44	64	18,5	116,5	60/65	10

Tipo: RQGZ1-N (filetto NPT)

ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	Ø est. cavo min - max mm	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	chiave mm	confezione pz.
RQGZ1-N 1/2" AD15,8 NERI	15,8	NPT	1/2"	6 - 12	12,0	27,0	15,0	69,0	21/14	50
RQGZ1-N 1/2" AD21,2 NERI	21,2	NPT	1/2"	7 - 12	12,0	29,5	15,0	73,0	27/24	25
RQGZ1-N 3/4" AD28,5 NERI	28,5	NPT	3/4"	12 - 18	18,0	37,0	15,0	79,0	34/33	25
RQGZ1-N 1" AD34,5 NERI	34,5	NPT	1"	21 - 25	25,0	44,0	18,0	89,0	40/42	10
RQGZ1-N 1" 1/4 AD42,5 NERI	42,5	NPT	1" 1/4	24 - 32	32,0	52,0	18,0	100,0	49/53	10

RACCORDI IN PLASTICA CON PRESSACAVO IP 68/IP 69K



Materiale: corpo in poliammide 6, guarnizione interna in TPE.

Colore: grigio, nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C

Protezione IP: IP 68 secondo le specifiche EN 60529/IEC 60529 e IP 69K secondo le specifiche DIN 40050 T.9.

Infiammabilità: antifiamma e autoestinguente UL94-V0 (poliammide 6).

Normative e Certificazioni: VDE (EN/IEC 61386-23), c-CSA-us (UL 1696, valido per le misure da AD21,2 a AD54,5), DB (DIN 5510 2, S1), SNCF (NFF 16-101/102, I3/F2), EN 45545-2 (HL 2), LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING (idoneità per l'utilizzo in applicazioni navali ed offshore).

Caratteristiche: assicurano una perfetta resistenza meccanica, antistrappo ed antivibrazioni. Garantiscono la protezione IP 68 e IP 69K per una massima tenuta all'acqua pressurizzata. Il pressacavo integrato, con gommino interno di tenuta, permette un bloccaggio del cavo impermeabile e resistente allo strappo. Sono disponibili con filettatura PG, Metrica, NPT. Resistenza agli olii, alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Non contengono né cadmio, né silicone, né alogeni.



Tipo: RQGZ-P (filetto PG)

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	Ø est. cavo min - max mm	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	chiave mm	confezione pz.
RQGZ-P 7 AD10 GRIGI	grigio	10	PG	7	3 - 6,5	7	17	8	51	16/15	20
RQGZ-P 7 AD10 NERI	nero	10	PG	7	3 - 6,5	7	17	8	51	16/15	20
RQGZ-P 9 AD13 GRIGI	grigio	13	PG	9	4 - 8	8	20	8	53	18/19	20
RQGZ-P 9 AD13 NERI	nero	13	PG	9	4 - 8	8	20	8	53	18/19	20
RQGZ-P 11 AD15,8 GRIGI	grigio	15,8	PG	11	5 - 10	10	23	8	59	21/22	20
RQGZ-P 11 AD15,8 NERI	nero	15,8	PG	11	5 - 10	10	23	8	59	21/22	20
RQGZ-P 13,5 AD15,8 GRIGI	grigio	15,8	PG	13,5	6 - 11	11	27	8	59	21/24	20
RQGZ-P 13,5 AD15,8 NERI	nero	15,8	PG	13,5	6 - 11	11	27	8	59	21/24	20
RQGZ-P 13,5 AD18,5 GRIGI	grigio	18,5	PG	13,5	6 - 12	12	27	8	59	24/24	20
RQGZ-P 13,5 AD18,5 NERI	nero	18,5	PG	13,5	6 - 12	12	27	8	59	24/24	20
RQGZ-P 13,5 AD21,2 GRIGI	grigio	21,2	PG	13,5	6 - 12	12	29,5	8	70	27/24	10
RQGZ-P 13,5 AD21,2 NERI	nero	21,2	PG	13,5	6 - 12	12	29,5	8	70	27/24	10
RQGZ-P 16 AD21,2 GRIGI	grigio	21,2	PG	16	10 - 14	14	29,5	10	72	27/27	10
RQGZ-P 16 AD21,2 NERI	nero	21,2	PG	16	10 - 14	14	29,5	10	72	27/27	10
RQGZ-P 21 AD28,5 GRIGI	grigio	28,5	PG	21	13 - 18	20	37	11	82	34/33	10
RQGZ-P 21 AD28,5 NERI	nero	28,5	PG	21	13 - 18	20	37	11	82	34/33	10
RQGZ-P 29 AD34,5 GRIGI	grigio	34,5	PG	29	18 - 25	25	44	11	85	40/42	10
RQGZ-P 29 AD34,5 NERI	nero	34,5	PG	29	18 - 25	25	44	11	85	40/42	10
RQGZ-P 36 AD42,5 GRIGI*	grigio	42,5	PG	36	22 - 32	32	58	13	140	55/53	10
RQGZ-P 36 AD42,5 NERI*	nero	42,5	PG	36	22 - 32	32	58	13	140	55/53	10
RQGZ-P 48 AD54,5 GRIGI*	grigio	54,5	PG	48	34 - 44	44	68	14	144	65/65	10
RQGZ-P 48 AD54,5 NERI*	nero	54,5	PG	48	34 - 44	44	68	14	144	65/65	10

*Per una migliore tenuta sul tubo sia in applicazioni statiche che dinamiche, a questo raccordo sono state apportate le seguenti migliorie: denti di bloccaggio più larghi e a forma trapezoidale, guarnizione interna in TPE di maggiori dimensioni, maggiore lunghezza di inserimento tubo.



Tipo: RQGZ-M (filetto Metrico)

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	Ø est. cavo min - max mm	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	chiave mm	confezione pz.
RQGZ-M 12 AD10 GRIGI	grigio	10	Metrico	12x1,5	4 - 6,5	6,5	17	8	51	16/15	20
RQGZ-M 12 AD10 NERI	nero	10	Metrico	12x1,5	4 - 6,5	6,5	17	8	51	16/15	20
RQGZ-M 16 AD13 GRIGI	grigio	13	Metrico	16x1,5	5 - 9,5	9,5	20	8	53	18/20	20
RQGZ-M 16 AD13 NERI	nero	13	Metrico	16x1,5	5 - 9,5	9,5	20	8	53	18/20	20
RQGZ-M 16 AD15,8 GRIGI	grigio	15,8	Metrico	16x1,5	5 - 9,5	10,5	23	8	60	21/20	20
RQGZ-M 16 AD15,8 NERI	nero	15,8	Metrico	16x1,5	5 - 9,5	10,5	23	8	60	21/20	20
RQGZ-M 20 AD15,8 GRIGI	grigio	15,8	Metrico	20x1,5	8 - 11	13	23	8	59	21/24	20
RQGZ-M 20 AD15,8 NERI	nero	15,8	Metrico	20x1,5	8 - 11	13	23	8	59	21/24	20
RQGZ-M 20 AD18,5 GRIGI	grigio	18,5	Metrico	20x1,5	8 - 11	12	27	8	59	24/24	20
RQGZ-M 20 AD18,5 NERI	nero	18,5	Metrico	20x1,5	8 - 11	12	27	8	59	24/24	20
RQGZ-M 25 AD21,2 GRIGI	grigio	21,2	Metrico	25x1,5	11 - 16	16	33,5	8	70	27/29	10
RQGZ-M 25 AD21,2 NERI	nero	21,2	Metrico	25x1,5	11 - 16	16	33,5	8	70	27/29	10
RQGZ-M 32 AD28,5 GRIGI	grigio	28,5	Metrico	32x1,5	15 - 21	18	37	11	82	34/36	10
RQGZ-M 32 AD28,5 NERI	nero	28,5	Metrico	32x1,5	15 - 21	18	37	11	82	34/36	10
RQGZ-M 40 AD34,5 GRIGI	grigio	34,5	Metrico	40x1,5	16 - 26	25	44	10	85	40/46	10
RQGZ-M 40 AD34,5 NERI	nero	34,5	Metrico	40x1,5	16 - 26	25	44	10	85	40/46	10
RQGZ-M 50 AD42,5 GRIGI*	grigio	42,5	Metrico	50x1,5	27 - 35	32	58	13	141	55/55	10
RQGZ-M 50 AD42,5 NERI*	nero	42,5	Metrico	50x1,5	27 - 35	32	58	13	141	55/55	10
RQGZ-M 63 AD54,5 GRIGI*	grigio	54,5	Metrico	63x1,5	32 - 42	44	68	14	145	65/68	10
RQGZ-M 63 AD54,5 NERI*	nero	54,5	Metrico	63x1,5	32 - 42	44	68	14	145	65/68	10

*Per una migliore tenuta sul tubo sia in applicazioni statiche che dinamiche, a questo raccordo sono state apportate le seguenti migliorie: denti di bloccaggio più larghi e a forma trapezoidale, guarnizione interna in TPE di maggiori dimensioni, maggiore lunghezza di inserimento tubo.

Tipo: RQGZ-N (filetto NPT)

ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	Ø est. cavo min - max mm	confezione pz.
RQGZ-N 1/2" AD15,8 NERI*	15,8	NPT	1/2"	6 - 12	20
RQGZ-N 1/2" AD21,2 NERI*	21,2	NPT	1/2"	7 - 10	10
RQGZ-N 3/4" AD28,5 NERI*	28,5	NPT	3/4"	12 - 18	10
RQGZ-N 1" AD34,5 NERI*	34,5	NPT	1"	21 - 25	10
RQGZ-N 1" 1/4 AD42,5 NERI*	42,5	NPT	1" 1/4	24 - 32	10

*Articolo su richiesta.

RACCORDI IN PLASTICA CON PRESSACAVO IN METALLO IP 68/IP 69K



Materiale: corpo del raccordo in poliammide 6, guarnizione interna in TPE, corpo del pressacavo e filetto in ottone nichelato.

Colore: nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C

Protezione IP: IP 68 secondo le specifiche EN 60529/IEC 60529 e IP 69K secondo le specifiche DIN 40050 T.9.

Infiammabilità: antifiama e autoestinguente UL94-V0 (poliammide 6).

Normative e Certificazioni: VDE (EN/IEC 61386-23), c-CSA-us (UL 1696, valido per le misure da AD21,2 a AD54,5), DB (DIN 5510 2, S1), SNCF (NFF 16-101/102, I3/F2), EN 45545-2 (HL 2), LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING (idoneità per l'utilizzo in applicazioni navali ed offshore).

Caratteristiche: assicurano una perfetta resistenza meccanica, antistrappo ed antivibrazioni. Garantiscono la protezione IP 68 e IP 69K per una massima tenuta all'acqua pressurizzata. Il pressacavo integrato, con gommino interno di tenuta, permette un bloccaggio del cavo impermeabile e resistente allo strappo. Il filetto in metallo conferisce ai raccordi la massima tenuta al serraggio sia che essi vengano montati con il controdado, sia che vengano montati direttamente sulla struttura. Il filetto è rivestito internamente in plastica per conferire il massimo isolamento ai cavi. Sono disponibili con filettatura PG, Metrica. Resistenza agli olii, alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Non contengono né cadmio, né silicone, né alogeni.



Tipo: RQGKZ-P (filetto PG)

ARTICOLO	forma	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	Ø est. cavo min - max mm	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	chiave mm	confezione pz.
RQGKZ-P 7 AD10 NERI	forma C	10	PG	7	3 - 6	6,8	20,5	5	50	18/14	50
RQGKZ-P 9 AD13 NERI	forma C	13	PG	9	4 - 7,5	8,5	24	6	56,5	22/17	50
RQGKZ-P 11 AD15,8 NERI	forma C	15,8	PG	11	4 - 9,5	10,5	27	6	57	25/20	50
RQGKZ-P 16 AD21,2 NERI	forma C	21,2	PG	16	9 - 13	14,8	33	6,5	65	31/24	50
RQGKZ-P 21 AD28,5 NERI	forma C	28,5	PG	21	11,5 - 17	18,5	41	7	71	39/30	25
RQGKZ-P 29 AD34,5 NERI	forma C	34,5	PG	29	19 - 23	25,5	48,5	8	75	46/40	25
RQGKZ-P 36 AD42,5 NERI*	forma B	42,5	PG	36	25 - 33	34,5	58	9	103	55/50	10
RQGKZ-P 48 AD54,5 NERI*	forma B	54,5	PG	48	35 - 43	44	68	10	120	65/64	10

*Per una migliore tenuta sul tubo sia in applicazioni statiche che dinamiche, a questo raccordo sono state apportate le seguenti migliorie: denti di bloccaggio più larghi e a forma trapezoidale, guarnizione interna in TPE di maggiori dimensioni, maggiore lunghezza di inserimento tubo.

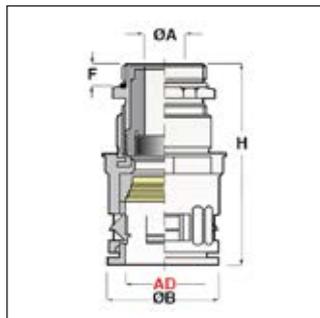
Tipo: RQGKZ-M (filetto Metrico)

ARTICOLO	forma	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	Ø est. cavo min - max mm	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	chiave mm	confezione pz.
RQGKZ-M 12 AD10 NERI	forma A	10	Metrico	12x1,5	3 - 6	6,5	20	5	53,5	18/14	50
RQGKZ-M 16 AD13 NERI	forma A	13	Metrico	16x1,5	5 - 8,5	10	24	5	55	22/17	50
RQGKZ-M 20 AD15,8 NERI	forma A	15,8	Metrico	20x1,5	7,5 - 12	13,5	27	6	63	25/22	25
RQGKZ-M 20 AD21,2 NERI	forma A	21,2	Metrico	20x1,5	9,5 - 12	13,5	29,5	6	65	28/22	25
RQGKZ-M 25 AD21,2 NERI	forma A	21,2	Metrico	25x1,5	7,5 - 16	16,5	33	7	70	31/27	25
RQGKZ-M 25 AD28,5 NERI	forma A	28,5	Metrico	25x1,5	7,5 - 16	16,5	37	7	70	31/27	25
RQGKZ-M 32 AD28,5 NERI	forma A	28,5	Metrico	32x1,5	7,5 - 16	21	43	8	75	31/34	25
RQGKZ-M 32 AD34,5 NERI	forma A	34,5	Metrico	32x1,5	14,5 - 20,5	22	44	8	75	42/34	25
RQGKZ-M 40 AD34,5 NERI	forma A	34,5	Metrico	40x1,5	14,5 - 20,5	27,5	48	8	78	42/43	25
RQGKZ-M 40 AD42,5 NERI*	forma B	42,5	Metrico	40x1,5	20 - 26,5	28	58	8	107	55/43	10
RQGKZ-M 50 AD42,5 NERI*	forma B	42,5	Metrico	50x1,5	20 - 26,5	36	58	9	109	55/55	10
RQGKZ-M 50 AD54,5 NERI*	forma B	54,5	Metrico	50x1,5	25 - 34	36	68	9	120	65/55	10
RQGKZ-M 63 AD54,5 NERI*	forma B	54,5	Metrico	63x1,5	32 - 42	44	68	14	139	65/65	10

*Per una migliore tenuta sul tubo sia in applicazioni statiche che dinamiche, a questo raccordo sono state apportate le seguenti migliorie: denti di bloccaggio più larghi e a forma trapezoidale, guarnizione interna in TPE di maggiori dimensioni, maggiore lunghezza di inserimento tubo.



RACCORDI IN PLASTICA CON PRESSACAVO IN METALLO EMC IP 68/IP 69K



Materiale: corpo del raccordo in poliammide 6, guarnizione interna in TPE, corpo del pressacavo con ghiera per la schermatura e filetto in ottone nichelato.

Colore: grigio, nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C

Protezione IP: IP 68 secondo le specifiche EN 60529/IEC 60529 e IP 69K secondo le specifiche DIN 40050 T.9.

Infiammabilità: antifiama e autoestinguente UL94-V0 (poliammide 6).

Normative e Certificazioni: VDE (EN/IEC 61386-23), c-CSA-us (UL 1696, valido per le misure da AD21,2 a AD54,5), DB (DIN 5510 2, S1), SNCF (NFF 16-101/102, I3/F2), EN 45545-2 (HL 2), LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING (idoneità per l'utilizzo in applicazioni navali ed offshore).

Caratteristiche: assicurano una perfetta resistenza meccanica, antistrappo ed antivibrazioni. Garantiscono la protezione IP 68 e IP 69K per una massima tenuta all'acqua pressurizzata. Questi raccordi vengono impiegati nelle installazioni "EMC", ovvero con i requisiti necessari alla Compatibilità Elettromagnetica. Contengono al loro interno una ghiera in metallo che fa contatto con la calza metallica del cavo schermato, in modo da proteggere gli apparati su cui sono montati, rendendoli inermi alle onde elettromagnetiche. Il pressacavo integrato, con gommino interno di tenuta, permette un bloccaggio del cavo schermato impermeabile e resistente allo strappo. Il filetto in metallo conferisce ai raccordi la massima tenuta al serraggio sia che essi vengano montati con il controdado, sia che vengano montati direttamente sulla struttura. Il filetto è rivestito internamente in plastica per conferire il massimo isolamento ai cavi. Sono disponibili con filettatura PG, Metrica. Resistenza agli olii, alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Non contengono né cadmio, né silicone, né alogeni.

Tipo: RQGKZE-P (filetto PG)

ARTICOLO	colore	forma	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	Ø est. cavo min - max mm	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	chiave mm	confezione pz.
RQGKZE-P 7 AD10 NERI*	nero	forma C	10	PG	7	3 - 6	6,8	20,5	5	50	18/14	50
RQGKZE-P 9 AD13 NERI*	nero	forma C	13	PG	9	4 - 7,5	8,5	24	6	56,5	22/17	50
RQGKZE-P 11 AD15,8 NERI*	nero	forma C	15,8	PG	11	4 - 9,5	10,5	27	6	57	25/20	50
RQGKZE-P 16 AD21,2 GRIGI**	grigio	forma C	21,2	PG	16	9 - 13	14,8	33	6,5	65	31/24	25
RQGKZE-P 16 AD21,2 NERI*	nero	forma C	21,2	PG	16	9 - 13	14,8	33	6,5	65	31/24	25
RQGKZE-P 21 AD28,5 NERI*	nero	forma C	28,5	PG	21	11,5 - 17	18,5	41,5	7	71	39/30	25
RQGKZE-P 29 AD34,5 NERI*	nero	forma C	34,5	PG	29	19 - 23	25,5	48,5	8	75	46/40	25
RQGKZE-P 36 AD42,5 NERI***	nero	forma B	42,5	PG	36	25 - 33	34,5	58	9	103	55/50	10
RQGKZE-P 48 AD54,5 NERI***	nero	forma B	54,5	PG	48	35 - 43	44	68	10	120	65/64	10

*Articolo su richiesta.

**Articolo disponibile fino ad esaurimento scorte.

***Articolo su richiesta. Per una migliore tenuta sul tubo sia in applicazioni statiche che dinamiche, a questo raccordo sono state apportate le seguenti migliorie: denti di bloccaggio più larghi e a forma trapezoidale, guarnizione interna in TPE di maggiori dimensioni, maggiore lunghezza di inserimento tubo.

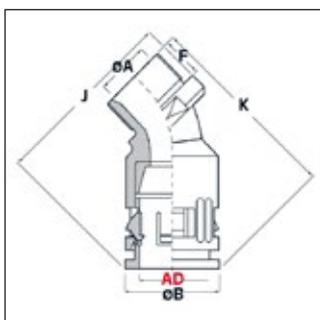
Tipo: RQGKZE-M (filetto Metrico)

ARTICOLO	forma	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	Ø est. cavo min - max mm	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	chiave mm	confezione pz.
RQGKZE-M 12 AD10 NERI*	forma A	10	Metrico	12	3 - 6	6,5	20	5	53,5	18/14	50
RQGKZE-M 16 AD13 NERI*	forma A	13	Metrico	16	5,5 - 8,5	10	24	5	55	22/17	50
RQGKZE-M 20 AD15,8 NERI*	forma A	15,8	Metrico	20	7,5 - 12	13,5	27	6	63	25/22	50
RQGKZE-M 20 AD21,2 NERI*	forma A	21,2	Metrico	20	9,5 - 12	13,5	29,5	6	65	28/22	25
RQGKZE-M 25 AD21,2 NERI*	forma A	21,2	Metrico	25	9,5 - 16	16,5	33	7	70	31/27	25
RQGKZE-M 25 AD28,5 NERI*	forma A	28,5	Metrico	25	9,5 - 16	16,5	37	7	70	31/27	25
RQGKZE-M 32 AD34,5 NERI*	forma A	34,5	Metrico	32	14,5 - 20,5	22	44	8	75	42/34	25
RQGKZE-M 40 AD42,5 NERI**	forma B	42,5	Metrico	40	20 - 26,5	28	58	8	107	55/43	10
RQGKZE-M 50 AD54,5 NERI**	forma B	54,5	Metrico	50	25 - 34	36	68	9	120	65/55	10

*Articolo su richiesta.

**Articolo su richiesta. Per una migliore tenuta sul tubo sia in applicazioni statiche che dinamiche, a questo raccordo sono state apportate le seguenti migliorie: denti di bloccaggio più larghi e a forma trapezoidale, guarnizione interna in TPE di maggiori dimensioni, maggiore lunghezza di inserimento tubo.

RACCORDI IN PLASTICA A 45° "EASY-ENTRY" IP 66



Materiale: poliammide 6.

Colore: grigio, nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C

Protezione IP: IP 66 secondo le specifiche EN 60529/IEC 60529.

Infiammabilità: antifiama e autoestinguento UL94-V0.

Normative e VDE (EN/IEC 61386-23), c-CSA-us (UL 1696, valido per

Certificazioni: le misure da AD21,2 a AD54,5), LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING (idoneità per l'utilizzo in applicazioni navali ed offshore).

Caratteristiche: assicurano una perfetta resistenza meccanica, antistrappo ed antivibrazioni. Garantiscono la tenuta IP 66 grazie alla struttura conica dell'interno. La forma arrotondata del gomito favorisce il passaggio dei cavi ("EASY-ENTRY"). Sono disponibili con filettatura Metrica, NPT. Resistenza agli olii, alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Non contengono né cadmio, né silicone, né alogeni.



Tipo: RQB1 45-M (filetto Metrico)

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	K mm	J mm	chiave mm	confezione pz.
RQB1 45-M 12 AD10 GRIGI*	grigio	10	Metrico	12x1,5	6,5	17	10	45	39	18	50
RQB1 45-M 12 AD10 NERI	nero	10	Metrico	12x1,5	6,5	17	10	45	39	18	50
RQB1 45-M 16 AD13 GRIGI*	grigio	13	Metrico	16x1,5	8,5	20	12	48	42,5	21	50
RQB1 45-M 16 AD13 NERI	nero	13	Metrico	16x1,5	8,5	20	12	48	42,5	21	50
RQB1 45-M 20 AD15,8 GRIGI*	grigio	15,8	Metrico	20x1,5	10	23	12	52,5	44,5	24	50
RQB1 45-M 20 AD15,8 NERI	nero	15,8	Metrico	20x1,5	10	23	12	52,5	44,5	24	50
RQB1 45-M 20 AD21,2 GRIGI*	grigio	21,2	Metrico	20x1,5	13	29,5	12	60	55	26	50
RQB1 45-M 20 AD21,2 NERI	nero	21,2	Metrico	20x1,5	13	29,5	12	60	55	26	50
RQB1 45-M 25 AD21,2 GRIGI*	grigio	21,2	Metrico	25x1,5	14,5	29,5	13	60	56	26	50
RQB1 45-M 25 AD21,2 NERI	nero	21,2	Metrico	25x1,5	14,5	29,5	13	60	56	26	50
RQB1 45-M 25 AD28,5 GRIGI*	grigio	28,5	Metrico	25x1,5	17	37	13	72	64	32	25
RQB1 45-M 25 AD28,5 NERI	nero	28,5	Metrico	25x1,5	17	37	13	72	64	32	25
RQB1 45-M 32 AD28,5 GRIGI*	grigio	28,5	Metrico	32x1,5	20	37	14	75	64	36	25
RQB1 45-M 32 AD28,5 NERI	nero	28,5	Metrico	32x1,5	20	37	14	75	64	36	25
RQB1 45-M 32 AD34,5 GRIGI*	grigio	34,5	Metrico	32x1,5	23	44	14	76	73,5	39	10
RQB1 45-M 32 AD34,5 NERI	nero	34,5	Metrico	32x1,5	23	44	14	76	73,5	39	10
RQB1 45-M 40 AD34,5 GRIGI*	grigio	34,5	Metrico	40x1,5	29	44	14	77	73,5	45	10
RQB1 45-M 40 AD34,5 NERI	nero	34,5	Metrico	40x1,5	29	44	14	77	73,5	45	10
RQB1 45-M 40 AD42,5 GRIGI*	grigio	42,5	Metrico	40x1,5	31,5	52	17	86	82,5	48	10
RQB1 45-M 40 AD42,5 NERI	nero	42,5	Metrico	40x1,5	31,5	52	17	86	82,5	48	10
RQB1 45-M 50 AD42,5 GRIGI*	grigio	42,5	Metrico	50x1,5	36	52	17	86	82,5	58	10
RQB1 45-M 50 AD42,5 NERI	nero	42,5	Metrico	50x1,5	36	52	17	86	82,5	58	10
RQB1 45-M 50 AD54,5 GRIGI*	grigio	54,5	Metrico	50x1,5	35,5	64	17	95	92	58	5
RQB1 45-M 50 AD54,5 NERI	nero	54,5	Metrico	50x1,5	35,5	64	17	95	92	58	5
RQB1 45-M 63 AD54,5 GRIGI*	grigio	54,5	Metrico	63x1,5	45,5	64	17	100	97	69	5
RQB1 45-M 63 AD54,5 NERI	nero	54,5	Metrico	63x1,5	45,5	64	17	100	97	69	5

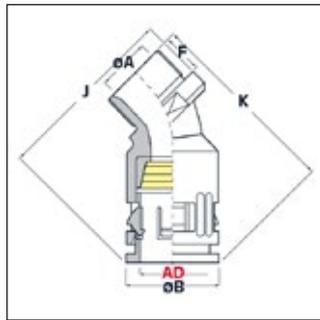
Articolo su richiesta.

