



COLLARI

516



MORSETTI

519



DISTANZIALI

520



PASSACAVI

522



SPRAY TECNICI

526

COLLARI PER MESSA A TERRA

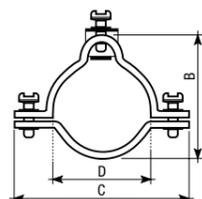
- Per il fissaggio e la messa a terra di tubi in acciaio zincato o PVC
- In acciaio stampato e zincato elettroliticamente
- Elevata resistenza alla corrosione



INFORMAZIONI TECNICHE

DIMENSIONI (mm)

Vista frontale



Vista laterale



Codice	Modello	Ø Tubo (in pollici)	Ø Tubo (mm)	Quote				
				B	C	D	E	
VJ70970000	MT 12-14	1/4"	12 ÷ 14	23	46	1/4"	13	
VJ71050000	MT 16	3/8"	16	26	49	3/8"	13	
VJ71130000	MT 20	1/2"	20	29	53	1/2"	14	
VJ71210000	MT 26	3/4"	26	33	57	3/4"	14	
VJ71390000	MT 32	1"	32	44	64	1"	15	
VJ71470000	MT 38	1 1/4"	38	48	74	1 1/4"	15	
VJ71540000	MT 48	1 1/2"	48	56	87	1 1/2"	15	
VJ71620000	MT 60	2"	60	70	97	2"	15	

COLLARI FISSATUBO

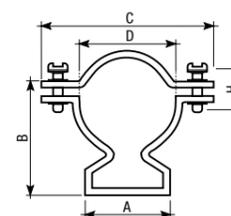
- Per il fissaggio di tubi in acciaio zincato o PVC
- In acciaio stampato e zincato elettroliticamente
- Elevata resistenza alla corrosione



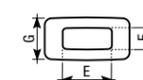
INFORMAZIONI TECNICHE

DIMENSIONI (mm)

Vista frontale



Vista laterale



Codice	Modello	Ø Tubo (in pollici)	Ø Tubo (mm)	Quote							
				A	B	C	D	E	F	G	H
VJ73860000	FT 16-18	3/8"	16÷18	23	21,5	44	18÷16	9,5	6,5	13	M5x15
VJ73940000	FT 20-22	1/2"	20÷22	27	23,5	50	20÷22	10	6,5	13	M5x15
VJ74440000	FT 25	3/4"	25	27	24	50	25	10	6,5	13	M5x15
VJ74020000	FT 28-32	1"	28÷32	28	29,5	60	28÷32	12	6,5	15	M5x20
VJ74100000	FT 38-40	1 1/4"	38÷40	33	36,5	76	38÷40	10,5	8,5	18	M5x20
VJ74280000	FT 45-50	1 1/2"	45÷50	38	44	89	45÷50	14	8,5	18	M5x20
VJ74360000	FT 55-63	2"	55÷63	38	46,5	99	55÷63	14	8,5	18	M5x20

COLLARI FISSATUBO AD AGGANCIAMENTO RAPIDO

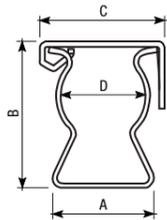
- Per il fissaggio di tubi in acciaio zincato o PVC
- In acciaio stampato e zincato elettroliticamente
- Elevata resistenza alla corrosione



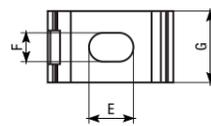