Tipo: RQB1 45-N (filetto NPT)

ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	K mm	J mm	chiave mm	confezione pz.
RQB1 45-N 1/2" AD15,8 NERI	15,8	NPT	1/2"	10	23	12	52,5	44,5	24	50
RQB1 45-N 1/2" AD21,2 NERI	21,2	NPT	1/2"	14,5	29,5	12	60	55	26	50
RQB1 45-N 3/4" AD28,5 NERI	28,5	NPT	3/4"	20	37	13	70	67	32	25
RQB1 45-N 1" AD34,5 NERI	34,5	NPT	1"	30	44	14	75	73,5	39	10
RQB1 45-N 1" 1/4 AD42,5 NERI	42,5	NPT	1" 1/4	39	52	17	100	82,5	48	10
RQB1 45-N 1" 1/2 AD54,5 NERI	54,5	NPT	1" 1/2	37,5	64	17	100	97	59	5



RACCORDI IN PLASTICA A 45° "EASY-ENTRY" IP 68/IP 69K



Materiale: corpo in poliammide 6, guarnizione interna in TPE.

Colore: grigio, nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C

Protezione IP: IP 68 secondo le specifiche EN 60529/IEC 60529 e IP 69K secondo le specifiche DIN 40050 T.9.

Infiammabilità: antifiamma e autoestinguente UL94-V0 (poliammide 6).

Normative e Certificazioni: VDE (EN/IEC 61386-23), c-CSA-us (UL 1696, valido per le misure da AD21,2 a AD54,5), DB (DIN 5510 2, S1), SNCF (NFF 16-101/102, I3/F2), EN 45545-2 (HL 2), TÜV VD/GGVSEB, LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING (idoneità per l'utilizzo in applicazioni navali ed offshore).

Caratteristiche: assicurano una perfetta resistenza meccanica, antistrappo ed antivibrazioni. Garantiscono la protezione IP 68 e IP 69K per una massima tenuta all'acqua pressurizzata. La forma arrotondata del gomito favorisce il passaggio dei cavi ("EASY-ENTRY"). Sono disponibili con filettatura PG, Metrica e NPT. Resistenza agli olii, alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Non contengono né cadmio, né silicone, né alogeni.



Tipo: RQB45-P (filetto PG)

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	K mm	J mm	chiave mm	confezione pz.
RQB45-P 7 AD10 GRIGI*	grigio	10	PG	7	6,5	17	10	45	39	18	50
RQB45-P 7 AD10 NERI	nero	10	PG	7	6,5	17	10	45	39	18	50
RQB45-P 9 AD13 NERI	nero	13	PG	9	8,5	20	12	48	42,5	21	50
RQB45-P 11 AD15,8 GRIGI*	grigio	15,8	PG	11	10	23	12	52,5	44,5	24	50
RQB45-P 11 AD15,8 NERI	nero	15,8	PG	11	10	23	12	52,5	44,5	24	50
RQB45-P 13,5 AD18,5 NERI	nero	18,5	PG	13,5	12,5	25	12	59	49	27	50
RQB45-P 16 AD21,2 NERI	nero	21,2	PG	16	14,5	29,5	13	60	56	26	50
RQB45-P 21 AD28,5 NERI	nero	28,5	PG	21	20	37	14	75	64	36	25
RQB45-P 29 AD34,5 GRIGI*	grigio	34,5	PG	29	29	44	14	77	73,5	45	10
RQB45-P 29 AD34,5 NERI	nero	34,5	PG	29	29	44	14	77	73,5	45	10
RQB45-P 36 AD42,5 NERI	nero	42,5	PG	36	36	52	17	86	82,5	58	10
RQB45-P 48 AD54,5 NERI	nero	54,5	PG	48	45,5	64	17	100	97	70	5

*Articolo disponibile fino ad esaurimento scorte.

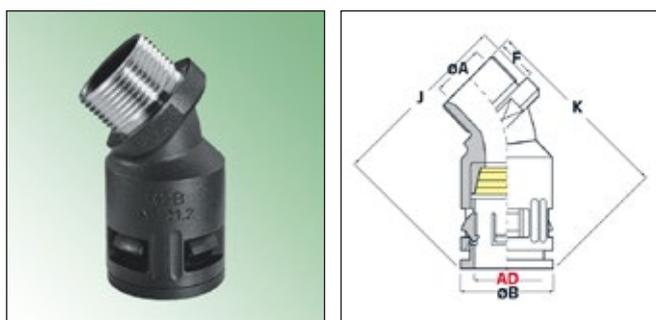
Tipo: RQB45-M (filetto Metrico)

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	K mm	J mm	chiave mm	confezione pz.
RQB45-M 12 AD10 GRIGI	grigio	10	Metrico	12	6,5	17	10	45	39	18	50
RQB45-M 12 AD10 NERI	nero	10	Metrico	12	6,5	17	10	45	39	18	50
RQB45-M 16 AD13 GRIGI	grigio	13	Metrico	16	8,5	20	12	48	42,5	21	50
RQB45-M 16 AD13 NERI	nero	13	Metrico	16	8,5	20	12	48	42,5	21	50
RQB45-M 20 AD15,8 GRIGI	grigio	15,8	Metrico	20	10	23	12	52,5	44,5	24	50
RQB45-M 20 AD21,2 GRIGI	grigio	21,2	Metrico	20	13	29,5	12	60	55	26	50
RQB45-M 20 AD15,8 NERI	nero	15,8	Metrico	20	10	23	12	52,5	44,5	24	50
RQB45-M 20 AD21,2 NERI	nero	21,2	Metrico	20	13	29,5	12	60	55	26	50
RQB45-M 25 AD21,2 GRIGI	grigio	21,2	Metrico	25	14,5	29,5	13	60	56	26	50
RQB45-M 25 AD28,5 GRIGI	grigio	28,5	Metrico	25	17	37	13	72	64	32	25
RQB45-M 25 AD21,2 NERI	nero	21,2	Metrico	25	14,5	29,5	13	60	56	26	50
RQB45-M 25 AD28,5 NERI	nero	28,5	Metrico	25	17	37	13	72	64	32	25
RQB45-M 32 AD28,5 GRIGI	grigio	28,5	Metrico	32	20	37	14	75	64	36	25
RQB45-M 32 AD34,5 GRIGI	grigio	34,5	Metrico	32	23	44	14	76	73,5	39	10
RQB45-M 32 AD28,5 NERI	nero	28,5	Metrico	32	20	37	14	75	64	36	25
RQB45-M 32 AD34,5 NERI	nero	34,5	Metrico	32	23	44	14	76	73,5	39	10
RQB45-M 40 AD34,5 GRIGI	grigio	34,5	Metrico	40	29	44	14	77	73,5	45	10
RQB45-M 40 AD42,5 GRIGI	grigio	42,5	Metrico	40	31,5	52	17	86	82,5	48	10
RQB45-M 40 AD34,5 NERI	nero	34,5	Metrico	40	29	44	14	77	73,5	45	10
RQB45-M 40 AD42,5 NERI	nero	42,5	Metrico	40	31,5	52	17	86	82,5	48	10
RQB45-M 50 AD42,5 GRIGI	grigio	42,5	Metrico	50	36	52	17	86	82,5	58	10
RQB45-M 50 AD54,5 GRIGI	grigio	54,5	Metrico	50	35,5	64	17	95	92	58	5
RQB45-M 50 AD42,5 NERI	nero	42,5	Metrico	50	36	52	17	86	82,5	58	10
RQB45-M 50 AD54,5 NERI	nero	54,5	Metrico	50	35,5	64	17	95	92	58	5
RQB45-M 63 AD54,5 GRIGI	grigio	54,5	Metrico	63	45,5	64	17	100	97	69	5
RQB45-M 63 AD54,5 NERI	nero	54,5	Metrico	63	45,5	64	17	100	97	69	5

Tipo: RQB45-N (filetto NPT)

ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	K mm	J mm	chiave mm	confezione pz.
RQB45-N 1/2" AD15,8 NERI	15,8	NPT	1/2"	10	23	12	52,5	44,5	24	50
RQB45-N 1/2" AD21,2 NERI	21,2	NPT	1/2"	14,5	29,5	12	60	55	26	50
RQB45-N 3/4" AD28,5 NERI	28,5	NPT	3/4"	20	37	13	70	67	32	25
RQB45-N 1" AD34,5 NERI	34,5	NPT	1"	25	44	14	75	73,5	39	10
RQB45-N 1 1/4" AD34,5 NERI	34,5	NPT	1" 1/4	30	44	14	77	73,5	45	10
RQB45-N 1 1/2" AD42,5 NERI	42,5	NPT	1" 1/2	38	52	17	86	82,5	58	10
RQB45-N 1 1/4" AD42,5 NERI	42,5	NPT	1" 1/4	39	52	17	100	82,5	48	10
RQB45-N 1 1/2" AD54,5 NERI	54,5	NPT	1" 1/2	37,5	64	17	100	97	59	5
RQB45-N 2" AD54,5 NERI	54,5	NPT	2"	45,5	64	17	100	97	70	5

RACCORDI IN PLASTICA A 45° "EASY-ENTRY" CON FILETTO IN METALLO IP 68/IP 69K



Materiale: corpo in poliammide 6, guarnizione interna in TPE, filetto in ottone nichelato.

Colore: grigio, nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C

Protezione IP: IP 68 secondo le specifiche EN 60529/IEC 60529 e IP 69K secondo le specifiche DIN 40050 T.9.

Infiammabilità: antifiama e autoestinguento UL94-V0 (poliammide 6).

Normative e Certificazioni: VDE (EN/IEC 61386-23), c-CSA-us (UL 1696, valido per le misure da AD21,2 a AD54,5), DB (DIN 5510 2, S1), SNCF (NFF 16-101/102, I3/F2), EN 45545-2 (HL 2), LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING (idoneità per l'utilizzo in applicazioni navali ed offshore).

Caratteristiche: assicurano una perfetta resistenza meccanica, antistrappo ed antivibrazioni. Garantiscono la protezione IP 68 e IP 69K per una massima tenuta all'acqua pressurizzata. La forma arrotondata del gomito favorisce il passaggio dei cavi ("EASY-ENTRY"). Il filetto in metallo conferisce ai raccordi la massima tenuta al serraggio sia che essi vengano montati con il controdado, sia che vengano montati direttamente sulla struttura. Il filetto è rivestito internamente in plastica per conferire il massimo isolamento ai cavi. Sono disponibili con filettatura PG, Metrica. Resistenza agli olii, alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Non contengono né cadmio, né silicone, né alogeni.



Tipo: RQBK45-P (filetto PG)

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	K mm	J mm	chiave mm	confezione pz.
RQBK45-P 7 AD10 NERI	nero	10	PG	7	6,5	17	10	45	39	18	50
RQBK45-P 9 AD13 NERI	nero	13	PG	9	8,5	20	12	48	42,5	21	50
RQBK45-P 11 AD15,8 NERI	nero	15,8	PG	11	10	23	12	52,5	44,5	24	50
RQBK45-P 13,5 AD18,5 NERI	nero	18,5	PG	13,5	12,5	25	12	59	49	27	50
RQBK45-P 16 AD21,2 GRIGI *	grigio	21,2	PG	16	14,5	29,5	13	60	56	26	50
RQBK45-P 16 AD21,2 NERI	nero	21,2	PG	16	14,5	29,5	13	60	56	26	50
RQBK45-P 21 AD28,5 NERI	nero	28,5	PG	21	20	37	14	75	64	36	25
RQBK45-P 29 AD34,5 NERI	nero	34,5	PG	29	29	44	14	77	73,5	45	10
RQBK45-P 36 AD42,5 NERI	nero	42,5	PG	36	36	52	17	86	82,5	58	10
RQBK45-P 48 AD54,5 NERI	nero	54,5	PG	48	45,5	64	17	100	97	70	5

*Articolo disponibile fino ad esaurimento scorte.

Tipo: RQBK45-M (filetto Metrico)

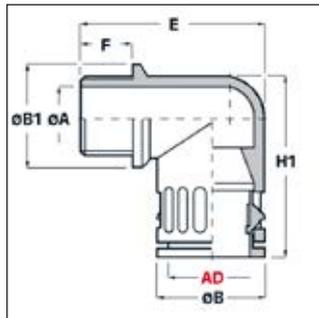
ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	K mm	J mm	chiave mm	confezione pz.
RQBK45-M 12 AD10 NERI	10	Metrico	12x1,5	6,5	17	10	45	39	18	50
RQBK45-M 16 AD13 NERI	13	Metrico	16x1,5	8,5	20	12	48	42,5	21	50
RQBK45-M 20 AD15,8 NERI	15,8	Metrico	20x1,5	10	23	12	52,5	44,5	24	50
RQBK45-M 20 AD21,2 NERI	21,2	Metrico	20x1,5	13	29,5	12	60	55	26	50
RQBK45-M 25 AD21,2 NERI	21,2	Metrico	25x1,5	14,5	29,5	13	60	56	26	50
RQBK45-M 25 AD28,5 NERI	28,5	Metrico	25x1,5	17	37	13	72	64	32	25
RQBK45-M 32 AD28,5 NERI	28,5	Metrico	32x1,5	20	37	14	75	64	37	25
RQBK45-M 32 AD34,5 NERI	34,5	Metrico	32x1,5	23	44	14	76	73,5	39	10
RQBK45-M 40 AD34,5 NERI	34,5	Metrico	40x1,5	29	44	14	77	73,5	46	10



ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	K mm	J mm	chiave mm	confezione pz.
RQBK45-M 40 AD42,5 NERI	42,5	Metrico	40x1,5	31,5	52	17	86	82,5	48	10
RQBK45-M 50 AD42,5 NERI	42,5	Metrico	50x1,5	36	52	17	86	82,5	59	10
RQBK45-M 50 AD54,5 NERI	54,5	Metrico	50x1,5	35,5	64	17	95	92	59	5
RQBK45-M 63 AD54,5 NERI	54,5	Metrico	63x1,5	45,5	64	17	100	97	69	5

*Articolo disponibile fino ad esaurimento scorte.

RACCORDI IN PLASTICA A 90° IP 66



Materiale: poliammide 6.6.

Colore: grigio, nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C

Protezione IP: IP 66 secondo le specifiche EN 60529/IEC 60529.

Infiammabilità: antifiama e autoestinguente UL94-V0.

Normative e Certificazioni: VDE (EN/IEC 61386-23), c-CSA-us (UL 1696, valido per le misure da AD21,2 a AD54,5), LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING (idoneità per l'utilizzo in applicazioni navali ed offshore).

Caratteristiche: assicurano una perfetta resistenza meccanica, antistrappo ed antivibrazioni. Garantiscono la tenuta IP 66 grazie alla struttura conica dell'interno. Sono disponibili con filettatura PG, Metrica e NPT. Resistenza agli olii, alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Non contengono né cadmio, né silicone, né alogeni.



Tipo: RQW1-P (filetto PG)

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	ØB1 mm	F mm	E mm	H1 mm	confezione pz.
RQW1-P 7 AD10 GRIGI	grigio	10	PG	7	7	17	16	10	33	34	50
RQW1-P 7 AD10 NERI	nero	10	PG	7	7	17	16	10	33	34	50
RQW1-P 9 AD13 GRIGI	grigio	13	PG	9	12	20	20	10	34	37	50
RQW1-P 9 AD13 NERI	nero	13	PG	9	12	20	20	10	34	37	50
RQW1-P 11 AD15,8 GRIGI	grigio	15,8	PG	11	15,5	23	24,5	10	37,5	42	50
RQW1-P 11 AD15,8 NERI	nero	15,8	PG	11	15,5	23	24,5	10	37,5	42	50
RQW1-P 13,5 AD18,5 GRIGI	grigio	18,5	PG	13,5	13,5	26,5	27	13	47	46	50
RQW1-P 13,5 AD18,5 NERI	nero	18,5	PG	13,5	13,5	26,5	27	13	47	46	50
RQW1-P 16 AD21,2 GRIGI	grigio	21,2	PG	16	18	29,5	27	13	48	50	50
RQW1-P 16 AD21,2 NERI	nero	21,2	PG	16	18	29,5	27	13	48	50	50
RQW1-P 21 AD28,5 GRIGI	grigio	28,5	PG	21	24	37	34	13	56	58	25
RQW1-P 21 AD28,5 NERI	nero	28,5	PG	21	24	37	34	13	56	58	25
RQW1-P 29 AD34,5 GRIGI	grigio	34,5	PG	29	32	44	43	15	65	67,5	10
RQW1-P 29 AD34,5 NERI	nero	34,5	PG	29	32	44	43	15	65	67,5	10
RQW1-P 36 AD42,5 GRIGI	grigio	42,5	PG	36	36,5	52	51,5	15	72	83	10
RQW1-P 36 AD42,5 NERI	nero	42,5	PG	36	36,5	52	51,5	15	72	83	10
RQW1-P 48 AD54,5 GRIGI	grigio	54,5	PG	48	48,5	64	65	16	84	96	5
RQW1-P 48 AD54,5 NERI	nero	54,5	PG	48	48,5	64	65	16	84	96	5

Tipo: RQW1-M (filetto Metrico)

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	ØB1 mm	F mm	E mm	H1 mm	confezione pz.
RQW1-M 10 AD10 GRIGI	grigio	10	Metrico	10x1	6	17	16	12	34,5	33,5	50
RQW1-M 10 AD10 NERI	nero	10	Metrico	10x1	6	17	16	12	34,5	33,5	50
RQW1-M 12 AD13 GRIGI	grigio	13	Metrico	12x1,5	8	20	20	10	34	36	50
RQW1-M 12 AD13 NERI	nero	13	Metrico	12x1,5	8	20	20	10	34	36	50
RQW1-M 16 AD13 GRIGI	grigio	13	Metrico	16x1,5	12	20	20	12	36,5	36	50
RQW1-M 16 AD13 NERI	nero	13	Metrico	16x1,5	12	20	20	12	36,5	36	50
RQW1-M 16 AD15,8 GRIGI	grigio	15,8	Metrico	16x1,5	12	23	24,5	12	40,5	42	50
RQW1-M 16 AD15,8 NERI	nero	15,8	Metrico	16x1,5	12	23	24,5	12	40,5	42	50
RQW1-M 20 AD15,8 GRIGI	grigio	15,8	Metrico	20x1,5	15,5	23	24,5	13	41,5	42	50
RQW1-M 20 AD15,8 NERI	nero	15,8	Metrico	20x1,5	15,5	23	24,5	13	41,5	42	50
RQW1-M 20 AD18,5 GRIGI	grigio	18,5	Metrico	20x1,5	13,5	26,5	27	13	47	46	50
RQW1-M 20 AD18,5 NERI	nero	18,5	Metrico	20x1,5	13,5	26,5	27	13	47	46	50
RQW1-M 20 AD21,2 GRIGI	grigio	21,2	Metrico	20x1,5	14,8	29,5	27	13	49	50	50
RQW1-M 20 AD21,2 NERI	nero	21,2	Metrico	20x1,5	14,8	29,5	27	13	49	50	50
RQW1-M 25 AD21,2 GRIGI	grigio	21,2	Metrico	25x1,5	18	29,5	29,5	13	49	50	50
RQW1-M 25 AD21,2 NERI	nero	21,2	Metrico	25x1,5	18	29,5	29,5	13	49	50	50
RQW1-M 25 AD28,5 GRIGI	grigio	28,5	Metrico	25x1,5	18	37	34	13	57	57	25
RQW1-M 25 AD28,5 NERI	nero	28,5	Metrico	25x1,5	18	37	34	13	57	57	25
RQW1-M 32 AD28,5 GRIGI	grigio	28,5	Metrico	32x1,5	24	37	37	15	59	57	25
RQW1-M 32 AD28,5 NERI	nero	28,5	Metrico	32x1,5	24	37	37	15	59	57	25
RQW1-M 32 AD34,5 GRIGI	grigio	34,5	Metrico	32x1,5	24	44	43	15	65	67,5	10
RQW1-M 32 AD34,5 NERI	nero	34,5	Metrico	32x1,5	24	44	43	15	65	67,5	10

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	ØB1 mm	F mm	E mm	H1 mm	confezione pz.
RQW1-M 40 AD34,5 GRIGI	grigio	34,5	Metrico	40x1,5	32	44	45	15	67	67,5	10
RQW1-M 40 AD34,5 NERI	nero	34,5	Metrico	40x1,5	32	44	45	15	67	67,5	10
RQW1-M 40 AD42,5 GRIGI	grigio	42,5	Metrico	40x1,5	32	52	51,5	15	72	83	10
RQW1-M 40 AD42,5 NERI	nero	42,5	Metrico	40x1,5	32	52	51,5	15	72	83	10
RQW1-M 50 AD42,5 GRIGI	grigio	42,5	Metrico	50x1,5	39	52	55	15,5	74,5	83	10
RQW1-M 50 AD42,5 NERI	nero	42,5	Metrico	50x1,5	39	52	55	15,5	74,5	83	10
RQW1-M 50 AD54,5 GRIGI	grigio	54,5	Metrico	50x1,5	39	64	64	15	84	94	5
RQW1-M 50 AD54,5 NERI	nero	54,5	Metrico	50x1,5	39	64	64	15	84	94	5
RQW1-M 63 AD54,5 GRIGI	grigio	54,5	Metrico	63x1,5	53	64	68	16	85,5	94	5
RQW1-M 63 AD54,5 NERI	nero	54,5	Metrico	63x1,5	53	64	68	16	85,5	94	5

Tipo: RQW1-C (filetto CTG)

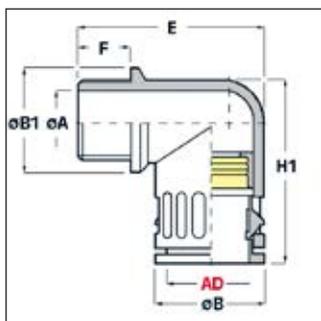
ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	ØB1 mm	F mm	E mm	H1 mm	confezione pz.
RQW1-C 1/2" AD13 NERI*	13	CTG	G 16	16,5	20	27	14	40	40	50
RQW1-C 1/2" AD15,8 NERI*	15,8	CTG	G 16	16,5	23	27	14	43	42	50
RQW1-C 1/2" AD21,2 NERI*	21,2	CTG	G 16	16,5	29,5	27	13	49	51	50
RQW1-C 3/4" AD28,5 NERI*	28,5	CTG	G 22	21,5	37	34	13	57	57	25
RQW1-C 1" AD34,5 NERI*	34,5	CTG	G 28	25	44	43	16	66,5	67,5	10
RQW1-C 1 1/4" AD42,5 NERI*	42,5	CTG	G 36	35	52	52	18	76	83	10
RQW1-C 2" AD54,5 NERI*	54,5	CTG	G 54	54,5	64	66	18	89,5	96	5

*Articolo disponibile fino ad esaurimento scorte.

Tipo: RQW1-N (filetto NPT)

ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	ØB1 mm	F mm	E mm	H1 mm	confezione pz.
RQW1-N 1/2" AD15,8 NERI	15,8	NPT	1/2"	16	26	26	11	40,5	42	50
RQW1-N 1/2" AD21,2 NERI	21,2	NPT	1/2"	16	29,5	27	13	48,5	51	50
RQW1-N 3/4" AD28,5 NERI	28,5	NPT	3/4"	21	37	34	14	57	57,5	25
RQW1-N 1" AD34,5 NERI	34,5	NPT	1"	28	44	43	16	66	67,5	10
RQW1-N 1 1/4" AD42,5 NERI	42,5	NPT	1" 1/4	35	52	52	18	76	83	10
RQW1-N 2" AD54,5 NERI	54,5	NPT	1" 1/2	41	64	64,5	18	87	95	5

RACCORDI IN PLASTICA A 90° IP 68



Materiale: corpo in poliammide 6.6, guarnizione interna in TPE.

Colore: grigio, nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C

Protezione IP: IP 68 secondo le specifiche EN 60529/IEC 60529

Infiammabilità: antifiama e autoestinguente UL94-V0.

Normative e VDE (EN/IEC 61386-23), c-CSA-us (UL 1696, valido

Certificazioni: per le misure da AD21,2 a AD54,5), DB (DIN 5510 2, S1), SNCF (NFF 16-101/102, I3/F2), EN 45545-2 (HL 2), TÜV VD/GGVSEB, LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING (idoneità per l'utilizzo in applicazioni navali ed offshore).

Caratteristiche: assicurano una perfetta resistenza meccanica, antistrappo ed antivibrazioni. Garantiscono la tenuta stagna IP 68 e IP 69K per una massima tenuta all'acqua pressurizzata. Sono disponibili con filettatura PG, Metrica, CTG (JIS B 0204)/Whitworth (DIN ISO 228-1), NPT. Resistenza agli olii, alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Non contengono né cadmio, né silicone, né alogeni.



Tipo: RQW-P (filetto PG)

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	ØB1 mm	F mm	E mm	H1 mm	confezione pz.
RQW-P 7 AD10 GRIGI	grigio	10	PG	7	7	17	16	9,5	33	34	50
RQW-P 7 AD10 NERI	nero	10	PG	7	7	17	16	9,5	33	34	50
RQW-P 9 AD13 GRIGI	grigio	13	PG	9	12	20	20	10	34	37	50
RQW-P 9 AD13 NERI	nero	13	PG	9	12	20	20	10	34	37	50
RQW-P 11 AD13 GRIGI*	grigio	13	PG	11	14	20	23	10	34	39	50
RQW-P 11 AD13 NERI	nero	13	PG	11	14	20	23	10	34	39	50
RQW-P 13,5 AD13 GRIGI*	grigio	13	PG	13,5	15,5	20	25	10	35	41	50
RQW-P 13,5 AD13 NERI	nero	13	PG	13,5	15,5	20	25	10	35	41	50
RQW-P 11 AD15,8 GRIGI	grigio	15,8	PG	11	15,5	23	24,5	10	37,5	42	50
RQW-P 11 AD15,8 NERI	nero	15,8	PG	11	15,5	23	24,5	10	37,5	42	50
RQW-P 13,5 AD18,5 GRIGI	grigio	18,5	PG	13,5	13,5	26,5	27	13	47	46	50



ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	ØB1 mm	F mm	E mm	H1 mm	confezione pz.
RQW-P 13,5 AD18,5 NERI	nero	18,5	PG	13,5	13,5	26,5	27	13	47	46	50
RQW-P 16 AD21,2 GRIGI	grigio	21,2	PG	16	18	29,5	27	13	48	50	50
RQW-P 16 AD21,2 NERI	nero	21,2	PG	16	18	29,5	27	13	48	50	50
RQW-P 21 AD28,5 GRIGI	grigio	28,5	PG	21	24	37	34	13	56	58	25
RQW-P 21 AD28,5 NERI	nero	28,5	PG	21	24	37	34	13	56	58	25
RQW-P 29 AD34,5 GRIGI	grigio	34,5	PG	29	32	44	43	15	65	67,5	10
RQW-P 29 AD34,5 NERI	nero	34,5	PG	29	32	44	43	15	65	67,5	10
RQW-P 36 AD42,5 GRIGI	grigio	42,5	PG	36	36,5	52	51,5	15	72	83	10
RQW-P 36 AD42,5 NERI	nero	42,5	PG	36	36,5	52	51,5	15	72	83	10
RQW-P 48 AD54,5 GRIGI	grigio	54,5	PG	48	48,5	64	65	16	84	96	5
RQW-P 48 AD54,5 NERI	nero	54,5	PG	48	48,5	64	65	16	84	96	5

*Articolo disponibile fino ad esaurimento scorte.

Tipo: RQW-M (filetto Metrico)

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	ØB1 mm	F mm	E mm	H1 mm	confezione pz.
RQW-M 10 AD10 GRIGI	grigio	10	Metrico	10x1	6	17	16	12	34,5	33,5	50
RQW-M 10 AD10 NERI	nero	10	Metrico	10x1	6	17	16	12	34,5	33,5	50
RQW-M 12 AD13 GRIGI	grigio	13	Metrico	12x1,5	8	20	20	10	34	36	50
RQW-M 12 AD13 NERI	nero	13	Metrico	12x1,5	8	20	20	10	34	36	50
RQW-M 16 AD13 GRIGI	grigio	13	Metrico	16x1,5	12	20	20	12	36,5	36	50
RQW-M 16 AD13 NERI	nero	13	Metrico	16x1,5	12	20	20	12	36,5	36	50
RQW-M 16 AD15,8 GRIGI	grigio	15,8	Metrico	16x1,5	12	23	24,5	12	40,5	42	50
RQW-M 16 AD15,8 NERI	nero	15,8	Metrico	16x1,5	12	23	24,5	12	40,5	42	50
RQW-M 20 AD15,8 GRIGI	grigio	15,8	Metrico	20x1,5	15,5	23	24,5	13	41,5	42	50
RQW-M 20 AD15,8 NERI	nero	15,8	Metrico	20x1,5	15,5	23	24,5	13	41,5	42	50
RQW-M 20 AD21,2 GRIGI	grigio	21,2	Metrico	20x1,5	14,8	29,5	27	13	49	50	50
RQW-M 20 AD21,2 NERI	nero	21,2	Metrico	20x1,5	14,8	29,5	27	13	49	50	50
RQW-M 25 AD21,2 GRIGI	grigio	21,2	Metrico	25x1,5	18	29,5	29,5	13	49	50	50
RQW-M 25 AD21,2 NERI	nero	21,2	Metrico	25x1,5	18	29,5	29,5	13	49	50	50
RQW-M 25 AD28,5 GRIGI	grigio	28,5	Metrico	25x1,5	18	37	34	13	57	57	25
RQW-M 25 AD28,5 NERI	nero	28,5	Metrico	25x1,5	18	37	34	13	57	57	25
RQW-M 32 AD28,5 GRIGI	grigio	28,5	Metrico	32x1,5	24	37	37	15	59	57	25
RQW-M 32 AD28,5 NERI	nero	28,5	Metrico	32x1,5	24	37	37	15	59	57	25
RQW-M 32 AD34,5 GRIGI	grigio	34,5	Metrico	32x1,5	24	44	43	15	65	67,5	10
RQW-M 32 AD34,5 NERI	nero	34,5	Metrico	32x1,5	24	44	43	15	65	67,5	10
RQW-M 40 AD34,5 GRIGI	grigio	34,5	Metrico	40x1,5	32	44	45	15	67	67,5	10
RQW-M 40 AD34,5 NERI	nero	34,5	Metrico	40x1,5	32	44	45	15	67	67,5	10
RQW-M 40 AD42,5 GRIGI	grigio	42,5	Metrico	40x1,5	32	52	51,5	15	72	83	10
RQW-M 40 AD42,5 NERI	nero	42,5	Metrico	40x1,5	32	52	51,5	15	72	83	10
RQW-M 50 AD42,5 GRIGI	grigio	42,5	Metrico	50x1,5	39	52	55	15,5	74,5	83	10
RQW-M 50 AD42,5 NERI	nero	42,5	Metrico	50x1,5	39	52	55	15,5	74,5	83	10
RQW-M 50 AD54,5 GRIGI	grigio	54,5	Metrico	50x1,5	39	64	64	15	84	94	5
RQW-M 50 AD54,5 NERI	nero	54,5	Metrico	50x1,5	39	64	64	15	84	94	5
RQW-M 63 AD54,5 GRIGI	grigio	54,5	Metrico	63x1,5	53	64	68	16	85,5	94	5
RQW-M 63 AD54,5 NERI	nero	54,5	Metrico	63x1,5	53	64	68	16	85,5	94	5

Tipo: RQW-C (filetto CTG)

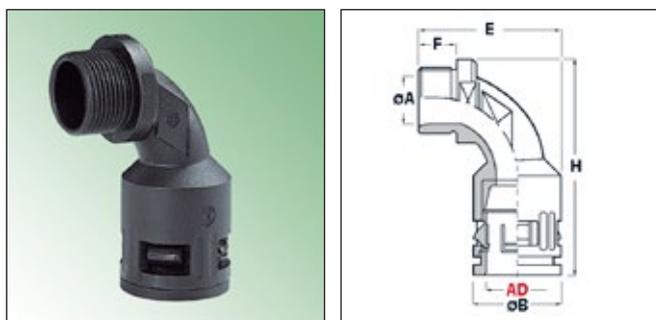
ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	ØB1 mm	F mm	E mm	H1 mm	confezione pz.
RQW-C 1/2" AD13 NERI	13	CTG	G 16	Whitworth	1/2"	15	20	27	14	40	40	50
RQW-C 1/2" AD15,8 NERI	15,8	CTG	G 16	Whitworth	1/2"	15	23	27	14	43	42	50
RQW-C 1/2" AD21,2 NERI	21,2	CTG	G 16	Whitworth	1/2"	15	29,5	27	13	49	51	50
RQW-C 3/4" AD28,5 NERI	28,5	CTG	G 22	Whitworth	3/4"	20,5	37	34	13	57	57	25
RQW-C 1" AD34,5 NERI	34,5	CTG	G 28	Whitworth	1"	25	44	43	16	66,5	67,5	10
RQW-C 1 1/4" AD42,5 NERI	42,5	CTG	G 36	Whitworth	1" 1/4	35	52	52	18	76	83	10
RQW-C 2" AD54,5 NERI	54,5	CTG	G 54	Whitworth	2"	52	64	66	18	89,5	96	5

Tipo: RQW-N (filetto NPT)

ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	ØB1 mm	F mm	E mm	H1 mm	confezione pz.
RQW-N 1/4" AD10 NERI	10	NPT	1/4"	8,5	17	16	10	33	34	50
RQW-N 1/4" AD13 NERI	13	NPT	1/4"	10	20	20	10,5	35	36	50
RQW-N 3/8" AD15,8 NERI*	15,8	NPT	3/8"	12,5	23	24,5	12	40,5	42	50
RQW-N 1/2" AD15,8 NERI	15,8	NPT	1/2"	16	26	26	11	40,5	42	50
RQW-N 1/2" AD21,2 NERI	21,2	NPT	1/2"	16	29,5	27	13	48,5	51	50
RQW-N 3/4" AD28,5 NERI*	28,5	NPT	3/4"	21	37	34	14	57	57,5	25
RQW-N 1" AD34,5 NERI*	34,5	NPT	1"	28	44	43	16	66	67,5	10
RQW-N 1 1/4" AD42,5 NERI*	42,5	NPT	1" 1/4	35	52	52	18	76	83	10
RQW-N 1 1/2" AD42,5 NERI*	42,5	NPT	1" 1/2	36,5	54	56	16,5	76	83	10
RQW-N 1 1/2" AD54,5 NERI	54,5	NPT	1" 1/2	41	64	64,5	18	87	95	5
RQW-N 2" AD54,5 NERI	54,5	NPT	2"	52	66	65	21	90	100	5

*Articolo testato e certificato CSA

RACCORDI IN PLASTICA A 90° "EASY-ENTRY" IP 66



Materiale: poliammide 6.

Colore: grigio, nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C

Protezione IP: IP 66 secondo le specifiche EN 60529/IEC 60529.

Infiammabilità: antifiama e autoestinguente UL94-V0.

Normative e VDE (EN/IEC 61386-23), c-CSA-us (UL 1696, valido

Certificazioni: per le misure da AD21,2 a AD54,5), DB (DIN 5510 2, S1), SNCF (NFF 16-101/102, I3/F2), EN 45545-2 (HL 2), LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING (idoneità per l'utilizzo in applicazioni navali ed offshore).

Caratteristiche: assicurano una perfetta resistenza meccanica, antistrappo ed antivibrazioni. Garantiscono la tenuta IP 66 grazie alla struttura conica dell'interno. La forma arrotondata del gomito favorisce il passaggio dei cavi ("EASY-ENTRY"). Sono disponibili con filettatura PG, Metrica. Resistenza agli olii, alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Non contengono né cadmio, né silicone, né alogeni.



Tipo: RQB1 90-P (filetto PG)

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	E mm	chiave mm	confezione pz.
RQB1 90-P 7 AD10 NERI*	nero	10	PG	7	6,5	17	10	57	39	18	50
RQB1 90-P 9 AD13 GRIGI*	grigio	13	PG	9	8,5	20	12	59	40,5	21	50
RQB1 90-P 21 AD28,5 GRIGI*	grigio	28,5	PG	21	20	37	14	85	64	36	25
RQB1 90-P 29 AD34,5 NERI*	nero	34,5	PG	29	29	44	14	100,5	74	46	10
RQB1 90-P 36 AD42,5 GRIGI*	grigio	42,5	PG	36	36	52	17	111	82,5	58	10
RQB1 90-P 36 AD42,5 NERI*	nero	42,5	PG	36	36	52	17	111	82,5	58	10
RQB1 90-P 48 AD54,5 NERI*	nero	54,5	PG	48	45,5	64	17	124,5	97	70	5

*Articolo disponibile fino ad esaurimento scorte.

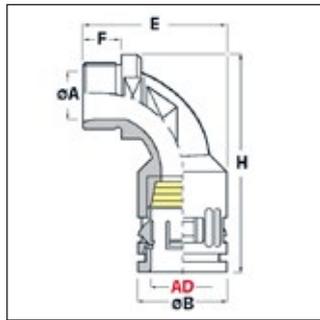
Tipo: RQB1 90-M (filetto Metrico)

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	E mm	chiave mm	confezione pz.
RQB1 90-M 12 AD10 GRIGI*	grigio	10	Metrico	12x1,5	6,5	17	10	57	39	18	50
RQB1 90-M 12 AD10 NERI	nero	10	Metrico	12x1,5	6,5	17	10	57	39	18	50
RQB1 90-M 16 AD13 GRIGI*	grigio	13	Metrico	16x1,5	8,5	20	12	59	40,5	21	50
RQB1 90-M 16 AD13 NERI	nero	13	Metrico	16x1,5	8,5	20	12	59	40,5	21	50
RQB1 90-M 20 AD15,8 GRIGI*	grigio	15,8	Metrico	20x1,5	10	23	12	62	45	24	50
RQB1 90-M 20 AD15,8 NERI	nero	15,8	Metrico	20x1,5	10	23	12	62	45	24	50
RQB1 90-M 20 AD21,2 GRIGI*	grigio	21,2	Metrico	20x1,5	13	29,5	12	73	48	26	50
RQB1 90-M 20 AD21,2 NERI	nero	21,2	Metrico	20x1,5	13	29,5	12	73	48	26	50
RQB1 90-M 25 AD21,2 GRIGI*	grigio	21,2	Metrico	25x1,5	14,5	29,5	13	73	48	26	50
RQB1 90-M 25 AD21,2 NERI	nero	21,2	Metrico	25x1,5	14,5	29,5	13	73	48	26	50
RQB1 90-M 25 AD28,5 GRIGI*	grigio	28,5	Metrico	25x1,5	17	37	13	90	64	32	25
RQB1 90-M 25 AD28,5 NERI	nero	28,5	Metrico	25x1,5	17	37	13	90	64	32	25
RQB1 90-M 32 AD28,5 GRIGI*	grigio	28,5	Metrico	32x1,5	20	37	14	85	64	36	25
RQB1 90-M 32 AD28,5 NERI	nero	28,5	Metrico	32x1,5	20	37	14	85	64	36	25
RQB1 90-M 32 AD34,5 GRIGI*	grigio	34,5	Metrico	32x1,5	23	44	14	100,5	74	39	10
RQB1 90-M 32 AD34,5 NERI	nero	34,5	Metrico	32x1,5	23	44	14	100,5	74	39	10
RQB1 90-M 40 AD34,5 GRIGI*	grigio	34,5	Metrico	40x1,5	29	44	14	100,5	74	45	10
RQB1 90-M 40 AD34,5 NERI	nero	34,5	Metrico	40x1,5	29	44	14	100,5	74	45	10
RQB1 90-M 40 AD42,5 GRIGI*	grigio	42,5	Metrico	40x1,5	31,5	52	17	111	82,5	48	10
RQB1 90-M 40 AD42,5 NERI	nero	42,5	Metrico	40x1,5	31,5	52	17	111	82,5	48	10
RQB1 90-M 50 AD42,5 GRIGI*	grigio	42,5	Metrico	50x1,5	36	52	17	111	82,5	59	10
RQB1 90-M 50 AD42,5 NERI	nero	42,5	Metrico	50x1,5	36	52	17	111	82,5	59	10
RQB1 90-M 50 AD54,5 GRIGI*	grigio	54,5	Metrico	50x1,5	35,5	64	17	124,5	98	60	5
RQB1 90-M 50 AD54,5 NERI	nero	54,5	Metrico	50x1,5	35,5	64	17	124,5	98	60	5
RQB1 90-M 63 AD54,5 GRIGI*	grigio	54,5	Metrico	63x1,5	45,5	64	17	124,5	97	70	5
RQB1 90-M 63 AD54,5 NERI	nero	54,5	Metrico	63x1,5	45,5	64	17	124,5	97	70	5

*Articolo su richiesta.



RACCORDI IN PLASTICA A 90° "EASY-ENTRY" IP 68/IP 69K



Materiale: corpo in poliammide 6, guarnizione interna in TPE.

Colore: grigio, nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C

Protezione IP: IP 68 secondo le specifiche EN 60529/IEC 60529 e IP 69K secondo le specifiche DIN 40050 T.9.

Infiammabilità: antifiamma e autoestinguente UL94-V0 (poliammide 6).

Normative e Certificazioni: VDE (EN/IEC 61386-23), c-CSA-us (UL 1696, valido per le misure da AD21,2 a AD54,5), DB (DIN 5510 2, S1), SNCF (NFF 16-101/102, I3/F2), EN 45545-2 (HL 2), TÜV VD/GGVSEB, LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING (idoneità per l'utilizzo in applicazioni navali ed offshore).

Caratteristiche: assicurano una perfetta resistenza meccanica, antistrappo ed antivibrazioni. Garantiscono la protezione IP 68 e IP 69K per una massima tenuta all'acqua pressurizzata. La forma arrotondata del gomito favorisce il passaggio dei cavi ("EASY-ENTRY"). Sono disponibili con filettatura PG, Metrica. Resistenza agli olii, alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Non contengono né cadmio, né silicone, né alogeni.



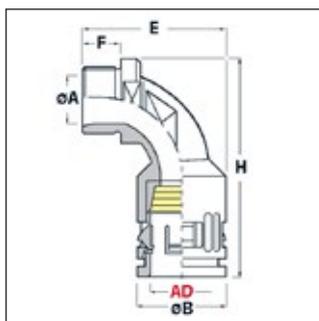
Tipo: RQB90-P (filetto PG)

ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	E mm	chiave mm	confezione pz.
RQB90-P 7 AD10 NERI	10	PG	7	6,5	17	10	57	39	18	50
RQB90-P 9 AD13 NERI	13	PG	9	8,5	20	12	59	40,5	21	50
RQB90-P 11 AD15,8 NERI	15,8	PG	11	10	23	12	62	45	24	50
RQB90-P 13,5 AD18,5 NERI	18,5	PG	13,5	12,5	25	12	65	47	27	50
RQB90-P 16 AD21,2 NERI	21,2	PG	16	14,5	29,5	13	73	48	26	50
RQB90-P 21 AD28,5 NERI	28,5	PG	21	20	37	14	85	64	36	25
RQB90-P 29 AD34,5 NERI	34,5	PG	29	29	44	14	100,5	74	46	10
RQB90-P 36 AD42,5 NERI	42,5	PG	36	36	52	17	111	82,5	58	10
RQB90-P 48 AD54,5 NERI	54,5	PG	48	45,5	64	17	124,5	97	70	5

Tipo: RQB90-M (filetto Metrico)

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	E mm	chiave mm	confezione pz.
RQB90-M 12 AD10 GRIGI	grigio	10	Metrico	12x1,5	6,5	17	10	57	39	18	50
RQB90-M 12 AD10 NERI	nero	10	Metrico	12x1,5	6,5	17	10	57	39	18	50
RQB90-M 16 AD13 GRIGI	grigio	13	Metrico	16x1,5	8,5	20	12	59	40,5	21	50
RQB90-M 16 AD13 NERI	nero	13	Metrico	16x1,5	8,5	20	12	59	40,5	21	50
RQB90-M 20 AD15,8 GRIGI	grigio	15,8	Metrico	20x1,5	10	23	12	62	45	24	50
RQB90-M 20 AD15,8 NERI	nero	15,8	Metrico	20x1,5	10	23	12	62	45	24	50
RQB90-M 20 AD21,2 GRIGI	grigio	21,2	Metrico	20x1,5	13	29,5	12	73	48	26	50
RQB90-M 20 AD21,2 NERI	nero	21,2	Metrico	20x1,5	13	29,5	12	73	48	26	50
RQB90-M 25 AD21,2 GRIGI	grigio	21,2	Metrico	25x1,5	14,5	29,5	13	73	48	26	50
RQB90-M 25 AD21,2 NERI	nero	21,2	Metrico	25x1,5	14,5	29,5	13	73	48	26	50
RQB90-M 25 AD28,5 GRIGI	grigio	28,5	Metrico	25x1,5	17	37	13	90	64	32	25
RQB90-M 25 AD28,5 NERI	nero	28,5	Metrico	25x1,5	17	37	13	90	64	32	25
RQB90-M 32 AD28,5 GRIGI	grigio	28,5	Metrico	32x1,5	20	37	14	85	64	36	25
RQB90-M 32 AD28,5 NERI	nero	28,5	Metrico	32x1,5	20	37	14	85	64	36	25
RQB90-M 32 AD34,5 GRIGI	grigio	34,5	Metrico	32x1,5	23	44	14	100,5	74	39	10
RQB90-M 32 AD34,5 NERI	nero	34,5	Metrico	32x1,5	23	44	14	100,5	74	39	10
RQB90-M 40 AD34,5 GRIGI	grigio	34,5	Metrico	40x1,5	29	44	14	100,5	74	45	10
RQB90-M 40 AD34,5 NERI	nero	34,5	Metrico	40x1,5	29	44	14	100,5	74	45	10
RQB90-M 40 AD42,5 GRIGI	grigio	42,5	Metrico	40x1,5	31,5	52	17	111	82,5	48	10
RQB90-M 40 AD42,5 NERI	nero	42,5	Metrico	40x1,5	31,5	52	17	111	82,5	48	10
RQB90-M 50 AD42,5 GRIGI	grigio	42,5	Metrico	50x1,5	36	52	17	111	82,5	59	10
RQB90-M 50 AD42,5 NERI	nero	42,5	Metrico	50x1,5	36	52	17	111	82,5	59	10
RQB90-M 50 AD54,5 GRIGI	grigio	54,5	Metrico	50x1,5	35,5	64	17	124,5	98	60	5
RQB90-M 50 AD54,5 NERI	nero	54,5	Metrico	50x1,5	35,5	64	17	124,5	98	60	5
RQB90-M 63 AD54,5 GRIGI	grigio	54,5	Metrico	63x1,5	45,5	64	17	124,5	97	70	5
RQB90-M 63 AD54,5 NERI	nero	54,5	Metrico	63x1,5	45,5	64	17	124,5	97	70	5

RACCORDI IN PLASTICA A 90° "EASY-ENTRY" CON FILETTO IN METALLO IP 68/IP 69K



Materiale: corpo in poliammide 6, guarnizione interna in TPE, filetto in ottone nichelato.

Colore: nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C

Protezione IP: IP 68 secondo le specifiche EN 60529/IEC 60529 e IP 69K secondo le specifiche DIN 40050 T.9.

Infiammabilità: antifiama e autoestinguente UL94-V0 (poliammide 6).

Normative e Certificazioni: VDE (EN/IEC 61386-23), c-CSA-us (UL 1696, valido per le misure da AD21,2 a AD54,5), DB (DIN 5510 2, S1), SNCF (NFF 16-101/102, I3/F2), EN 45545-2 (HL 2), LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING (idoneità per l'utilizzo in applicazioni navali ed offshore).

Caratteristiche: assicurano una perfetta resistenza meccanica, antistrappo ed antivibrazioni. Garantiscono la protezione IP 68 e IP 69K per una massima tenuta all'acqua pressurizzata. La forma arrotondata del gomito favorisce il passaggio dei cavi ("EASY-ENTRY"). Il filetto in metallo conferisce ai raccordi la massima tenuta al serraggio sia che essi vengano montati con il controdado, sia che vengano montati direttamente sulla struttura. Il filetto è rivestito internamente in plastica per conferire il massimo isolamento ai cavi. Sono disponibili con filettatura PG, Metrica e NPT. Resistenza agli olii, alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Non contengono né cadmio, né silicone, né alogeni.



Tipo: RQBK90-P (filetto PG)

ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	E mm	chiave mm	confezione pz.
RQBK90-P 7 AD10 NERI	10	PG	7	6,5	17	10	57	39	18	50
RQBK90-P 9 AD13 NERI	13	PG	9	8,5	20	12	59	40,5	21	50
RQBK90-P 11 AD15,8 NERI	15,8	PG	11	10	23	12	62	45	24	50
RQBK90-P 13,5 AD18,5 NERI	18,5	PG	13,5	12,5	25	12	65	47	27	50
RQBK90-P 16 AD21,2 NERI	21,2	PG	16	14,5	29,5	13	73	48	26	50
RQBK90-P 21 AD28,5 NERI	28,5	PG	21	20	37	14	85	64	36	25
RQBK90-P 29 AD34,5 NERI	34,5	PG	29	29	44	14	100,5	74	46	10
RQBK90-P 36 AD42,5 NERI	42,5	PG	36	36	52	17	111	82,5	58	10
RQBK90-P 48 AD54,5 NERI	54,5	PG	48	45,5	64	17	124,5	97	70	5

Tipo: RQBK90-M (filetto Metrico)

ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	E mm	chiave mm	confezione pz.
RQBK90-M 12 AD10 NERI	10	Metrico	12x1,5	6,5	17	10	57	39	18	50
RQBK90-M 16 AD13 NERI	13	Metrico	16x1,5	8,5	20	12	59	40,5	21	50
RQBK90-M 20 AD15,8 NERI	15,8	Metrico	20x1,5	10	23	12	62	45	24	50
RQBK90-M 20 AD21,2 NERI	21,2	Metrico	20x1,5	13	29,5	12	73	48	26	50
RQBK90-M 25 AD21,2 NERI	21,2	Metrico	25x1,5	14,5	29,5	12	73	48	26	50
RQBK90-M 25 AD28,5 NERI	28,5	Metrico	25x1,5	17	37	13	90	64	32	25
RQBK90-M 32 AD28,5 NERI	28,5	Metrico	32x1,5	20	37	14	85	64	36	25
RQBK90-M 32 AD34,5 NERI	34,5	Metrico	32x1,5	23	44	14	100,5	74	39	10
RQBK90-M 40 AD34,5 NERI	34,5	Metrico	40x1,5	29	44	14	100,5	74	45	10
RQBK90-M 40 AD42,5 NERI	42,5	Metrico	40x1,5	31,5	52	17	111	82,5	48	10
RQBK90-M 50 AD42,5 NERI	42,5	Metrico	50x1,5	36	52	17	111	82,5	59	10
RQBK90-M 50 AD54,5 NERI	54,5	Metrico	50x1,5	35,5	64	17	124,5	98	60	5
RQBK90-M 63 AD54,5 NERI	54,5	Metrico	63x1,5	45,5	64	17	124,5	98	60	5

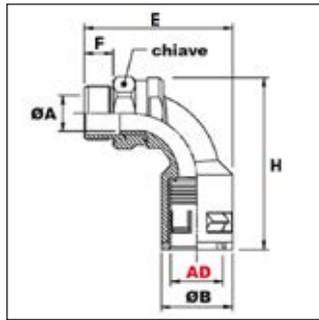
Tipo: RQBK90-N (filetto NPT)

ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	E mm	chiave mm	confezione pz.
RQBK90-N 1/2" AD15,8 NERI*	15,8	NPT	1/2"	10	23	12	62	45	24	50
RQBK90-N 1/2" AD21,2 NERI*	21,2	NPT	1/2"	13	29,5	12	73	48	26	50
RQBK90-N 3/4" AD28,5 NERI*	28,5	NPT	3/4"	17	37	14	85	64	22	25
RQBK90-N 1" AD34,5 NERI*	34,5	NPT	1"	24,5	44	14	100,5	74	31	10
RQBK90-N 1 1/4" AD42,5 NERI*	42,5	NPT	1" 1/4	31,5	52	17	111	82,5	36	10
RQBK90-N 1 1/2" AD54,5 NERI*	54,5	NPT	1" 1/2	37,5	64	17	124,5	97	60	5
RQBK90-N 2" AD54,5 NERI*	54,5	NPT	2"	45,5	64	17	124,5	97	70	5

*Articolo su richiesta.



RACCORDI IN PLASTICA A 90° "EASY-ENTRY" CON FILETTO GIREVOLE IN METALLO IP 68/IP 69K



Materiale: corpo in poliammide 6, guarnizione interna in TPE, filetto in ottone nichelato.

Colore: nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C

Protezione IP: IP 68 secondo le specifiche EN 60529/IEC 60529 e IP 69K secondo le specifiche DIN 40050 T.9.

Infiammabilità: antifiamma e autoestingente UL94-V0 (poliammide 6).

Normative e Certificazioni: VDE (EN/IEC 61386-23), c-CSA-us (UL 1696, valido per le misure da AD21,2 a AD54,5), DB (DIN 5510 2, S1), SNCF (NFF 16-101/102, I3/F2), EN 45545-2 (HL 2).

Caratteristiche: assicurano un'ottima resistenza meccanica, antistrappo ed antivibrazioni. Garantiscono la protezione IP 68 e IP 69K per una massima tenuta all'acqua pressurizzata. La testa filettata girevole permette di posizionare i raccordi nel verso desiderato anche dopo averli installati. Il filetto in metallo conferisce la massima tenuta al serraggio sia nel caso in cui vengano montati col controdado sia direttamente sulla struttura. La forma arrotondata del gomito favorisce il passaggio dei cavi ("EASY-ENTRY"). Sono disponibili con filettatura PG, Metrica e NPT. Resistenza agli olii, alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Non contengono né cadmio, né silicone, né alogeni.



Tipo: RQBK90DR-P (filetto PG)

ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	E mm	chiave mm	confezione pz.
RQBK90DR-P 16 AD21,2 NERI	21,2	PG	16	13	29,5	13	72	62	27	50
RQBK90DR-P 21 AD28,5 NERI	28,5	PG	21	17	37	14	85	79	34	25
RQBK90DR-P 29 AD34,5 NERI	34,5	PG	29	24,5	44	14	100	91	43	10
RQBK90DR-P 36 AD42,5 NERI	42,5	PG	36	31,5	52	17	110	103	52	10

Tipo: RQBK90DR-M (filetto Metrico)

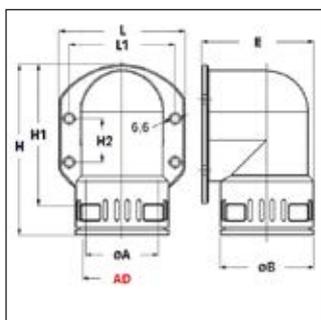
ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	E mm	chiave mm	confezione pz.
RQBK90DR-M 20 AD21,2 NERI	21,2	Metrico	20x1,5	13	29,5	12	72	62	27	50
RQBK90DR-M 25 AD28,5 NERI	28,5	Metrico	25x1,5	17	37	13	90	80	34	25
RQBK90DR-M 32 AD34,5 NERI	34,5	Metrico	32x1,5	24,5	44	14	100	91	43	10
RQBK90DR-M 40 AD42,5 NERI	42,5	Metrico	40x1,5	31,5	52	17	111	103	52	10

Tipo: RQBK90DR-N (filetto NPT)

ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	E mm	chiave mm	confezione pz.
RQBK90DR-N 1/2" AD21,2 NERI*	21,2	NPT	1/2"	13	29,5	14	73	65	27	50
RQBK90DR-N 3/4" AD28,5 NERI*	28,5	NPT	3/4"	17	37	14	90	81,5	34	25
RQBK90DR-N 1" AD34,5 NERI*	34,5	NPT	1"	24,5	44	18	100	95	43	10
RQBK90DR-N 1 1/4" AD42,5 NERI*	42,5	NPT	1" 1/4"	31,5	52	18	111	105	52	10

*Articolo su richiesta.

RACCORDI IN PLASTICA A 90° FLANGIATI IP 68



Materiale: corpo in poliammide 6, guarnizione interna in TPE.

Colore: grigio, nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C

Protezione IP: IP 68 secondo le specifiche EN 60529/IEC 60529.

Infiammabilità: antifiama e autoestinguente UL94-V0 (poliammide 6).

Normative e Certificazioni: c-CSA-us (UL 1696, valido per le misure da AD21,2 a AD54,5).

Caratteristiche: assicurano una perfetta resistenza meccanica, antistrappo ed antivibrazioni. Garantiscono la tenuta stagna IP 68 grazie alla guarnizione interna. Questi raccordi sono stati progettati con una flangia poco ingombrante provvista di 2/4 fori per il fissaggio, tramite viti, alla parete. Vengono forniti completi di guarnizione da applicare alla flangia. Resistenza agli olii, alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Non contengono né cadmio, né silicone, né alogeni.

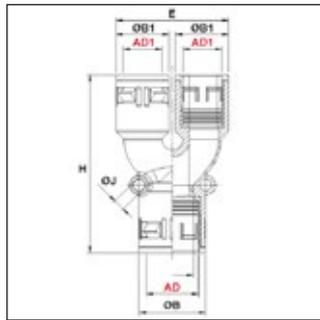


Tipo: RQWF-R

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	ØA mm	ØB mm	H mm	E mm	L mm	L1 mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
RQWF-R AD28,5 GRIGI	grigio	28,5	27	37	88	45	65,5	53	61	-	10
RQWF-R AD28,5 NERI	nero	28,5	27	37	88	45	65,5	53	61	-	10
RQWF-R AD34,5 GRIGI	grigio	34,5	33	44	110	50	67	54	77	36	10
RQWF-R AD34,5 NERI	nero	34,5	33	44	110	50	67	54	77	36	10
RQWF-R AD42,5 GRIGI	grigio	42,5	38	52	104	64,5	85	73	84,5	30	10
RQWF-R AD42,5 NERI	nero	42,5	38	52	104	64,5	85	73	84,5	30	10
RQWF-R AD54,5 GRIGI	grigio	54,5	50	64	121	76	86	73	100	30	10
RQWF-R AD54,5 NERI	nero	54,5	50	64	121	76	86	73	100	30	10



RACCORDI IN PLASTICA A “Y” IP 68/IP 69K



Materiale: corpo in poliammide 6, guarnizione interna in TPE.

Colore: grigio, nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C

Protezione IP: IP 68 secondo le specifiche EN 60529/IEC 60529 e IP 69K secondo le specifiche DIN 40050 T.9.

Infiammabilità: antifiama e autoestinguente UL94-V0 (poliammide 6).

Normative e Certificazioni: c-CSA-us (UL 1696, valido per le misure da AD21,2 a AD54,5), DB (DIN 5510 2, S1), SNCF (NFF 16-101/102, I3/F2), EN 45545-2 (HL 2).

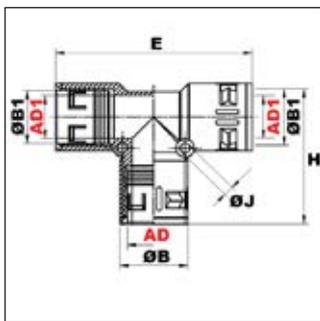
Caratteristiche: assicurano un'ottima resistenza meccanica, antistrappo ed antivibrazioni. Garantiscono la protezione IP 68 e IP 69K per una massima tenuta all'acqua pressurizzata; Vengono utilizzati per creare delle diramazioni a “Y”. I tubi in uscita dalla diramazione possono essere di diametro uguale o inferiore rispetto al diametro del tubo in entrata. Resistenza agli olii, alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Non contengono né cadmio, né silicene, né alogeni.



Tipo: RQY-PA

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	Ø esterno tubo AD1	ØB mm	ØB1 mm	H mm	E mm	ØJ mm	confezione pz.
RQY-PA 1xAD13/2xAD10 GRIGI	grigio	13	10	20	17	68	36	1x4,5	10
RQY-PA 1xAD13/2xAD10 NERI	nero	13	10	20	17	68	36	1x4,5	10
RQY-PA 3xAD13 GRIGI	grigio	13	13	20	20	70	42	1x4,5	10
RQY-PA 3xAD13 NERI	nero	13	13	20	20	70	42	1x4,5	10
RQY-PA 1xAD15,8/2xAD13 GRIGI	grigio	15,8	13	23	20	71	42	2x5,5	10
RQY-PA 1xAD15,8/2xAD13 NERI	nero	15,8	13	23	20	71	42	2x5,5	10
RQY-PA 3xAD15,8 GRIGI	grigio	15,8	15,8	23	23	80	48	1x4,5	10
RQY-PA 3xAD15,8 NERI	nero	15,8	15,8	23	23	80	48	1x4,5	10
RQY-PA 1xAD21,2/2xAD15,8 GRIGI	grigio	21,2	15,8	29,5	23	87,5	51	2x6,5	10
RQY-PA 1xAD21,2/2xAD15,8 NERI	nero	21,2	15,8	29,5	23	87,5	51	2x6,5	10
RQY-PA 1xAD28,5/2xAD21,2 GRIGI	grigio	28,5	21,2	37	29,5	99	62,5	2x6,5	10
RQY-PA 1xAD28,5/2xAD21,2 NERI	nero	28,5	21,2	37	29,5	99	62,5	2x6,5	10
RQY-PA 1xAD34,5/2xAD28,5 GRIGI	grigio	34,5	28,5	44	37	106	77,5	2x6,5	10
RQY-PA 1xAD34,5/2xAD28,5 NERI	nero	34,5	28,5	44	37	106	77,5	2x6,5	10
RQY-PA 1xAD42,5/2xAD34,5 GRIGI	grigio	42,5	34,5	52	44	125	98	2x6,5	10
RQY-PA 1xAD42,5/2xAD34,5 NERI	nero	42,5	34,5	52	44	125	98	2x6,5	10
RQY-PA 1xAD54,5/2xAD42,5 GRIGI	grigio	54,5	42,5	64	52	129,5	110	2x6,5	5
RQY-PA 1xAD54,5/2xAD42,5 NERI	nero	54,5	42,5	64	52	129,5	110	2x6,5	5

RACCORDI IN PLASTICA A “T” IP 68/IP 69K



Materiale: corpo in poliammide 6, guarnizione interna in TPE.

Colore: grigio, nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C

Protezione IP: IP 68 secondo le specifiche EN 60529/IEC 60529 e IP 69K secondo le specifiche DIN 40050 T.9.

Infiammabilità: antifiamma e autoestinguente UL94-V0 (poliammide 6).

Normative e Certificazioni: c-CSA-us (UL 1696, valido per le misure da AD21,2 a AD54,5), DB (DIN 5510 2, S1), SNCF (NFF 16-101/102, I3/F2), EN 45545-2 (HL 2).

Caratteristiche: assicurano un'ottima resistenza meccanica, antistrappo ed antivibrazioni. Garantiscono la protezione IP 68 e IP 69K per una massima tenuta all'acqua pressurizzata. Vengono utilizzati per creare delle diramazioni a “T”. I tubi in uscita dalla diramazione possono essere di diametro uguale o inferiore rispetto al diametro del tubo in entrata. Resistenza agli olii, alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Non contengono né cadmio, né silicone, né alogeni.

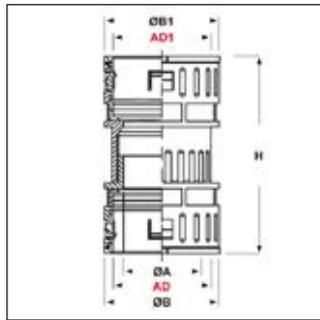


Tipo: RQT-PA

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	Ø esterno tubo AD1	ØB mm	ØB1 mm	H mm	E mm	ØJ mm	confezione pz.
RQT-PA 3xAD15,8 GRIGI	grigio	15,8	15,8	23	23	54,5	80	2x5,5	10
RQT-PA 3xAD15,8 NERI	nero	15,8	15,8	23	23	54,5	80	2x5,5	10
RQT-PA 3xAD21,2 GRIGI	grigio	21,2	21,2	29,5	29,5	66	93,5	2x6,5	10
RQT-PA 3xAD21,2 NERI	nero	21,2	21,2	29,5	29,5	66	93,5	2x6,5	10
RQT-PA 3xAD28,5 GRIGI	grigio	28,5	28,5	37	37	78	107	2x6,5	10
RQT-PA 3xAD28,5 NERI	nero	28,5	28,5	37	37	78	107	2x6,5	10
RQT-PA 3xAD34,5 GRIGI	grigio	34,5	34,5	44	44	90,5	119	2x6,5	10
RQT-PA 1xAD34,5/2xAD28,5 GRIGI	grigio	34,5	28,5	44	37	77	113	2x6,5	10
RQT-PA 1xAD34,5/2xAD28,5 NERI	nero	34,5	28,5	44	37	77	113	2x6,5	10
RQT-PA 3xAD42,5 GRIGI	grigio	42,5	42,5	52	52	94,5	138	2x6,5	10
RQT-PA 3xAD42,5 NERI	nero	42,5	42,5	52	52	94,5	138	2x6,5	10
RQT-PA 3xAD54,5 GRIGI	grigio	54,5	54,5	64	64	105	146	2x6,5	5
RQT-PA 3xAD54,5 NERI	nero	54,5	54,5	64	64	105	146	2x6,5	5



RACCORDI IN PLASTICA DI ACCOPIAMENTO IP 68/IP 69K



Materiale: corpo in poliammide 6, guarnizione interna in TPE.

Colore: grigio, nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C

Protezione IP: IP 68 secondo le specifiche EN 60529/IEC 60529 e IP 69K secondo le specifiche DIN 40050 T.9.

Infiammabilità: antifiama e autoestinguente UL94-V0 (poliammide 6).

Normative e Certificazioni: c-CSA-us (UL 1696, valido per le misure da AD21,2 a AD54,5), DB (DIN 5510 2, S1), SNCF (NFF 16-101/102, I3/F2), EN 45545-2 (HL 2).

Caratteristiche: assicurano un'ottima resistenza meccanica, antistrappo ed antivibrazioni. Garantiscono la protezione IP 68 e IP 69K per una massima tenuta all'acqua pressurizzata. Vengono utilizzati per accoppiare e prolungare due spezzoni di tubo. Resistenza agli olii, alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Non contengono né cadmio, né silicone, né alogeni.

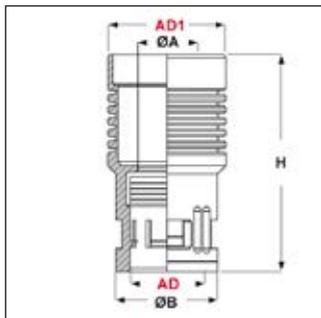


Tipo: RQK-PA

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	Ø esterno tubo AD1	ØA mm	ØB mm	ØB1 mm	H mm	confezione pz.
RQK-PA 2xAD21,2 GRIGI	grigio	21,2	21,2	17	29,5	29,5	82	10
RQK-PA 2xAD21,2 NERI	nero	21,2	21,2	17	29,5	29,5	82	10
RQK-PA 2xAD28,5 GRIGI	grigio	28,5	28,5	23,5	37	37	90	10
RQK-PA 2xAD28,5 NERI	nero	28,5	28,5	23,5	37	37	90	10
RQK-PA 2xAD34,5 GRIGI	grigio	34,5	34,5	30	44	44	96	10
RQK-PA 2xAD34,5 NERI	nero	34,5	34,5	30	44	44	96	10
RQK-PA 2xAD42,5 GRIGI*	grigio	42,5	42,5	36,5	63	58	138	10
RQK-PA 2xAD42,5 NERI*	nero	42,5	42,5	36,5	63	58	138	10
RQK-PA 2xAD54,5 GRIGI*	grigio	54,5	54,5	45	74	68	167	10
RQK-PA 2xAD54,5 NERI*	nero	54,5	54,5	45	74	68	167	10

*Per una migliore tenuta sul tubo sia in applicazioni statiche che dinamiche, a questo raccordo sono state apportate le seguenti migliorie: denti di bloccaggio più larghi e a forma trapezoidale, guarnizione interna in TPE di maggiori dimensioni, maggiore lunghezza di inserimento tubo.

RACCORDI IN PLASTICA RIDUTTORI IP 68/IP 69K



Materiale: corpo in poliammide 6, guarnizione interna in TPE.

Colore: nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C

Protezione IP: IP 68 secondo le specifiche EN 60529/IEC 60529 e IP 69K secondo le specifiche DIN 40050 T.9.

Infiammabilità: antifiama e autoestinguente UL94-V0 (poliammide 6).

Normative e Certificazioni: c-CSA-us (UL 1696, valido per le misure da AD21,2 a

AD54,5), DB (DIN 5510 2, S1), SNCF (NFF 16-101/102, 13/F2), EN 45545-2 (HL 2).

Caratteristiche: assicurano una perfetta resistenza meccanica, antistrappo ed antivibrazioni. Garantiscono la protezione IP 68 e IP 69K per una massima tenuta all'acqua pressurizzata. Consentono di realizzare una connessione tubo-raccordo in cui il tubo ha un diametro esterno AD più piccolo rispetto al diametro AD del raccordo, creando così una riduzione. Resistenza agli olii, alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Non contengono né cadmio, né silicone, né alogeni.

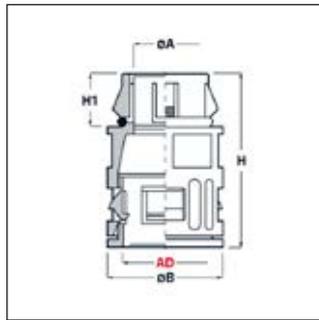


Tipo: RQGR

ARTICOLO	Ø esterno tubo		ØA mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
	AD	AD1				
RQGR AD10/AD21,2 NERI	10	21,2	8	17	58	10
RQGR AD10/AD28,5 NERI	10	28,5	7	17	63	10
RQGR AD13/AD15,8 NERI	13	15,8	10	20	56	10
RQGR AD13/AD21,2 NERI	13	21,2	10	20	60,5	10
RQGR AD15,8/AD21,2 NERI	15,8	21,2	12,5	23	60,5	10
RQGR AD15,8/AD28,5 NERI	15,8	28,5	12,5	23	63	10
RQGR AD15,8/AD34,5 NERI	15,8	34,5	12,5	23	60	10
RQGR AD21,2/AD28,5 NERI	21,2	28,5	17	29,5	65	10
RQGR AD21,2/AD34,5 NERI	21,2	34,5	17	29,5	64	10
RQGR AD21,2/AD54,5 NERI	21,2	54,5	17	29,5	86	5
RQGR AD28,5/AD34,5 NERI	28,5	34,5	23,5	37	70	10
RQGR AD28,5/AD42,5 NERI	28,5	42,5	23,5	37	78	10
RQGR AD34,5/AD42,5 NERI	34,5	42,5	30	44	75	10
RQGR AD34,5/AD54,5 NERI	34,5	54,5	30	44	83	5
RQGR AD42,5/AD54,5 NERI	42,5	54,5	39	52	84	5



RACCORDI IN PLASTICA CON INNESTO A SCATTO IP 66



Materiale: poliammide 6.

Colore: grigio, nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C

Protezione IP: IP 66 secondo le specifiche EN 60529/IEC 60529.

Infiammabilità: antifiamma e autoestinguente UL94-V0.

Normative e Certificazioni: c-CSA-us (UL 1696, valido per le misure da AD21,2 a AD54,5), LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING (idoneità per l'utilizzo in applicazioni navali ed offshore).

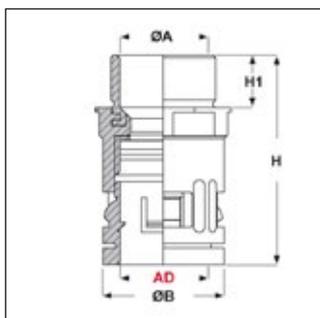
Caratteristiche: assicurano un'ottima resistenza meccanica, antistrappo ed antivibrazioni. Garantiscono la tenuta IP 66 grazie alla struttura conica dell'interno. Vengono fissati a scatto in fori con dimensioni PG e metriche e su pareti con spessore da 1 a 2,5 mm max. Sono forniti completi di guarnizione O-ring che assicura una protezione sulla parete IP 65. Resistenza agli olii, alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Non contengono né cadmio, né silicene, né alogeni.



Tipo: RQG1-S

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	Ø foro montaggio mm	ØA mm	ØB mm	H mm	H1 mm	chiave mm	confezione pz.
RQG1-S 7 AD10 GRIGI	grigio	10	12	7	17	34,5	11,7	16	50
RQG1-S 7 AD10 NERI	nero	10	12	7	17	34,5	11,7	16	50
RQG1-S 7 AD13 GRIGI	grigio	13	12	9	20	37	12	18	50
RQG1-S 7 AD13 NERI	nero	13	12	9	20	37	12	18	50
RQG1-S 9 AD13 GRIGI	grigio	13	15	10	20	38,6	13,6	18	50
RQG1-S 9 AD13 NERI	nero	13	15	10	20	38,6	13,6	18	50
RQG1-S 16 AD15,8 GRIGI	grigio	15,8	16	11,8	23	40,5	13,5	21	50
RQG1-S 16 AD15,8 NERI	nero	15,8	16	11,8	23	40,5	13,5	21	50
RQG1-S 11 AD15,8 GRIGI	grigio	15,8	18	12,5	23	40,5	13,5	21	50
RQG1-S 11 AD15,8 NERI	nero	15,8	18	12,5	23	40,5	13,5	21	50
RQG1-S 20 AD21,2 GRIGI	grigio	21,2	20	15,2	29,5	45,3	13,8	27	50
RQG1-S 20 AD21,2 NERI	nero	21,2	20	15,2	29,5	45,3	13,8	27	50
RQG1-S 16 AD21,2 GRIGI	grigio	21,2	22	18	29,5	45,3	13,8	27	50
RQG1-S 16 AD21,2 NERI	nero	21,2	22	18	29,5	45,3	13,8	27	50
RQG1-S 25 AD28,5 GRIGI	grigio	28,5	25	21	37	51	17,5	34	25
RQG1-S 25 AD28,5 NERI	nero	28,5	25	21	37	51	17,5	34	25
RQG1-S 21 AD28,5 GRIGI	grigio	28,5	28	23,5	37	51,9	17,9	34	25
RQG1-S 21 AD28,5 NERI	nero	28,5	28	23,5	37	51,9	17,9	34	25
RQG1-S 29 AD34,5 GRIGI	grigio	34,5	37	30,5	44	54,7	18,7	40	25
RQG1-S 29 AD34,5 NERI	nero	34,5	37	30,5	44	54,7	18,7	40	25
RQG1-S 36 AD42,5 GRIGI	grigio	42,5	47	36,5	52	60	21	49	25
RQG1-S 36 AD42,5 NERI	nero	42,5	47	36,5	52	60	21	49	25
RQG1-S 50 AD54,5 GRIGI	grigio	54,5	50	43	64	63	21	59	10
RQG1-S 50 AD54,5 NERI	nero	54,5	50	43	64	63	21	59	10

RACCORDI IN PLASTICA PER CONNESSIONI CON TUBI RIGIDI IP 68/IP 69K



Materiale: poliammide 6.

Colore: grigio, nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C

Protezione IP: IP 68 secondo le specifiche EN 60529/IEC 60529 e IP 69K secondo le specifiche DIN 40050 T.9.

Infiammabilità: antifiamma e autoestinguente UL94-V0.

Normative e Certificazioni: c-CSA-us (UL 1696, valido per le misure da AD21,2 a AD54,5).

Caratteristiche: assicurano una perfetta resistenza meccanica, antistrappo ed antivibrazioni. Garantiscono la tenuta stagna IP 68 e IP 69K per una massima tenuta all'acqua pressurizzata (s'intende la connessione tubo corrugato-raccordo). Vengono utilizzati per realizzare connessioni con tubi rigidi in plastica o metallo (dimensioni metriche). Vengono forniti completi di fascetta in metallo.

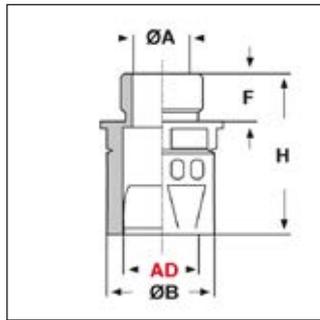


Tipo: RQGST-M

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	Ø tubo mm	ØA mm	ØB mm	H mm	H1 mm	chiave mm	confezione pz.
RQGST-M AD15,8 GRIGI	grigio	15,8	16	12,5	23	41	13	21	50
RQGST-M AD15,8 NERI	nero	15,8	16	12,5	23	41	13	21	50
RQGST-M AD21,2 GRIGI	grigio	21,2	20	17	29,5	45	13	27	50
RQGST-M AD21,2 NERI	nero	21,2	20	17	29,5	45	13	27	50
RQGST-M AD28,5 GRIGI	grigio	28,5	25	20,5	37	49,5	15	34	25
RQGST-M AD28,5 NERI	nero	28,5	25	20,5	37	49,5	15	34	25
RQGST-M AD34,5 GRIGI	grigio	34,5	32	25,5	44	52,5	15	40	25
RQGST-M AD34,5 NERI	nero	34,5	32	25,5	44	52,5	15	40	25
RQGST-M AD42,5 GRIGI	grigio	42,5	40	32	52	54,5	16,5	49	25
RQGST-M AD42,5 NERI	nero	42,5	40	32	52	54,5	16,5	49	25
RQGST-M AD54,5 GRIGI	grigio	54,5	50	42,5	64	55,5	17	60	10
RQGST-M AD54,5 NERI	nero	54,5	50	42,5	64	55,5	17	60	10



RACCORDI IN PLASTICA IP 66 - SERIE “LIGHT”



Materiale: poliammide 6.

Colore: grigio, nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C

Protezione IP: IP 66 secondo le specifiche EN 60529/IEC 60529.

Infiammabilità: antifiamma e autoestingente UL94-V0.

Normative e Certificazioni: c-CSA-us (UL 1696, valido per le misure da AD21,2 a AD54,5).

Caratteristiche: assicurano un'ottima resistenza meccanica, antistrappo ed antivibrazioni. Garantiscono la tenuta IP 66 grazie alla struttura conica dell'interno. I raccordi serie “LIGHT” si contraddistinguono per il diverso disegno del corpo. Questo non contiene al suo interno la boccola per la connessione col tubo, ma è dotato di denti di bloccaggio integrati al corpo stesso che assolvono alla funzione di connessione col tubo. Per lo sganciamento dal tubo è sufficiente utilizzare un semplice cacciavite con il quale si sollevano i denti di bloccaggio per poi consentire il riutilizzo del raccordo. Sono disponibili con filettatura PG, Metrica. Resistenza agli olii, alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Non contengono né cadmio, né silicone, né alogeni.



Tipo: RQLG1-P (filetto PG)

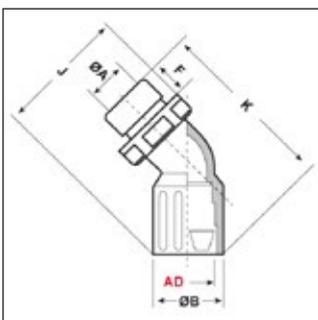
ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	chiave mm	confezione pz.
RQLG1-P 7 AD10 GRIGI	grigio	10	PG	7	7	17	12	34,5	16	100
RQLG1-P 7 AD10 NERI	nero	10	PG	7	7	17	12	34,5	16	100
RQLG1-P 9 AD13 GRIGI	grigio	13	PG	9	10	20	12	37	18	100
RQLG1-P 9 AD13 NERI	nero	13	PG	9	10	20	12	37	18	100
RQLG1-P 11 AD15,8 GRIGI	grigio	15,8	PG	11	12,5	24	12	38	22	100
RQLG1-P 11 AD15,8 NERI	nero	15,8	PG	11	12,5	24	12	38	22	100
RQLG1-P 13,5 AD18,5 GRIGI	grigio	18,5	PG	13,5	14	26	13	40	27	100
RQLG1-P 13,5 AD18,5 NERI	nero	18,5	PG	13,5	14	26	13	40	27	100
RQLG1-P 16 AD21,2 GRIGI	grigio	21,2	PG	16	14	29,5	13	45,5	27	50
RQLG1-P 16 AD21,2 NERI	nero	21,2	PG	16	14	29,5	13	45,5	27	50
RQLG1-P 21 AD28,5 GRIGI	grigio	28,5	PG	21	18,8	36	15	49	35	50
RQLG1-P 21 AD28,5 NERI	nero	28,5	PG	21	18,8	36	15	49	35	50
RQLG1-P 29 AD34,5 GRIGI	grigio	34,5	PG	29	26	44	15	54	43	50
RQLG1-P 29 AD34,5 NERI	nero	34,5	PG	29	26	44	15	54	43	50
RQLG1-P 36 AD42,5 GRIGI	grigio	42,5	PG	36	35	52	16	61	53	25
RQLG1-P 36 AD42,5 NERI	nero	42,5	PG	36	35	52	16	61	53	25
RQLG1-P 48 AD54,5 GRIGI	grigio	54,5	PG	48	45	64	16	68	66	25
RQLG1-P 48 AD54,5 NERI	nero	54,5	PG	48	45	64	16	68	66	25

Tipo: RQLG1-M (filetto Metrico)

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	chiave mm	confezione pz.
RQLG1-M 12 AD10 GRIGI	grigio	10	Metrico	12x1,5	7	17	11	34,5	16	100
RQLG1-M 12 AD10 NERI	nero	10	Metrico	12x1,5	7	17	11	34,5	16	100
RQLG1-M 16 AD13 GRIGI	grigio	13	Metrico	16x1,5	10	20	11	37	18	100
RQLG1-M 16 AD13 NERI	nero	13	Metrico	16x1,5	10	20	11	37	18	100
RQLG1-M 20 AD15,8 GRIGI	grigio	15,8	Metrico	20x1,5	12,5	24	11	38	22	100
RQLG1-M 20 AD15,8 NERI	nero	15,8	Metrico	20x1,5	12,5	24	11	38	22	100
RQLG1-M 20 AD18,5 GRIGI	grigio	18,5	Metrico	20x1,5	14	26	13	40	27	100
RQLG1-M 20 AD18,5 NERI	nero	18,5	Metrico	20x1,5	14	26	13	40	27	100
RQLG1-M 20 AD21,2 GRIGI	grigio	21,2	Metrico	25x1,5	14	26	13	40	27	100
RQLG1-M 20 AD21,2 NERI	nero	21,2	Metrico	25x1,5	14	26	13	40	27	100
RQLG1-M 25 AD18,5 GRIGI	grigio	21,2	Metrico	20x1,5	14	29,5	13	45,5	27	100
RQLG1-M 25 AD18,5 NERI	nero	21,2	Metrico	20x1,5	14	29,5	13	45,5	27	100
RQLG1-M 25 AD21,2 GRIGI	grigio	21,2	Metrico	25x1,5	14	29,5	13	45,5	27	100
RQLG1-M 25 AD21,2 NERI	nero	21,2	Metrico	25x1,5	14	29,5	13	45,5	27	100
RQLG1-M 25 AD28,5 GRIGI	grigio	28,5	Metrico	25x1,5	18,8	36	13	49	35	50
RQLG1-M 25 AD28,5 NERI	nero	28,5	Metrico	25x1,5	18,8	36	13	49	35	50
RQLG1-M 32 AD28,5 GRIGI	grigio	28,5	Metrico	32x1,5	18,8	36	13	49	35	50
RQLG1-M 32 AD28,5 NERI	nero	28,5	Metrico	32x1,5	18,8	36	13	49	35	50
RQLG1-M 32 AD34,5 GRIGI	grigio	34,5	Metrico	32x1,5	26	44	15	54	43	50
RQLG1-M 32 AD34,5 NERI	nero	34,5	Metrico	32x1,5	26	44	15	54	43	50
RQLG1-M 40 AD34,5 GRIGI	grigio	34,5	Metrico	40x1,5	26	44	15	54	43	50
RQLG1-M 40 AD34,5 NERI	nero	34,5	Metrico	40x1,5	26	44	15	54	43	50
RQLG1-M 40 AD42,5 GRIGI	grigio	42,5	Metrico	40x1,5	35	52	16	61	53	25

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	chiave mm	confezione pz.
RQLG1-M 40 AD42,5 NERI	nero	42,5	Metrico	40x1,5	35	52	16	61	53	25
RQLG1-M 50 AD42,5 GRIGI	grigio	42,5	Metrico	50x1,5	35	52	16	61	53	25
RQLG1-M 50 AD42,5 NERI	nero	42,5	Metrico	50x1,5	35	52	16	61	53	25
RQLG1-M 50 AD54,5 GRIGI	grigio	54,5	Metrico	50x1,5	45	64	16	68	66	25
RQLG1-M 50 AD54,5 NERI	nero	54,5	Metrico	50x1,5	45	64	16	68	66	25
RQLG1-M 63 AD54,5 GRIGI	grigio	54,5	Metrico	63x1,5	45	64	16	68	66	25
RQLG1-M 63 AD54,5 NERI	nero	54,5	Metrico	63x1,5	45	64	16	68	66	25

RACCORDI IN PLASTICA A 45° IP 66 - SERIE "LIGHT"



Materiale: poliammide 6.

Colore: grigio, nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C

Protezione IP: IP 66 secondo le specifiche EN 60529/IEC 60529.

Infiammabilità: antifiama e autoestinguente UL94-V0.

Normative e Certificazioni: c-CSA-us (UL 1696, valido per le misure da AD21,2 a AD54,5).

Caratteristiche: assicurano un'ottima resistenza meccanica, antistrappo ed antivibrazioni. Garantiscono la tenuta IP 66 grazie alla struttura conica dell'interno. I raccordi serie "LIGHT" si contraddistinguono per il diverso disegno del corpo. Questo non contiene al suo interno la boccola per la connessione col tubo, ma è dotato di denti di bloccaggio integrati al corpo stesso che assolvono alla funzione di connessione col tubo. Per lo sganciamento dal tubo è sufficiente utilizzare un semplice cacciavite con il quale si sollevano i denti di bloccaggio per poi consentire il riutilizzo del raccordo. La forma arrotondata del gomito favorisce il passaggio dei cavi ("EASY-ENTRY"). Resistenza agli olii, alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Non contengono né cadmio, né silicone, né alogeni.

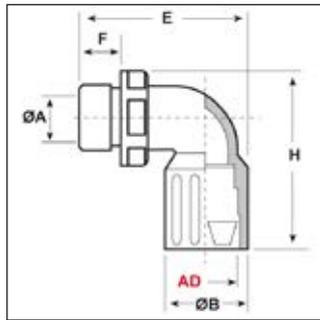


Tipico: RQLB1 45-M (filetto Metrico)

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	K mm	J mm	chiave mm	confezione pz.
RQLB1 45-M 16 AD13 GRIGI	grigio	13	Metrico	16x1,5	10	20	11	42,5	47	18	50
RQLB1 45-M 16 AD13 NERI	nero	13	Metrico	16x1,5	10	20	11	42,5	47	18	50
RQLB1 45-M 20 AD15,8 GRIGI	grigio	15,8	Metrico	20x1,5	12,5	24	11	46,5	52	22	50
RQLB1 45-M 20 AD15,8 NERI	nero	15,8	Metrico	20x1,5	12,5	24	11	46,5	52	22	50
RQLB1 45-M 20 AD18,5 GRIGI	grigio	18,5	Metrico	20x1,5	14	26	13	51,5	55,5	27	50
RQLB1 45-M 20 AD18,5 NERI	nero	18,5	Metrico	20x1,5	14	26	13	51,5	55,5	27	50
RQLB1 45-M 25 AD18,5 GRIGI	grigio	18,5	Metrico	25x1,5	14	26	13	51,5	55,5	27	50
RQLB1 45-M 25 AD18,5 NERI	nero	18,5	Metrico	25x1,5	14	26	13	51,5	55,5	27	50
RQLB1 45-M 20 AD21,2 GRIGI	grigio	21,2	Metrico	20x1,5	14	29,5	13	54,2	61,8	27	50
RQLB1 45-M 20 AD21,2 NERI	nero	21,2	Metrico	20x1,5	14	29,5	13	54,2	61,8	27	50
RQLB1 45-M 25 AD21,2 GRIGI	grigio	21,2	Metrico	25x1,5	14	29,5	13	54,2	61,8	27	50
RQLB1 45-M 25 AD21,2 NERI	nero	21,2	Metrico	25x1,5	14	29,5	13	54,2	61,8	27	50
RQLB1 45-M 25 AD28,5 GRIGI	grigio	28,5	Metrico	25x1,5	18,8	36	13	66,7	71,5	35	25
RQLB1 45-M 25 AD28,5 NERI	nero	28,5	Metrico	25x1,5	18,8	36	13	66,7	71,5	35	25
RQLB1 45-M 32 AD28,5 GRIGI	grigio	28,5	Metrico	32x1,5	18,8	36	13	66,7	71,5	35	25
RQLB1 45-M 32 AD28,5 NERI	nero	28,5	Metrico	32x1,5	18,8	36	13	66,7	71,5	35	25
RQLB1 45-M 32 AD34,5 GRIGI	grigio	34,5	Metrico	32x1,5	26	44	15	71	85,5	43	10
RQLB1 45-M 32 AD34,5 NERI	nero	34,5	Metrico	32x1,5	26	44	15	71	85,5	43	10
RQLB1 45-M 40 AD34,5 GRIGI	grigio	34,5	Metrico	40x1,5	26	44	15	71	85,5	43	10
RQLB1 45-M 40 AD34,5 NERI	nero	34,5	Metrico	40x1,5	26	44	15	71	85,5	43	10
RQLB1 45-M 40 AD42,5 GRIGI	grigio	42,5	Metrico	40x1,5	35	52	16	81,5	104,5	53	10
RQLB1 45-M 40 AD42,5 NERI	nero	42,5	Metrico	40x1,5	35	52	16	81,5	104,5	53	10
RQLB1 45-M 50 AD42,5 GRIGI	grigio	42,5	Metrico	50x1,5	35	52	16	81,5	104,5	53	10
RQLB1 45-M 50 AD42,5 NERI	nero	42,5	Metrico	50x1,5	35	52	16	81,5	104,5	53	10
RQLB1 45-M 63 AD54,5 GRIGI	grigio	54,5	Metrico	63x1,5	45	64	16	94,8	122	66	5
RQLB1 45-M 63 AD54,5 NERI	nero	54,5	Metrico	63x1,5	45	64	16	94,8	122	66	5



RACCORDI IN PLASTICA A 90° IP 66 - SERIE "LIGHT"



Materiale: poliammide 6.

Colore: grigio, nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C

Protezione IP: IP 66 secondo le specifiche EN 60529/IEC 60529.

Infiammabilità: antifiama e autoestinguente UL94-V0.

Normative e Certificazioni: c-CSA-us (UL 1696, valido per le misure da AD21,2 a AD54,5).

Caratteristiche: assicurano un'ottima resistenza meccanica, antistrappo ed antivibrazioni. Garantiscono la tenuta IP 66 grazie alla struttura conica dell'interno. I raccordi serie "LIGHT" si contraddistinguono per il diverso disegno del corpo. Questo non contiene al suo interno la boccola per la connessione col tubo, ma è dotato di denti di bloccaggio integrati al corpo stesso che assolvono alla funzione di connessione col tubo. Per lo sganciamento dal tubo è sufficiente utilizzare un semplice cacciavite con il quale si sollevano i denti di bloccaggio per poi consentire il riutilizzo del raccordo. La forma arrotondata del gomito favorisce il passaggio dei cavi ("EASY-ENTRY"). Sono disponibili con filettatura PG, Metrica. Resistenza agli olii, alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Non contengono né cadmio, né silicene, né alogeni.



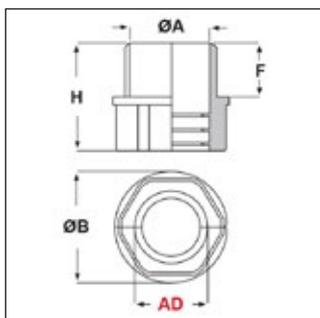
Tipo: RQLB1 90-P (filetto PG)

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	E mm	chiave mm	confezione pz.
RQLB1 90-P 9 AD13 GRIGI	grigio	13	PG	9	10	20	12	47	42,5	18	50
RQLB1 90-P 9 AD13 NERI	nero	13	PG	9	10	20	12	47	42,5	18	50
RQLB1 90-P 11 AD15,8 GRIGI	grigio	15,8	PG	11	12,5	24	12	52	46,5	22	100
RQLB1 90-P 11 AD15,8 NERI	nero	15,8	PG	11	12,5	24	12	52	46,5	22	100
RQLB1 90-P 13,5 AD18,5 GRIGI	grigio	18,5	PG	13,5	14	26	13	55,5	51,5	27	50
RQLB1 90-P 13,5 AD18,5 NERI	nero	18,5	PG	13,5	14	26	13	55,5	51,5	27	50
RQLB1 90-P 16 AD21,2 GRIGI	grigio	21,2	PG	16	14	29,5	13	61,8	54,2	27	50
RQLB1 90-P 16 AD21,2 NERI	nero	21,2	PG	16	14	29,5	13	61,8	54,2	27	50
RQLB1 90-P 21 AD28,5 GRIGI	grigio	28,5	PG	21	18,8	36	15	71,5	66,7	35	25
RQLB1 90-P 21 AD28,5 NERI	nero	28,5	PG	21	18,8	36	15	71,5	66,7	35	25
RQLB1 90-P 29 AD34,5 GRIGI	grigio	34,5	PG	29	26	44	15	85,5	71	43	10
RQLB1 90-P 29 AD34,5 NERI	nero	34,5	PG	29	26	44	15	85,5	71	43	10
RQLB1 90-P 36 AD42,5 GRIGI	grigio	42,5	PG	36	35	52	16	104,5	81,5	53	10
RQLB1 90-P 36 AD42,5 NERI	nero	42,5	PG	36	35	52	16	104,5	81,5	53	10
RQLB1 90-P 48 AD54,5 GRIGI	grigio	54,5	PG	48	45	64	16	122	94,8	66	5
RQLB1 90-P 48 AD54,5 NERI	nero	54,5	PG	48	45	64	16	122	94,8	66	5

Tipo: RQLB1 90-M (filetto Metrico)

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	E mm	chiave mm	confezione pz.
RQLB1 90-M 16 AD13 GRIGI	grigio	13	Metrico	16x1,5	10	20	11	47	42,5	18	50
RQLB1 90-M 16 AD13 NERI	nero	13	Metrico	16x1,5	10	20	11	47	42,5	18	50
RQLB1 90-M 20 AD15,8 GRIGI	grigio	15,8	Metrico	20x1,5	12,5	24	11	52	46,5	22	50
RQLB1 90-M 20 AD15,8 NERI	nero	15,8	Metrico	20x1,5	12,5	24	11	52	46,5	22	50
RQLB1 90-M 20 AD18,5 GRIGI	grigio	18,5	Metrico	20x1,5	14	26	13	55,5	51,5	27	50
RQLB1 90-M 20 AD18,5 NERI	nero	18,5	Metrico	20x1,5	14	26	13	55,5	51,5	27	50
RQLB1 90-M 25 AD18,5 GRIGI	grigio	18,5	Metrico	25x1,5	14	26	13	55,5	51,5	27	50
RQLB1 90-M 25 AD18,5 NERI	nero	18,5	Metrico	25x1,5	14	26	13	55,5	51,5	27	50
RQLB1 90-M 20 AD21,2 GRIGI	grigio	21,2	Metrico	20x1,5	14	29,5	13	61,8	54,2	27	50
RQLB1 90-M 20 AD21,2 NERI	nero	21,2	Metrico	20x1,5	14	29,5	13	61,8	54,2	27	50
RQLB1 90-M 25 AD21,2 GRIGI	grigio	21,2	Metrico	25x1,5	14	29,5	13	61,8	54,2	27	50
RQLB1 90-M 25 AD21,2 NERI	nero	21,2	Metrico	25x1,5	14	29,5	13	61,8	54,2	27	50
RQLB1 90-M 25 AD28,5 GRIGI	grigio	28,5	Metrico	25x1,5	18,8	36	13	71,5	66,7	35	25
RQLB1 90-M 25 AD28,5 NERI	nero	28,5	Metrico	25x1,5	18,8	36	13	71,5	66,7	35	25
RQLB1 90-M 32 AD28,5 GRIGI	grigio	28,5	Metrico	32x1,5	18,8	36	13	71,5	66,7	35	25
RQLB1 90-M 32 AD28,5 NERI	nero	28,5	Metrico	32x1,5	18,8	36	13	71,5	66,7	35	25
RQLB1 90-M 32 AD34,5 GRIGI	grigio	34,5	Metrico	32x1,5	26	44	15	85,5	71	43	10
RQLB1 90-M 32 AD34,5 NERI	nero	34,5	Metrico	32x1,5	26	44	15	85,5	71	43	10
RQLB1 90-M 40 AD34,5 GRIGI	grigio	34,5	Metrico	40x1,5	26	44	15	85,5	71	43	10
RQLB1 90-M 40 AD34,5 NERI	nero	34,5	Metrico	40x1,5	26	44	15	85,5	71	43	10
RQLB1 90-M 40 AD42,5 GRIGI	grigio	42,5	Metrico	40x1,5	35	52	16	104,5	81,5	53	10
RQLB1 90-M 40 AD42,5 NERI	nero	42,5	Metrico	40x1,5	35	52	16	104,5	81,5	53	10
RQLB1 90-M 50 AD42,5 GRIGI	grigio	42,5	Metrico	50x1,5	35	52	16	104,5	81,5	53	10
RQLB1 90-M 50 AD42,5 NERI	nero	42,5	Metrico	50x1,5	35	52	16	104,5	81,5	53	10
RQLB1 90-M 50 AD54,5 GRIGI	grigio	54,5	Metrico	50x1,5	45	64	16	122	94,8	66	5
RQLB1 90-M 50 AD54,5 NERI	nero	54,5	Metrico	50x1,5	45	64	16	122	94,8	66	5
RQLB1 90-M 63 AD54,5 GRIGI	grigio	54,5	Metrico	63x1,5	45	64	16	122	94,8	66	5
RQLB1 90-M 63 AD54,5 NERI	nero	54,5	Metrico	63x1,5	45	64	16	122	94,8	66	5

RACCORDI IN PLASTICA “DUO” IP 50



Materiale: poliammide 6 modificato.

Colore: nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +110°C (con punte fino a +150°C)

Protezione IP: IP 50 secondo le specifiche EN/IEC 60529.

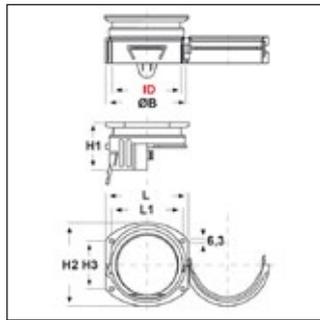
Caratteristiche: questi particolari raccordi “apri-chiudi” sono stati appositamente progettati per essere utilizzati in combinazione con i tubi corrugati “DUO”. Vengono generalmente utilizzati in caso di cavi già cablati. Per l’assemblaggio sul tubo, aprire i raccordi, montarli sul tubo e chiuderli. Possono essere facilmente riaperti e riutilizzati. Hanno filettatura passo Metrico - EN 60423. Per il fissaggio sulla struttura con foro non filettato, sono disponibili i specifici controdadi “DUO”.

Tipo: RQG-DUO-M (filetto Metrico)

ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØB mm	F mm	H mm	chiave mm	confezione pz.
RQG-DUO-M 16 AD15,8	15,8	Metrico	16 x 1,5	11	30	15	30	26	10
RQG-DUO-M 20 AD15,8	15,8	Metrico	20 x 1,5	15	30	15	30	26	10
RQG-DUO-M 20 AD21,2	21,2	Metrico	20 x 1,5	15	32	15	30	28	10
RQG-DUO-M 25 AD21,2	21,2	Metrico	25 x 1,5	21	32	15	30	28	10
RQG-DUO-M 25 AD28,5	28,5	Metrico	25 x 1,5	21	40	15	35	36	10
RQG-DUO-M 32 AD28,5	28,5	Metrico	32 x 1,5	27	40	15	35	36	5
RQG-DUO-M 32 AD34,5	34,5	Metrico	32 x 1,5	27	50	15	35	46	5
RQG-DUO-M 40 AD34,5	34,5	Metrico	40 x 1,5	35	50	15	35	46	5
RQG-DUO-M 40 AD42,5	42,5	Metrico	40 x 1,5	35	62	15	35	55	5
RQG-DUO-M 50 AD42,5	42,5	Metrico	50 x 1,5	44	62	20	40	55	5
RQG-DUO-M 50 AD54,5	54,5	Metrico	50 x 1,5	44	72	20	45	65	5
RQG-DUO-M 63 AD54,5	54,5	Metrico	63 x 1,5	57	72	20	45	65	5



RACCORDI IN PLASTICA FLANGIATI IP 54 - SERIE “MULTI”



Materiale: poliammide 6.

Colore: grigio, nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C

Protezione IP: IP 54 secondo le specifiche EN 60529.

Infiammabilità: antifiamma e autoestinguente UL94-V0.

Normative e Certificazioni: c-CSA-us (valido per le misure ID70 e ID95), conforme alle normative EN 60204 per macchine ed impianti industriali.

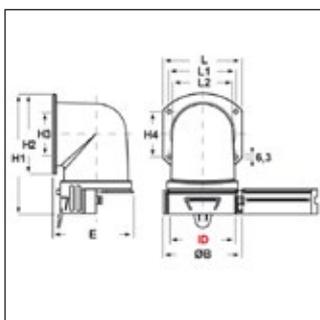
Caratteristiche: questi raccordi si connettono al tubo ROHRflex-MULTI in modo molto più semplice e veloce rispetto ai precedenti modelli. Assicurano una perfetta resistenza meccanica, antistrappo ed antivibrazioni. Sono conformi alle normative EN 60204 per macchine ed impianti industriali e consentono di realizzare installazioni protette ed isolate. Il bordo flangiato è provvisto di fori per il fissaggio, tramite viti, alla parete. È possibile aumentare la protezione di questi raccordi da IP 54 a IP 65 oppure a IP 68 e IP 69K, per mezzo del kit guarnizioni tipo MULTI-FRM. Ogni kit comprende 2 guarnizioni: una piana interna ed una O-ring esterna da assemblare sul bordo flangiato. Sono molto resistenti agli olii, alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Non contengono né cadmio, né silicone, né alogeni.



Tipo: MULTI-GFP

ARTICOLO	colore	misura tubo ID	ØB mm	L mm	L1 mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	confezione pz.
MULTI-GFP ID70 GRIGI	grigio	70	96,4	96	80,5	65,5	94	60,5	1
MULTI-GFP ID70 NERI	nero	70	96,4	96	80,5	65,5	94	60,5	1
MULTI-GFP ID95 GRIGI	grigio	95	123	126	108	70,5	120	74	1
MULTI-GFP ID95 NERI	nero	95	123	126	108	70,5	120	74	1

RACCORDI IN PLASTICA A 90° FLANGIATI IP 54 - SERIE “MULTI”



Materiale: poliammide 6.

Colore: grigio, nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C

Protezione IP: IP 54 secondo le specifiche EN 60529.

Infiammabilità: antifiama e autoestinguente UL94-V0.

Normative e Certificazioni: c-CSA-us (valido per le misure ID70 e ID95), conforme alle normative EN 60204 per macchine ed impianti industriali.

Caratteristiche: questi raccordi si connettono al tubo ROHRflex-MULTI in modo molto più semplice e veloce rispetto ai precedenti modelli. Assicurano una perfetta resistenza meccanica, antistrappo ed antivibrazioni. Sono conformi alle normative EN 60204 per macchine ed impianti industriali e consentono di realizzare installazioni protette ed isolate. Il bordo flangiato è provvisto di fori per il fissaggio, tramite viti, alla parete. È possibile aumentare la protezione di questi raccordi da IP 54 a IP 65 oppure a IP 68 e IP 69K, per mezzo del kit guarnizioni tipo MULTI-FRM. Ogni kit comprende 2 guarnizioni: una piana interna ed una O-ring esterna da assemblare sul bordo flangiato. Sono molto resistenti agli olii, alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Non contengono né cadmio, né silicone, né aloeni.



Tipo: MULTI-WFP

ARTICOLO	colore	misura tubo ID	ØB mm	E mm	L mm	L1 mm	L2 mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	H4 mm	confezione pz.
MULTI-WFP ID70 GRIGI	grigio	70	96,4	105	96	80,5	73	153	94	70	60,5	1
MULTI-WFP ID70 NERI	nero	70	96,4	105	96	80,5	73	153	94	70	60,5	1
MULTI-WFP ID95 GRIGI	grigio	95	123	130	126	108	98,2	191	120	95	74	1
MULTI-WFP ID95 NERI	nero	95	123	130	126	108	98,2	191	120	95	74	1

RACCORDI IN METALLO IP 68 PER TUBI CORRUGATI TRECCIATI



Materiale: ottone nichelato.

Colore: argentato.

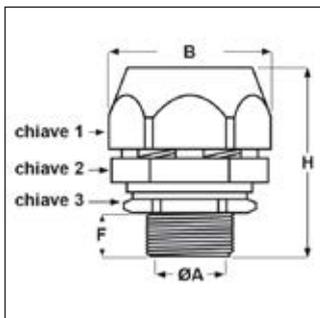
Temperatura d'uso: -40°C / +150°C

Protezione IP: IP 68

Normative e Certificazioni: CEI EN 61386-1, 61386-23, CEI EN 60423.

Caratteristiche: assicurano un'ottima resistenza meccanica, antistrappo ed antivibrazioni ed un'elevata resistenza alle sostanze aggressive. La particolare conformazione del raccordo consente il doppio bloccaggio, sia sul tubo corrugato che sulla treccia metallica (sull'intera circonferenza). L'interno liscio del raccordo favorisce il passaggio dei cavi. Grazie alla guarnizione interna ed all'anello O-Ring sulla filettatura esterna, questi raccordi garantiscono la protezione IP 68. Settori di applicazione: impiantistica/bordo macchina, ferroviario.

Su richiesta: per quantità, possono essere forniti con altri tipi di filettature, anche femmina.



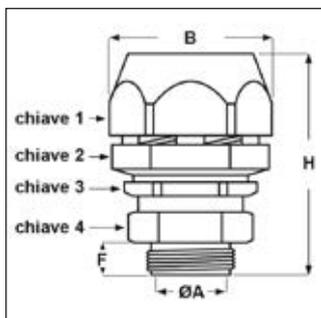
Tipo: RCDK-M (raccordi in metallo, filetto Metrico)

ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	B mm	F mm	H mm	chiave 1 mm	chiave 2 mm	chiave 3 mm	confezione pz.
RCDK-M 16 AD15,8	15,8	Metrico	16x1,5	12	31	9	42	28	26	22	30



ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	B mm	F mm	H mm	chiave 1 mm	chiave 2 mm	chiave 3 mm	confezione pz.
RCDK-M 20 AD21,2	21,2	Metrico	20x1,5	15	39	10	61	35	30	28	20
RCDK-M 25 AD28,5	28,5	Metrico	25x1,5	20	47	10	64	42	40	35	20
RCDK-M 32 AD34,5	34,5	Metrico	32x1,5	27	56	13	71,5	50	50	42	10
RCDK-M 40 AD42,5	42,5	Metrico	40x1,5	32	64	14	74	60	60	55	7
RCDK-M 50 AD54,5	54,5	Metrico	50x1,5	44	76	18	86	70	70	65	5

RACCORDI IN METALLO CON FILETTO GIREVOLE IP 68 PER TUBI CORRUGATI TRECCIATI



Materiale: ottone nichelato.

Colore: argentato.

Temperatura d'uso: -40°C / +150°C

Protezione IP: IP 68

Normative e CEI EN 61386-1, 61386-23, CEI EN 60423.

Certificazioni:

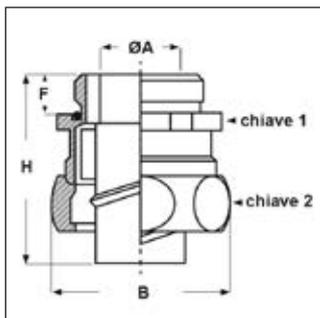
Caratteristiche: assicurano un'ottima resistenza meccanica, antistrappo ed antivibrazioni ed un'elevata resistenza alle sostanze aggressive. La particolare conformazione del raccordo consente il doppio bloccaggio, sia sul tubo corrugato che sulla treccia metallica (sull'intera circonferenza). L'interno liscio del raccordo favorisce il passaggio dei cavi. Questi raccordi si contraddistinguono per il filetto girevole. Grazie alla guarnizione interna ed all'anello O-Ring sulla filettatura esterna, questi raccordi garantiscono la protezione IP 68. Settori di applicazione: impiantistica/bordo macchina, ferroviario.

Su richiesta: per quantità, possono essere forniti con altri tipi di filettature, anche femmina.

Tipo: RCDGK-M (raccordi in metallo girevoli, filetto Metrico)

ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	B mm	F mm	H mm	chiave 1 mm	chiave 2 mm	chiave 3 mm	chiave 4 mm	confezione pz.
RCDGK-M 16 AD15,8	15,8	Metrico	16x1,5	9	31	10	61	28	26	22	22	10
RCDGK-M 20 AD21,2	21,2	Metrico	20x1,5	15	39	10	61	35	30	28	26	10
RCDGK-M 25 AD28,5	28,5	Metrico	25x1,5	20	47	10	64	42	40	35	32	10
RCDGK-M 32 AD34,5	34,5	Metrico	32x1,5	27	56	13	71,5	50	50	42	39	10
RCDGK-M 40 AD42,5	42,5	Metrico	40x1,5	32	64	14	74	60	60	55	50	5
RCDGK-M 50 AD54,5	54,5	Metrico	50x1,5	44	76	18	86	70	70	65	65	1

RACCORDI EMC IN METALLO IP 66 PER TUBO CORRUGATO TRECCIATO IN RAME



Materiale: corpo in ottone nichelato, collare in ottone, guarnizione in TPE, O-ring in NBR

Colore: argentato.

Temperatura d'uso: -40°C / +120°C

Protezione IP: IP 66

Normative e CEI EN 61386-1, 61386-23, CEI EN 60423.

Certificazioni:

Caratteristiche: questi raccordi sono particolarmente indicati per l'utilizzo nei settori EMC, hanno un corpo esagonale con filetto metrico, sono dotati di un dado a chiave esagonale e di un collare in ottone appositamente creato per il tubo corrugato PA 6 CU, guarnizione in TPE e O-ring in NBR. Altamente impermeabili e resistenti alla polvere, forniscono una schermatura ottimale ed un alto tasso di tenuta. Settori di applicazione: EMC.

Tipo: RGE (raccordi in metallo EMC, filetto Metrico)

ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	filetto passo	filetto valore	ØA mm	B mm	F mm	H mm	chiave 1 mm	chiave 2 mm	confezione pz.
RGE-M 13 AD12*	13	Metrico	12x1,5	10	23	10	33	19	21	10
RGE-M 16 AD15,8*	15,8	Metrico	16x1,5	12	27	10	33	23	25	10
RGE-M 20 AD21,2*	21,2	Metrico	20x1,5	16,5	31	10	33	27	29	10
RGE-M 32 AD34,5*	34,5	Metrico	32x1,5	27,5	48	13	43	43	45	10
RGE-M 40 AD42,5*	42,5	Metrico	40x1,5	35,5	57	13	43	52	54	10
RGE-M 50 AD54,5*	54,5	Metrico	50x1,5	47	70	14	49	63	66	10

*Articolo su richiesta.



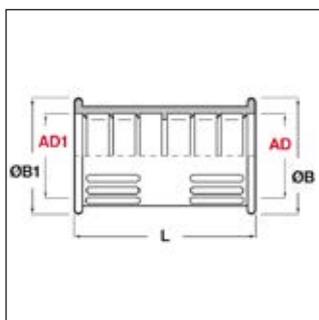
ACCESSORI



Leggi il codice QR
per un accesso immediato
al settore.



MANICOTTI DI ACCOPPIAMENTO IN PLASTICA MORBIDA



Materiale: TPE.

Colore: grigio o nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +120°C (con punte fino a +150°C)

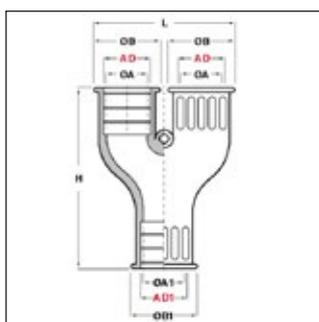
Protezione IP: IP 66 secondo le specifiche EN 60529.

Caratteristiche: questi manicotti vanno montati a pressione sulle estremità dei tubi e, grazie alla dentellatura interna, aderiscono perfettamente al profilo esterno dei tubi. Vengono utilizzati per creare una prolunga fra due spezzoni di tubo, anche di dimensioni diverse, oppure per collegare i tubi corrugati ai tubi rigidi in plastica/metallo.

Tipo: RQK

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	Ø esterno tubo AD1	ØB mm	ØB1 mm	L mm	confezione pz.
RQK 2xAD10 GRIGIO	grigio	10	10	17,5	17,5	33,5	10
RQK 2xAD10 NERO	nero	10	10	17,5	17,5	33,5	10
RQK 2xAD13 GRIGIO	grigio	13	13	20	20	36,5	10
RQK 2xAD13 NERO	nero	13	13	20	20	36,5	10
RQK 2xAD15,8 GRIGIO	grigio	15,8	15,8	23	23	44,5	10
RQK 2xAD15,8 NERO	nero	15,8	15,8	23	23	44,5	10
RQK 2xAD18,5 GRIGIO	grigio	18,5	18,5	26,5	26,5	48	10
RQK 2xAD18,5 NERO	nero	18,5	18,5	26,5	26,5	48	10
RQK 2xAD21,2 GRIGIO	grigio	21,2	21,2	29,5	29,5	46	10
RQK 2xAD21,2 NERO	nero	21,2	21,2	29,5	29,5	46	10
RQK 2xAD28,5 GRIGIO	grigio	28,5	28,5	36,5	36,5	46	10
RQK 2xAD28,5 NERO	nero	28,5	28,5	36,5	36,5	46	10
RQK 2xAD34,5 GRIGIO	grigio	34,5	34,5	42,5	42,5	48	10
RQK 2xAD34,5 NERO	nero	34,5	34,5	42,5	42,5	48	10
RQK 2xAD42,5 GRIGIO	grigio	42,5	42,5	51	51	60	10
RQK 2xAD42,5 NERO	nero	42,5	42,5	51	51	60	10
RQK 2xAD54,5 GRIGIO	grigio	54,5	54,5	63	63	70	10
RQK 2xAD54,5 NERO	nero	54,5	54,5	63	63	70	10

MANICOTTI DI DERIVAZIONE IN PLASTICA MORBIDA A "Y"



Materiale: TPE.

Colore: grigio o nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +120°C (con punte fino a +150°C)

Protezione IP: IP 66 secondo le specifiche EN 60529.

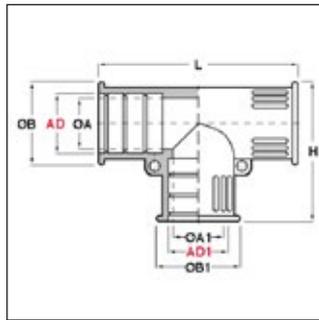
Caratteristiche: questi manicotti vanno montati a pressione sulle estremità dei tubi e, grazie alla dentellatura interna, aderiscono perfettamente al profilo esterno dei tubi. I fori per il fissaggio a parete misurano Ø 4 mm.

Tipo: RQY-S

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	Ø esterno tubo AD1	ØA mm	ØA1 mm	ØB mm	ØB1 mm	L mm	H mm	confezione pz.
RQY-S 3xAD10 GRIGIO	grigio	10	10	9,5	9,5	17,5	17,5	36,5	54,5	10
RQY-S 3xAD10 NERO	nero	10	10	9,5	9,5	17,5	17,5	36,5	54,5	10
RQY-S 3xAD18,5 NERO	nero	18,5	18,5	15	15	26,5	26,5	54,5	81	10
RQY-S 2xAD15,8/1xAD21,2 GRIGIO	grigio	21,2	15,8	18	14	29,5	25	52	75	10
RQY-S 2xAD15,8/1xAD21,2 NERO	nero	21,2	15,8	18	14	29,5	25	52	75	10
RQY-S 3xAD21,2 GRIGIO	grigio	21,2	21,2	18	18	29,5	29,5	62,5	82,5	10
RQY-S 3xAD21,2 NERO	nero	21,2	21,2	18	18	29,5	29,5	62,5	82,5	10
RQY-S 2xAD15,8/1xAD28,5 NERO	nero	28,5	15,8	25,5	14	36,5	25	52	75	10
RQY-S 2xAD21,2/1xAD28,5 GRIGIO	grigio	28,5	21,2	25,5	18	36,5	29,5	60,5	81,5	10
RQY-S 2xAD21,2/1xAD28,5 NERO	nero	28,5	21,2	25,5	18	36,5	29,5	60,5	81,5	10
RQY-S 2xAD28,5/1xAD34,5 GRIGIO	grigio	34,5	28,5	31,5	25,5	42,5	36,5	77	86	10
RQY-S 2xAD28,5/1xAD34,5 NERO	nero	34,5	28,5	31,5	25,5	42,5	36,5	77	86	10
RQY-S 2xAD34,5/1xAD42,5 NERO	nero	42,5	34,5	39,7	31,5	52,5	42,5	89	98,5	10
RQY-S 2xAD42,5/1xAD54,5 NERO	nero	54,5	42,5	52	39,7	65	52,5	109,5	116	10



MANICOTTI DI DERIVAZIONE IN PLASTICA MORBIDA A "T"



Materiale: TPE.

Colore: grigio o nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +120°C (con punte fino a +150°C)

Protezione IP: IP 66 secondo le specifiche EN 60529.

Caratteristiche: questi manicotti vanno montati a pressione sulle estremità dei tubi e, grazie alla dentellatura interna, aderiscono perfettamente al profilo esterno dei tubi. I fori per il fissaggio a parete misurano \varnothing 4 mm.

Tipo: RQT

ARTICOLO	\varnothing esterno tubo AD	\varnothing esterno tubo AD1	$\varnothing A$ mm	$\varnothing A1$ mm	$\varnothing B$ mm	$\varnothing B1$ mm	L mm	H mm	confezione pz.
RQT 3xAD10 NERO	10	10	7	7	17,5	17,5	46,5	32,5	10
RQT 3xAD13 NERO	13	13	10	10	21	21	51	36	10
RQT 3xAD15,8 NERO	15,8	15,8	14	14	25	25	63	44	10
RQT 2xAD28,5/1xAD15,8 NERO	15,8	28,5	14	25,5	25,5	36,5	65	56	10
RQT 3xAD18,5 NERO	18,5	18,5	15	15	26,5	26,5	70,5	48,5	10
RQT 3xAD21,2 NERO	21,2	21,2	18	18	29,5	29,5	71	50	10
RQT 2xAD21,2/1xAD28,5 NERO	28,5	21,2	25,5	18	36,5	32	78	51	10
RQT 3xAD28,5 NERO	28,5	28,5	25,5	25,5	36,5	36,5	77	57,5	10
RQT 3xAD34,5 NERO	34,5	34,5	31,5	31,5	42,5	42,5	85	64	10
RQT 3xAD42,5 NERO	42,5	42,5	39,7	39,7	52,5	52,5	96	74,5	10

CONTRODADI IN PLASTICA ESAGONALI "DUO" (FILETTO METRICO)

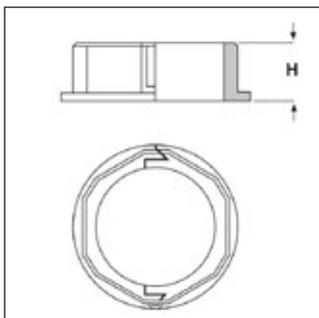


Materiale: poliammide 6 modificato.

Colore: nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +110°C (con punte fino a +150°C)

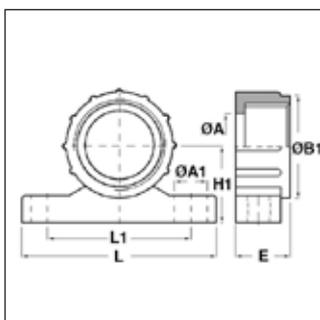
Caratteristiche: questi particolari controdadi "apri-chiudi" sono stati appositamente progettati per essere utilizzati in combinazione con i raccordi "DUO". Vengono generalmente utilizzati in caso di cavi già cablati. Possono essere facilmente riaperti e riutilizzati. Sono dotati di collarino integrato che contribuisce a migliorare notevolmente l'appoggio e la stabilità. Hanno filettatura passo Metrico - EN 60423.



Tipo: GMK-DUO M (filetto Metrico)

ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	chiave mm	H mm	confezione pz.
GMK-DUO M16.26	Metrico	16 x 1,5	26	10	10
GMK-DUO M20.26	Metrico	20 x 1,5	26	10	10
GMK-DUO M25.28	Metrico	25 x 1,5	28	10	10
GMK-DUO M32.36	Metrico	32 x 1,5	36	10	5
GMK-DUO M40.46	Metrico	40 x 1,5	46	12	5
GMK-DUO M50.56	Metrico	50 x 1,5	56	12	5
GMK-DUO M63.71	Metrico	63 x 1,5	71	12	5

STAFFE REGGITUBO IN PLASTICA CON ANELLO



Materiale: polipropilene.

Colore: grigio RAL 7001.

Temperatura d'uso: -40°C / +100°C

Caratteristiche: l'anello filettato consente l'avvitamento del raccordo al suo interno. I fori posti sulla base delle staffe permettono il fissaggio tramite viti. Sono disponibili con filettatura PG e Metrica.

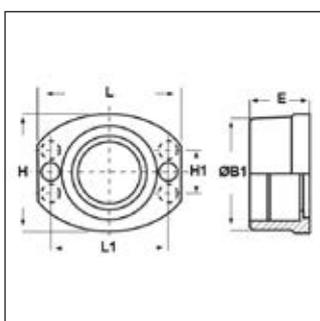
Tipo: BWK-P (filetto PG)

ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØA1 mm	ØB1 mm	L mm	L1 mm	H1 mm	E mm	confezione pz.
BWK-P 9	PG	9	10,5	5,7	19	40	29	14,5	14	50
BWK-P 11	PG	11	13	5,7	27	50	37	20	14	50
BWK-P 13,5	PG	13,5	15,5	5,7	27	50	37	20	14	50
BWK-P 16	PG	16	17,5	5,7	27	50	37	20	14	50
BWK-P 21	PG	21	22	5,7	32	57	43	25	14	50
BWK-P 29	PG	29	30	6,7	41	67	53	27,5	16,5	25
BWK-P 36	PG	36	39	6,7	52	80	65	33	16,5	25
BWK-P 48	PG	48	53	6,7	65	93	76	38,5	19	25

Tipo: BWK-M (filetto Metrico)

ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØA1 mm	ØB1 mm	L mm	L1 mm	H1 mm	E mm	confezione pz.
BWK-M 20	Metrico	20 x 1,5	17,5	5,7	27	50	37,5	20	13,5	50
BWK-M 25	Metrico	25 x 1,5	22	5,7	32	57	37,5	25	13,5	50
BWK-M 32	Metrico	32 x 1,5	30	6,7	41	67	53,5	27,5	16,5	50
BWK-M 40	Metrico	40 x 1,5	39	6,7	52	79,5	65,5	33	16,5	50
BWK-M 50	Metrico	50 x 1,5	47	6,7	60	86	69,5	36	17,5	50
BWK-M 63	Metrico	63 x 1,5	56,5	8,2	70	104,2	84,4	46,5	23,4	25

STAFFE REGGITUBO FLANGIATE IN PLASTICA



Materiale: poliammide.

Colore: grigio o nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C

Infiammabilità: antifiama e autoestingente UL94-V0.

Caratteristiche: questi adattatori consentono di trasformare i raccordi con filetto passo Metrico in raccordi flangiati, per essere utilizzati laddove non si dispone di un foro filettato oppure non è possibile utilizzare un controdado. Sono provvisti di fori per il fissaggio, tramite viti, alla parete; dall'articolo RQF2-M 40 in poi hanno 4 fori. Gli adattatori vengono forniti completi di guarnizione O-ring, che viene assemblata sul bordo del foro flangiato assicurando la tenuta all'acqua. Per fare in modo che i raccordi a 45°/90°, avvitati all'interno, vengano posizionati nel verso desiderato, è consigliabile montare una guarnizione O-ring a sezione piana sui raccordi stessi, alla base del filetto.

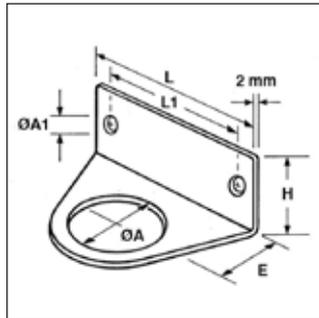
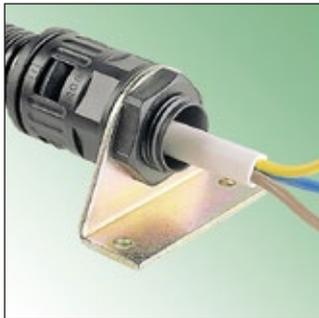
Tipo: RQF2-M (filetto Metrico)

ARTICOLO	colore	filetto passo	filetto valore	ØB1 mm	L mm	L1 mm	H mm	H1 mm	E mm	confezione pz.
RQF2-M 25 GRIGIO	grigio	Metrico	M 25 x 1,5	29,5	46	36	32	-	15,5	50
RQF2-M 25 NERO	nero	Metrico	M 25 x 1,5	29,5	46	36	32	-	15,5	50
RQF2-M 32 GRIGIO	grigio	Metrico	M 32 x 1,5	37	63	52	46	-	19	25
RQF2-M 32 NERO	nero	Metrico	M 32 x 1,5	37	63	52	46	-	19	25
RQF2-M 40 GRIGIO	grigio	Metrico	M 40 x 1,5	45	67	54	55	36	18,5	10



ARTICOLO	colore	filetto passo	filetto valore	ØB1 mm	L mm	L1 mm	H mm	H1 mm	E mm	confezione pz.
RQF2-M 40 NERO	nero	Metrico	M 40 x 1,5	45	67	54	55	36	18,5	10
RQF2-M 50 GRIGIO	grigio	Metrico	M 50 x 1,5	55	86	73	64	30	20	10
RQF2-M 50 NERO	nero	Metrico	M 50 x 1,5	55	86	73	64	30	20	10
RQF2-M 63 GRIGIO	grigio	Metrico	M 63 x 1,5	68	86	73	70	30	20	5
RQF2-M 63 NERO	nero	Metrico	M 63 x 1,5	68	86	73	70	30	20	5

STAFFE REGGITUBO IN METALLO



Materiale: eloc passivato.

Colore: argento.

Temperatura d'uso: -40°C / +200°C

Caratteristiche: resistono a forti sollecitazioni meccaniche e a grandi sbalzi termici.

La staffe, in combinazione con i raccordi in metallo, possono essere utilizzate per la messa a terra. I fori posti sulla base delle staffe permettono il fissaggio tramite viti.

Il foro centrale delle staffe ha dimensioni tali da essere particolarmente adatto per i raccordi con passo PG e Metrico.

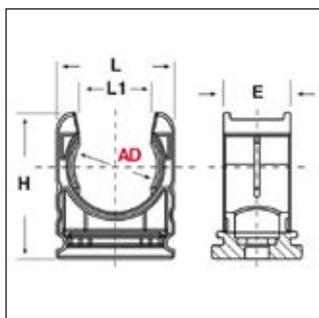
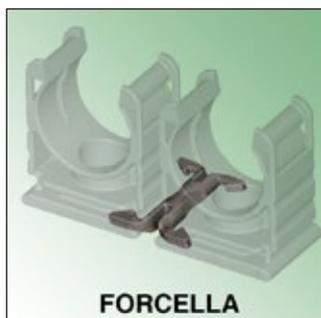
Tipo: BW-P (per filetto PG)

ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØA1 mm	L mm	L1 mm	H mm	E mm	confezione pz.
BW-P 16	PG	16	23	4,5	50	40	20	22	25
BW-P 21	PG	21	29	4,5	60	50	20	27	25
BW-P 29	PG	29	37,5	4,5	70	60	20	32	25
BW-P 36	PG	36	47,5	4,5	80	70	20	37	25
BW-P 48	PG	48	60	4,5	90	80	20	40	25

Tipo: BW-M (per filetto Metrico)

ARTICOLO	filetto passo	filetto valore	ØA mm	ØA1 mm	L mm	L1 mm	H mm	E mm	confezione pz.
BW-M 16	Metrico	16	17	4,5	50	40	20	22	25
BW-M 20	Metrico	20	21	4,5	50	40	20	22	25
BW-M 25	Metrico	25	26	4,5	60	50	20	27	25
BW-M 32	Metrico	32	33	4,5	70	60	20	32	25
BW-M 40	Metrico	40	41	4,5	80	70	20	37	25
BW-M 50	Metrico	50	51	4,5	90	80	20	40	25
BW-M 63	Metrico	63	64	4,5	90	80	20	42	25

COLLARI FERMATUBI IN PLASTICA COMPONIBILI



Materiale: poliammide senza alogeni.

Colore: grigio o nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C

Infiammabilità: antifiamma e autoestinguente UL94-V0.

Normative e VDE (EN/IEC 61386-23), c-CSA-us (UL 1696, valido per Certificazioni: le misure da AD21,2 a AD54,5), LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING (idoneità per l'utilizzo in applicazioni navali ed offshore).

Caratteristiche: questi collari sono dei supporti utilissimi per fissare i tubi alla parete in modo semplice e veloce. Hanno dimensioni piuttosto contenute e, grazie al profilo corrugato simile a quello dei tubi, si inseriscono esteticamente bene in ogni installazione. Il foro centrale consente il fissaggio tramite vite. Essendo dotati internamente di nervature, che consentono una tenuta del tubo molto stabile, i collari possono essere utilizzati anche senza coperchi. Se, però, si utilizzano tubi di grandi dimensioni, è consigliabile utilizzare i coperchi tipo RQHD che aumentano la sicurezza della tenuta. Recentemente sia i collari che i relativi coperchi, nelle misure AD42,5 e AD54,5, sono stati modificati per renderli più robusti ed efficaci. Infatti, entrambi sono stati allargati, lo spessore del materiale è stato aumentato e le nervature interne sono state rinforzate. La forcella di assemblaggio tipo RQHV serve ad assemblare assieme più collari fermatubi; esiste in una sola misura e può essere utilizzata su tutti i collari, dal più piccolo al più grande.

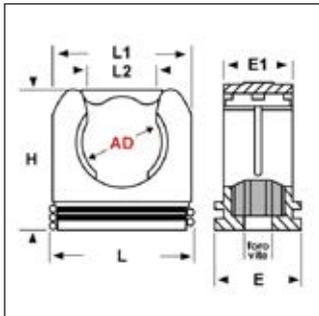


Tipo: RQH

ARTICOLO	colore	descrizione	Ø esterno tubo AD	Ø esterno tubo NPT	L mm	L1 mm	H mm	E mm	foro vite mm	confezione pz.
RQH AD10 GRIGIO	grigio	collare	10	-	19,5	8,4	19	15	5,5	50
RQH AD10 NERO	nero	collare	10	-	19,5	8,4	19	15	5,5	50
RQH AD13 GRIGIO	grigio	collare	13	1/4"	19,5	9,3	22,6	15	5,5	50
RQH AD13 NERO	nero	collare	13	1/4"	19,5	9,3	22,6	15	5,5	50
RQH AD15,8 GRIGIO	grigio	collare	15,8	5/16"	21,5	11,2	25,4	15	5,5	50
RQH AD15,8 NERO	nero	collare	15,8	5/16"	21,5	11,2	25,4	15	5,5	50
RQH AD18,5 GRIGIO	grigio	collare	18,5	-	24,5	12,6	29	15	5,5	50
RQH AD18,5 NERO	nero	collare	18,5	-	24,5	12,6	29	15	5,5	50
RQH AD21,2 GRIGIO	grigio	collare	21,2	-	26,5	16,6	33	15	6,5	50
RQH AD21,2 NERO	nero	collare	21,2	-	26,5	16,6	33	15	6,5	50
RQH AD28,5 GRIGIO	grigio	collare	28,5	3/4"	34,7	20,4	39,4	15	6,5	25
RQH AD28,5 NERO	nero	collare	28,5	3/4"	34,7	20,4	39,4	15	6,5	25
RQH AD34,5 GRIGIO	grigio	collare	34,5	1"	40	25,6	44,4	15	6,5	25
RQH AD34,5 NERO	nero	collare	34,5	1"	40	25,6	44,4	15	6,5	25
RQH AD42,5 GRIGIO	grigio	collare	42,5	1" 1/4	54,5	30,1	55,5	20	6,5	25
RQH AD42,5 NERO	nero	collare	42,5	1" 1/4	54,5	30,1	55,5	20	6,5	25
RQH AD54,5 GRIGIO	grigio	collare	54,5	-	65,5	38,1	69	20	6,5	10
RQH AD54,5 NERO	nero	collare	54,5	-	65,5	38,1	69	20	6,5	10
RQHD AD10 GRIGIO	grigio	coperchio	10	-	-	-	-	-	-	50
RQHD AD10 NERO	nero	coperchio	10	-	-	-	-	-	-	50
RQHD AD13 GRIGIO	grigio	coperchio	13	1/4"	-	-	-	-	-	50
RQHD AD13 NERO	nero	coperchio	13	1/4"	-	-	-	-	-	50
RQHD AD15,8 GRIGIO	grigio	coperchio	15,8	5/16"	-	-	-	-	-	50
RQHD AD15,8 NERO	nero	coperchio	15,8	5/16"	-	-	-	-	-	50
RQHD AD18,5 GRIGIO	grigio	coperchio	18,5	-	-	-	-	-	-	50
RQHD AD18,5 NERO	nero	coperchio	18,5	-	-	-	-	-	-	50
RQHD AD21,2 GRIGIO	grigio	coperchio	21,2	-	-	-	-	-	-	50
RQHD AD21,2 NERO	nero	coperchio	21,2	-	-	-	-	-	-	50
RQHD AD28,5 GRIGIO	grigio	coperchio	28,5	3/4"	-	-	-	-	-	25
RQHD AD28,5 NERO	nero	coperchio	28,5	3/4"	-	-	-	-	-	25
RQHD AD34,5 GRIGIO	grigio	coperchio	34,5	1"	-	-	-	-	-	25
RQHD AD34,5 NERO	nero	coperchio	34,5	1"	-	-	-	-	-	25
RQHD AD42,5 GRIGIO	grigio	coperchio	42,5	1" 1/4	-	-	-	-	-	25
RQHD AD42,5 NERO	nero	coperchio	42,5	1" 1/4	-	-	-	-	-	25
RQHD AD54,5 GRIGIO	grigio	coperchio	54,5	-	-	-	-	-	-	10
RQHD AD54,5 NERO	nero	coperchio	54,5	-	-	-	-	-	-	10
RQHV GRIGIO	grigio	forcella	-	-	-	-	-	-	-	100
RQHV NERO	nero	forcella	-	-	-	-	-	-	-	100



COLLARI FERMATUBI IN PLASTICA CON COPERCHIO INTEGRATO



Materiale: poliammide.

Colore: grigio o nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C

Infiammabilità: antifiamma UL94-HB.

Normative e Certificazioni: VDE (EN/IEC 61386-23), c-CSA-us (UL 1696, valido per le misure da AD21,2 a AD54,5).

Caratteristiche: ribassati e dotati di una superficie d'appoggio molto più ampia che migliora notevolmente la stabilità sia nel caso in cui vengano fissati a vite (attraverso il foro centrale) sia nel caso in cui vengano montati sui binari in metallo a norma DIN (profilo a "C"). Sono completi di coperchio integrato e di nervature all'interno del foro per evitare un'eventuale fuoriuscita del tubo. Possiedono un dente laterale per consentire l'assemblaggio con altri collari anche di diversa misura. Non contiene né cadmio, né silicone, né alogeni.



Tipo: RQS

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	E mm	E1 mm	foro vite mm	confezione pz.
RQS AD10 GRIGIO	grigio	10	23	21	8,5	23,5	20	16	5,5	50
RQS AD10 NERO	nero	10	23	21	8,5	23,5	20	16	5,5	50
RQS AD13 GRIGIO	grigio	13	27	25	9,2	25	20	16	5,5	50
RQS AD13 NERO	nero	13	27	25	9,2	25	20	16	5,5	50
RQS AD15,8 GRIGIO	grigio	15,8	29	27	11,2	27	20	16	6,5	50
RQS AD15,8 NERO	nero	15,8	29	27	11,2	27	20	16	6,5	50
RQS AD18,5 GRIGIO	grigio	18,5	32	31	12,7	31,5	20	16	6,5	50
RQS AD18,5 NERO	nero	18,5	32	31	12,7	31,5	20	16	6,5	50
RQS AD21,2 GRIGIO	grigio	21,2	35	33	16,1	34	20	16	6,5	50
RQS AD21,2 NERO	nero	21,2	35	33	16,1	34	20	16	6,5	50
RQS AD28,5 GRIGIO	grigio	28,5	42	40	20,5	40,5	20	16	6,5	25
RQS AD28,5 NERO	nero	28,5	42	40	20,5	40,5	20	16	6,5	25
RQS AD34,5 GRIGIO	grigio	34,5	48	46	25,7	46,9	20	16	6,5	25
RQS AD34,5 NERO	nero	34,5	48	46	25,7	46,9	20	16	6,5	25
RQS AD42,5 GRIGIO	grigio	42,5	57	55	30	55	20	16	6,5	25
RQS AD42,5 NERO	nero	42,5	57	55	30	55	20	16	6,5	25
RQS AD54,5 GRIGIO	grigio	54,5	69	67	38	69,5	20	16	6,5	10
RQS AD54,5 NERO	nero	54,5	69	67	38	69,5	20	16	6,5	10

COLLARI FERMATUBI QUADRATI IN PLASTICA



COLLARE 1 FORO



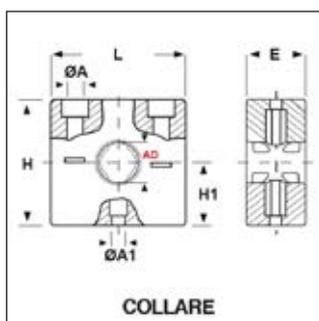
COLLARE 2 FORI



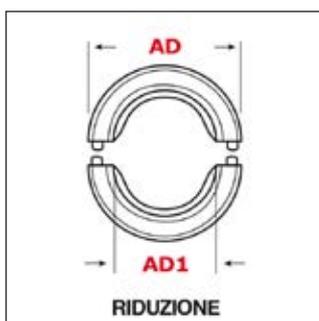
COLLARE 3 FORI



RIDUZIONE



COLLARE



RIDUZIONE

Materiale: poliammide.

Colore: grigio o nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C

Infiammabilità: antifiama e autoestinguente UL94-V2.

Normative e DB (DIN 5510 2, S1), SNCF (NFF 16-101/102, I3/F2),

Certificazioni: EN 45545-2 (HL 2).

Caratteristiche: questi collari sono stati progettati per bloccare fortemente i tubi e sono disponibili sia con un foro che con più fori. Sono particolarmente indicati nell'utilizzo con tubi pesanti o di grosse dimensioni. Sono dotati nel foro centrale di nervature che si incastrano nelle spire del tubo in modo da bloccarlo e non consentirgli alcun movimento. Sono composti da due elementi che si chiudono l'uno sull'altro per mezzo di viti comuni (fornite a parte). Possono essere installati uno accanto all'altro o uno sopra all'altro. Il foro alla base consente il fissaggio con viti sulla parete. La riduzione in plastica tipo RQMR, dotata internamente di nervatura, consente di assemblare i collari con foro AD42,5 con tubi di dimensioni inferiori. Inoltre, consente anche l'assemblaggio di cavi (con diametro da 10 a 34 mm) all'interno dei collari.

Su richiesta: sono disponibili viti a testa cilindrica con cava esagonale (M6 e M8), in 3 lunghezze, per il bloccaggio dei due elementi che compongono il collare.



Tipo: RQM

ARTICOLO	colore	descrizione	Ø esterno tubo AD	Ø esterno tubo AD1	ØA mm	ØA1 mm	L mm	H mm	H1 mm	E mm	confezione pz.
RQM AD21,2 GRIGIO	grigio	collare 1 foro	21,2	-	6,5	7	65	66	33	30	10
RQM AD21,2 NERO	nero	collare 1 foro	21,2	-	6,5	7	65	66	33	30	10
RQM AD28,5 GRIGIO	grigio	collare 1 foro	28,5	-	6,5	7	65	66	33	30	10
RQM AD28,5 NERO	nero	collare 1 foro	28,5	-	6,5	7	65	66	33	30	10
RQM AD34,5 GRIGIO	grigio	collare 1 foro	34,5	-	8,5	7	80	66	33	30	10
RQM AD34,5 NERO	nero	collare 1 foro	34,5	-	8,5	7	80	66	33	30	10
RQM AD42,5 GRIGIO	grigio	collare 1 foro	42,5	-	8,5	7	80	66	33	30	10
RQM AD42,5 NERO	nero	collare 1 foro	42,5	-	8,5	7	80	66	33	30	10
RQM AD54,5 GRIGIO	grigio	collare 1 foro	54,5	-	8,5	-	100	66	33	30	5
RQM AD54,5 NERO	nero	collare 1 foro	54,5	-	8,5	-	100	66	33	30	5
RQM2 AD42,5 NERO	nero	collare 2 fori	42,5	-	8,5	-	126	66	33	30	10
RQM3 AD42,5 NERO	nero	collare 3 fori	42,5	-	8,5	-	172	66	33	30	10
RQMR AD42,5/AD15,8 NERO	nero	riduzione	42,5	15,8	-	-	-	-	-	-	10
RQMR AD42,5/AD21,2 NERO	nero	riduzione	42,5	21,2	-	-	-	-	-	-	10
RQMR AD42,5/AD28,5 NERO	nero	riduzione	42,5	28,5	-	-	-	-	-	-	10
RQMR AD42,5/AD34,5 NERO	nero	riduzione	42,5	34,5	-	-	-	-	-	-	10



COLLARI ANTIABRASIONE IN PLASTICA



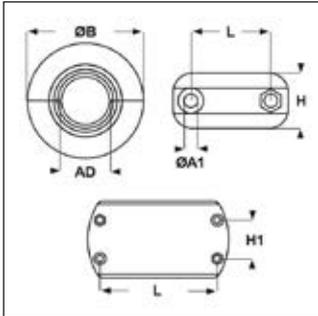
Materiale: poliammide.

Colore: nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C

Infiammabilità: antifiama e autoestingente UL94-V2.

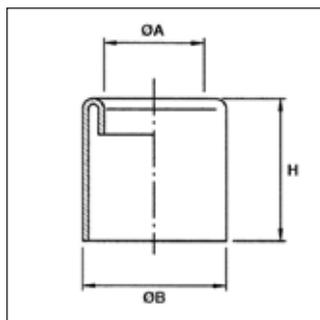
Caratteristiche: Sono molto resistenti agli urti e sono utilizzati per proteggere i tubi dalle forti sollecitazioni meccaniche (es.: automazione, industria ferroviaria). Sono composti da due elementi che si chiudono l'uno sull'altro per mezzo di viti e dadi autobloccanti in acciaio inox (forniti coi collari). Non contengono né cadmio, né silicone, né alogeni.



Tipo: RQPRO

ARTICOLO	Ø esterno tubo AD	ØA1 mm	ØB mm	L mm	H mm	H1 mm	confezione pz.
RQPRO AD21,2 NERO	21,2	5,5	45	31	22	-	25
RQPRO AD28,5 NERO	28,5	5,5	52	39	26	-	25
RQPRO AD34,5 NERO	34,5	5,5	58	45	26	-	10
RQPRO AD42,5 NERO	42,5	5,5	66	54	30	-	10
RQPRO AD67 NERO	67	5,5	90	76,7	33	-	5
RQPRO AD79,2 NERO	79,2	5,5	109	90,9	60	30	5
RQPRO AD54,5 NERO	54,5	5,5	77	65	30	-	5

MANICOTTI TERMINALI IN PLASTICA



Materiale: poliammide.

Colore: grigio, nero.

Temperatura d'uso: -40°C / +115°C

Infiammabilità: antifiama e autoestingenti UL94-V0.

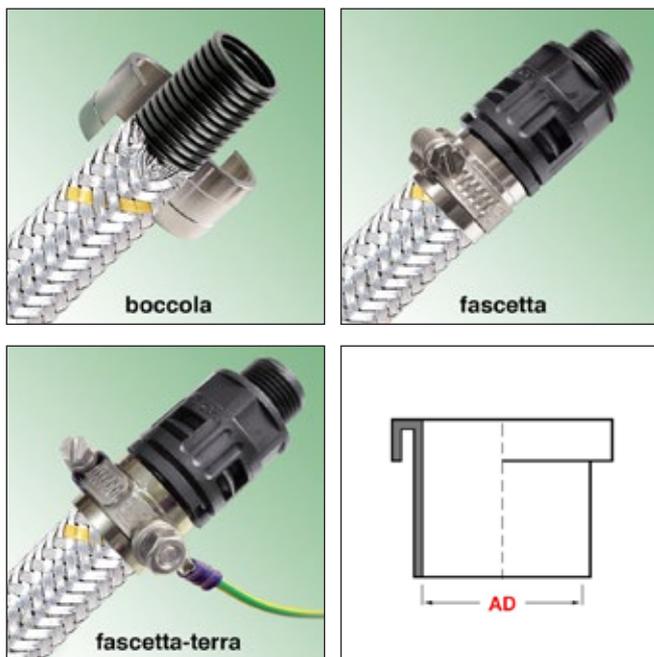
Caratteristiche: vengono montati sull'estremità del tubo per proteggerla o per evitare che il bordo del tubo danneggi i cavi in uscita.

Tipo: RQA

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	ØA mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
RQA AD10 GRIGIO	grigio	10	4,3	12	20	50
RQA AD10 NERO	nero	10	4,3	12	20	50
RQA AD13 GRIGIO	grigio	13	7,8	15	20	50
RQA AD13 NERO	nero	13	7,8	15	20	50
RQA AD15,8 GRIGIO	grigio	15,8	10,3	17,8	20	50
RQA AD15,8 NERO	nero	15,8	10,3	17,8	20	50
RQA AD18,5 GRIGIO	grigio	18,5	12,1	20,5	21	50
RQA AD18,5 NERO	nero	18,5	12,1	20,5	21	50
RQA AD21,2 GRIGIO	grigio	21,2	14,3	23,2	21	50
RQA AD21,2 NERO	nero	21,2	14,3	23,2	21	50
RQA AD28,5 GRIGIO	grigio	28,5	20,8	30,5	22	25
RQA AD28,5 NERO	nero	28,5	20,8	30,5	22	25

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	ØA mm	ØB mm	H mm	confezione pz.
RQA AD34,5 GRIGIO	grigio	34,5	26,8	36,5	22	25
RQA AD34,5 NERO	nero	34,5	26,8	36,5	22	25
RQA AD42,5 GRIGIO	grigio	42,5	33,8	44,5	25	25
RQA AD42,5 NERO	nero	42,5	33,8	44,5	25	25
RQA AD54,5 GRIGIO	grigio	54,5	45,8	56,5	25	10
RQA AD54,5 NERO	nero	54,5	45,8	56,5	25	10

BOCCOLE TERMINALI IN METALLO



Materiale: boccole in ottone nichelato, fascette FAS in acciaio inossidabile, fascette FAS-TER in acciaio zincato.

Colore: argento.

Temperatura d'uso: max +200°C

Caratteristiche: le boccole terminali vengono fornite divise in due metà per facilitarne il montaggio. Vengono applicate sull'estremità della treccia e sono utilizzate per evitare lo sfilacciamento e per salvaguardare l'incolumità dell'operatore. Uno dei due bordi delle boccole è ripiegato a 90° per incastrarsi nelle spire del tubo ed impedire così lo scorrimento. Per completare l'installazione vengono utilizzate le fascette in metallo tipo FAS che stringono le boccole e, conseguentemente, bloccano la treccia sottostante senza deformare il tubo corrugato. Per consentire anche la messa a terra, sono disponibili le fascette tipo FAS-TER che sono dotate di vite in acciaio ramato saldata sulla struttura e di rondella e dado (chiave 7 mm).

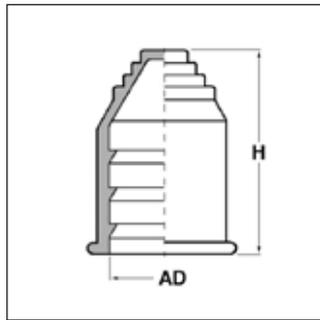
Entrambe le fascette hanno i bordi arrotondati.

Tipo: BOK-AP

ARTICOLO	descrizione	Ø esterno tubo AD	Ø interno min - max mm	confezione pz.
BOK-AP AD10	boccola	10	-	50
BOK-AP AD13	boccola	13	-	50
BOK-AP AD15,8	boccola	15,8	-	50
BOK-AP AD21,2	boccola	21,2	-	50
BOK-AP AD28,5	boccola	28,5	-	25
BOK-AP AD34,5	boccola	34,5	-	25
BOK-AP AD42,5	boccola	42,5	-	25
BOK-AP AD54,5	boccola	54,5	-	25
FAS AD10	fascetta	10	11 - 17	100
FAS AD13	fascetta	13	13 - 20	100
FAS AD15,8	fascetta	15,8	19 - 28	100
FAS AD18,5	fascetta	18,5	22 - 32	50
FAS AD21,2	fascetta	21,2	32 - 44	50
FAS AD28,5	fascetta	28,5	38 - 50	50
FAS AD34,5	fascetta	34,5	44 - 56	50
FAS AD42,5	fascetta	42,5	50 - 65	50
FAS AD54,5	fascetta	54,5	58 - 75	25
FAS-TER AD10-13	fascetta-terra	10 - 13	13 - 20	100
FAS-TER AD15,8-21,2	fascetta-terra	15,8 - 21,2	19 - 28	100
FAS-TER AD28,5-34,5	fascetta-terra	28,5 - 34,5	32 - 44	50
FAS-TER AD42,5	fascetta-terra	42,5	44 - 56	50
FAS-TER AD54,5	fascetta-terra	54,5	58 - 75	50



CAPPUCCI TERMINALI IN PLASTICA MORBIDA



Materiale: TPE.

Colore: grigio, nero.

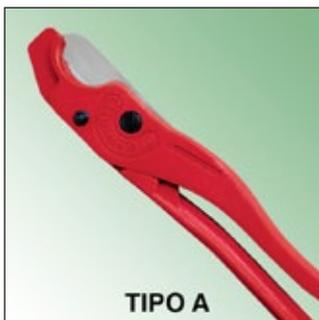
Temperatura d'uso: -40°C / +120°C (con punte fino a +150°C).

Caratteristiche: questi cappucci vanno montati a pressione sull'estremità del tubo e, grazie alla dentellatura interna, aderiscono perfettamente al profilo esterno del tubo. La forma a scalino della testa consente il taglio del cappuccio in modo tale da creare un'apertura perfettamente adatta al diametro di un eventuale cavo in uscita.

Tipo: RQE

ARTICOLO	colore	Ø esterno tubo AD	per cavi con Ø min - max mm	H mm	confezione pz.
RQE AD10 GRIGIO	grigio	10	1 - 8	29	50
RQE AD10 NERO	nero	10	1 - 8	29	50
RQE AD13 GRIGIO	grigio	13	1 - 10	29	50
RQE AD13 NERO	nero	13	1 - 10	29	50
RQE AD15,8 GRIGIO	grigio	15,8	4 - 12	36	50
RQE AD15,8 NERO	nero	15,8	4 - 12	36	50
RQE AD18,5 GRIGIO	grigio	18,5	4 - 13	37,5	50
RQE AD18,5 NERO	nero	18,5	4 - 13	37,5	50
RQE AD21,2 GRIGIO	grigio	21,2	6 - 16,5	37	50
RQE AD21,2 NERO	nero	21,2	6 - 16,5	37	50
RQE AD28,5 GRIGIO	grigio	28,5	6 - 23	40	25
RQE AD28,5 NERO	nero	28,5	6 - 23	40	25
RQE AD34,5 GRIGIO	grigio	34,5	6 - 29	44	25
RQE AD34,5 NERO	nero	34,5	6 - 29	44	25
RQE AD42,5 GRIGIO	grigio	42,5	10 - 37	46	25
RQE AD42,5 NERO	nero	42,5	10 - 37	46	25
RQE AD54,5 GRIGIO	grigio	54,5	10 - 47	53	10
RQE AD54,5 NERO	nero	54,5	10 - 47	53	10

TRANCIATUBI



Materiale: plastica (Tipo A), alluminio pressofuso (Tipo B), lame in acciaio.

Colore: rosso.

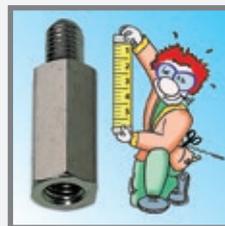
Caratteristiche: costituiscono l'utensile più adatto per tagliare con grande facilità i tubi corrugati in plastica. Con esse si ottiene un taglio netto senza sbavature che consente di realizzare un perfetto assemblaggio tubo-raccordo, assicurando la protezione IP 66 / IP 68 / IP 69K.

Tipo: SHERE

ARTICOLO	descrizione	adatta a tubi con Ø est. AD	confezione pz.
SHERE AD10-34,5	tranciatubi tipo A	10 - 34,5	1
SHERE AD21,2-54,5	tranciatubi tipo B	21,2 - 54,5	1
LAMA RICAMBIO SHERE AD10-34,5	lama ricambio	-	1
LAMA RICAMBIO SHERE AD21,2-54,5	lama ricambio	-	1

TUTTI I PRODOTTI ELEKTROZUBEHÖR...

DISTANZIATORI



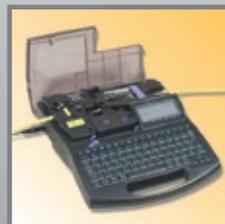
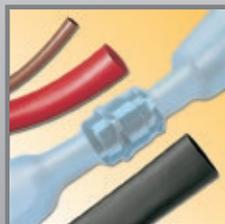
VITI, RONDELLE, DADI



MANICOTTI E PINZE, GUAINE E NASTRI ISOLANTI



GUAINE TERMORETRAIBILI, PHON INDUSTRIALI



PASSACAVI



**Richiedi gratis i cataloghi
e le campionature!**



Visualizza le
**CONDIZIONI
GENERALI
DI VENDITA**
e tutti
i **DOCUMENTI**



...PER SODDISFARE OGNI ESIGENZA...

PASSACORDONI, PIPE E CAPPUCCI MORBIDI



BOCCOLE PASSACAPO



BLOCCACAVI



TAPPI



SOTTOTAPPI, CAPPUCCI RIGIDI



Normative e Certificazioni:



...ARTICOLI SEMPLICI E SOFISTICATI...

PIEDINI, GUARNIZIONI E RONDELLE MORBIDE



TUBI CORRUGATI FLEXAquick®-System



RACCORDI AD INNESTO RAPIDO FLEXAquick®-System



ACCESSORI FLEXAquick®-System



SISTEMI DI LEGATURA



Ricerca il tuo prodotto in:

www.elektrozubehor.it

Nel sito trovi sempre gli **AGGIORNAMENTI** e i **NUOVI PRODOTTI**

...IN SVARIATE DIMENSIONI E COLORI.

TERMINALI E PINZE, TRECCE DI MASSA



PRESSACAVI, PRESSACAVI EMC E IEC Ex



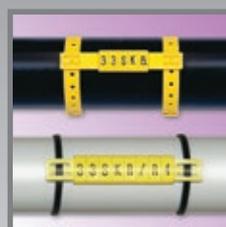
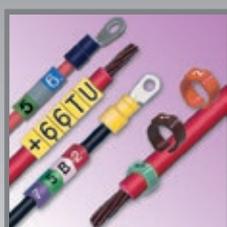
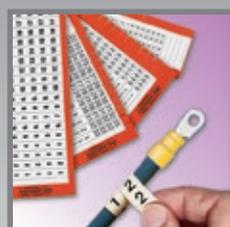
ACCESSORI PER PRESSACAVI, ACCESSORI IEC Ex



CONTRODADI, AMPLIATORI, RIDUZIONI, ADATTATORI



SISTEMI DI MARCATURA



Qualche motivo in più per scegliere Elektrozubehör:

- **CONSEGNA IN 24h IN TUTTA ITALIA**
- **PIÙ DI 30.000 ARTICOLI DISPONIBILI**
- **MAGAZZINO AMPLIATO CON PUNTO VENDITA**

Articolo	pag.
BOK-AP (Tipo)	80
BW-M (Tipo)	75
BW-P (Tipo)	75
BWK-M (Tipo)	74
BWK-P (Tipo)	74
FAS (Tipo)	80
FAS-TER (Tipo)	80
GMK-DUO M (Tipo)	73
LAMA RICAMBIO SHERE (Tipo)	81
MULTI PA 12 (Tipo)	25
MULTI PA 6 (Tipo)	25
MULTI-GFP (Tipo)	67
MULTI-WFP (Tipo)	68
PA 12 (Tipo)	17-18
PA 12 B (Tipo)	17-18
PA 12-D (Tipo)	19
PA 12-D AI (Tipo)	29
PA 12-DB (Tipo)	19
PA 12-DB AI (Tipo)	29
PA 12-F (Tipo)	18
PA 12-FB (Tipo)	18
PA 6 (Tipo)	15
PA 6 AI (Tipo)	27
PA 6 AZ (Tipo)	26
PA 6 B (Tipo)	15
PA 6 B AI (Tipo)	27
PA 6 B AZ (Tipo)	26
PA 6 CU (Tipo)	30
PA 6-D (Tipo)	16-17
PA 6-DB (Tipo)	16-17
PA 6-HT (Tipo)	16
PA 6-L (Tipo)	20

Articolo	pag.
PA 6-L AI (Tipo)	28
PA 6-LB (Tipo)	20
PA 6-S (Tipo)	14
PA-DUO (Tipo)	23
PA-ZIP (Tipo)	22
PP (Tipo)	21
PP-DUO (Tipo)	24
PU (Tipo)	21-22
PU B (Tipo)	21-22
RCDGK-M (Tipo)	69
RCDK-M (Tipo)	68-69
RGE (Tipo)	70
RQA (Tipo)	79-80
RQB1 45-M (Tipo)	46
RQB1 45-N (Tipo)	46
RQB1 90-M (Tipo)	52
RQB1 90-P (Tipo)	52
RQB45-M (Tipo)	47
RQB45-N (Tipo)	48
RQB45-P (Tipo)	47
RQB90-M (Tipo)	53
RQB90-P (Tipo)	53
RQBK45-M (Tipo)	48-49
RQBK45-P (Tipo)	48
RQBK90-M (Tipo)	54
RQBK90-N (Tipo)	54
RQBK90-P (Tipo)	54
RQBK90DR-M (Tipo)	55
RQBK90DR-N (Tipo)	55
RQBK90DR-P (Tipo)	55
RQE (Tipo)	81
RQF2-M (Tipo)	74-75

Articolo	pag.
RQG-C (Tipo)	35
RQG-DUO-M (Tipo)	66
RQG-M (Tipo)	35
RQG-N (Tipo)	35
RQG-P (Tipo)	34
RQG1-C (Tipo)	33
RQG1-M (Tipo)	32-33
RQG1-N (Tipo)	33
RQG1-P (Tipo)	32
RQG1-S (Tipo)	61
RQG2-M (Tipo)	39
RQG2-N (Tipo)	40
RQG2-P (Tipo)	38-39
RQG2-U (Tipo)	39
RQG3-M (Tipo)	37
RQG3-U (Tipo)	38
RQGK-M (Tipo)	36-37
RQGK-P (Tipo)	36
RQGK2-M (Tipo)	40
RQGK2-P (Tipo)	40
RQGKZ-M (Tipo)	44
RQGKZ-P (Tipo)	44
RQGKZE-M (Tipo)	45
RQGKZE-P (Tipo)	45
RQGR (Tipo)	60
RQGST-M (Tipo)	62
RQGZ-M (Tipo)	43
RQGZ-N (Tipo)	43
RQGZ-P (Tipo)	42
RQGZ1-M (Tipo)	41
RQGZ1-N (Tipo)	42
RQGZ1-P (Tipo)	41

Articolo	pag.
RQH (Tipo)	76
RQHD (Tipo)	76
RQHV (Tipo)	76
RQK (Tipo)	72
RQK-PA (Tipo)	59
RQLB1 45-M (Tipo)	64
RQLB1 90-M (Tipo)	65
RQLB1 90-P (Tipo)	65
RQLG1-M (Tipo)	63-64
RQLG1-P (Tipo)	63
RQM (Tipo)	78
RQM2 (Tipo)	78
RQM3 (Tipo)	78
RQMR (Tipo)	78
RQPRO (Tipo)	79
RQS (Tipo)	77
RQT (Tipo)	73
RQT-PA (Tipo)	58
RQW-C (Tipo)	51
RQW-M (Tipo)	51
RQW-N (Tipo)	51
RQW-P (Tipo)	50-51
RQW1-C (Tipo)	50
RQW1-M (Tipo)	49-50
RQW1-N (Tipo)	50
RQW1-P (Tipo)	49
RQWF-R (Tipo)	56
RQY-PA (Tipo)	57
RQY-S (Tipo)	72
SHERE (Tipo)	81

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

ELEKTROZUBEHÖR SPA

Premessa: il conferimento dell'ordine implica da parte del committente la piena conoscenza e l'integrale accettazione delle presenti condizioni generali di vendita. Ogni diversa condizione, eventualmente inserita dal committente nell'ordinazione, è priva di efficacia se non espressamente accettata da Elektrozubehör S.p.A.

Le presenti condizioni generali di vendita sostituiscono le precedenti versioni contenute sia nei cataloghi e/o brochure che nel sito internet "elektrozubehor.it". Tutte le descrizioni ed illustrazioni contenute nei cataloghi, nel sito internet o in altra documentazione commerciale di Elektrozubehör S.p.A., hanno il solo scopo di fornire al cliente un'idea generale dei prodotti e non costituiranno parte del contratto tra Elektrozubehör S.p.A. ed il cliente.

1) Accettazione dell'ordine.

Ogni ordine di acquisto diretto ad Elektrozubehör S.p.A. vincola, in modo irrevocabile ex art. 1329 c.c., il cliente per 90 giorni dal momento della sottoscrizione dell'ordine stesso. Il contratto si conclude con l'accettazione da parte della Elektrozubehör S.p.A., cioè salvo "approvazione della casa" (conferma d'ordine) ovvero mediante esecuzione della prestazione ex art.1327 c.c

2) Quantitativi minimi, imballaggio e caratteristiche dei prodotti.

Ciascun ordine non potrà avere un valore inferiore, al netto dell'I.V.A. e dei costi di spedizione, ad 25,00 per consegne da eseguire in Italia e ad 100,00 per consegne all'estero.

Ogni articolo viene fornito con l'imballaggio standard stabilito da Elektrozubehör S.p.A.; ove i quantitativi ordinati fossero inferiori, verranno automaticamente elevati ai minimi stabiliti.

Le caratteristiche dei prodotti sono descritte nei cataloghi di vendita e nel sito internet, soggetti a periodici aggiornamenti e modifiche senza obbligo di comunicazione o di preavviso. Salvo diversa indicazione, i dati tecnici rappresentano i limiti entro i quali il cliente può utilizzare il prodotto, con particolare riferimento alla sicurezza dello stesso. Le dimensioni e le altre caratteristiche fisiche dei prodotti sono soggette alle normali tolleranze commerciali. Sarà responsabilità del cliente verificare, preventivamente, l'idoneità del prodotto per l'utilizzo che egli voglia fare dello stesso. Elektrozubehör S.p.A. raccomanda ai clienti di verificare le dimensioni e gli altri dati relativi ai prodotti, prima di utilizzarli per impieghi di particolare rilievo.

3) Consegna e termini.

La consegna della merce avviene "franco magazzino" Elektrozubehör S.p.A; la merce viaggia in ogni caso per conto del cliente a suo rischio esclusivo, anche se resa in porto franco. Tutte le spedizioni, salvo diretta ed espressa pattuizione contraria, verranno effettuate con i mezzi ed i corrieri ritenuti più idonei dalla Elektrozubehör S.p.A. I termini di consegna della merce richiesta sono sempre indicativi, cosicché alcun danno né diretto né indiretto potrà essere richiesto per mancata o ritardata consegna.

4) Modalità di pagamento ed interessi commerciali.

Il pagamento del prezzo dovrà essere effettuato entro i termini e con le modalità indicate nell'ordine e nella relativa conferma d'ordine, presso la sede della Elektrozubehör S.p.A., oppure ai suoi incaricati espressamente autorizzati. Il cliente non potrà per alcun motivo differire i pagamenti oltre le scadenze pattuite indicate nell'ordine. Sugli importi non pagati, nei termini concordati, verranno applicati, senza necessità di costituzione in mora, gli interessi commerciali di mora ai sensi del decreto Lgs. n. 231/2002. In caso di mancato pagamento, nei termini concordati, Elektrozubehör S.p.A. ha la facoltà di sospendere la fornitura della merce e di rivedere eventualmente le condizioni di pagamento.

5) Fatturazione.

La fatturazione sarà eseguita nei termini di legge sulla base delle indicazioni contenute nella conferma d'ordine. Il cliente è responsabile per eventuali sanzioni o penalità che risultino causate da sue errate o reticenti indicazioni.

6) Garanzia prodotti e Qualità.

La garanzia per vizi o per mancanza di qualità promesse avrà durata di 12 mesi dalla consegna del bene. Elektrozubehör S.p.A. si riserva la possibilità di valutare la natura del vizio rilevato. Qualora il difetto derivasse da un intervento, una riparazione, un uso irregolare o si fosse prodotto in seguito a imprudenza, imperizia, negligenza nell'utilizzo e/o nella manutenzione del bene da parte del cliente o del suo personale, Elektrozubehör S.p.A. non si riterrà vincolata da alcun obbligo o forma di garanzia. La garanzia è valida solo nel caso in cui il committente non si sia reso moroso nei pagamenti. Non saranno accettati addebiti dovuti a non conformità aperte da clienti, ritardi di consegna o fermi macchina se non preventivamente concordati. L'eventuale contestazione circa la mancata rispondenza tra la merce ordinata e quella consegnata dovrà essere formulata all'atto della consegna ed annotata sulle bolle di consegna. Non sarà ammessa alcuna restituzione dei prodotti senza il preventivo consenso scritto di Elektrozubehör S.p.A. La merce dovrà essere restituita entro 30 giorni, confezionata con l'imballo originale integro, e dovrà essere accompagnata sia dal numero di reso rilasciato dal nostro Ufficio Qualità sia da una nota riportante la descrizione del vizio. In difetto Elektrozubehör S.p.A. addebiterà al cliente le relative spese di riconfezionamento. Le contestazioni tardive saranno prive di efficacia e Elektrozubehör S.p.A. potrà rifiutare la restituzione della merce. Tutte le informazioni e i dati riportati nelle pagine prodotto, sia del sito "elektrozubehor.it" che dei cataloghi e/o brochure, sono indicativi e possono essere soggetti a variazioni senza preavviso.

7) Trattamento dei dati personali.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n. 196, Elektrozubehör S.p.A. informa che i dati personali del cliente vengono acquisiti, raccolti e trattati, anche con l'ausilio di mezzi elettronici, esclusivamente per le finalità direttamente o indirettamente connesse all'esecuzione del contratto di fornitura ovvero per dare esecuzione agli obblighi previsti dalla legge. Il titolare del trattamento è la Elektrozubehör S.p.A. Il cliente può far valere i diritti come previsti dall'art. 7 del D. Lgs. 30 giugno 2003 n. 196.

8) Foro competente.

La legge regolatrice del contratto di fornitura è quella italiana. Il contratto di fornitura è sottoposto alla giurisdizione dell'Autorità Giudiziaria italiana. Il Foro di Milano sarà il solo territorialmente competente a decidere qualsiasi eventuale controversia che dovesse insorgere tra le parti in forza del contratto.

Data di decorrenza: Aprile 2015.

ELEKTROZUBEHÖR È DISTRIBUTORE
IN ITALIA DELLA SOCIETÀ FLEXA.



Leggi il codice QR per un accesso immediato
a tutti i nostri prodotti.



www.elektrozubehor.it

ELEKTROZUBEHÖR SPA

Sede legale:

Via F.lli Bronzetti, 24 - 20129 MILANO MI

Centro logistico e Punto vendita:

Via Cadorna, 66/A - 20090 Vimodrone MI

Tel: 02 701471 - Fax: 02 70147247 - E-mail: info@elektrozubehor.it

Per richieste di campionature gratuite: campioni@lektrozubehor.it

Per richieste di offerte: offerte@lektrozubehor.it

Per ordini: ordini@lektrozubehor.it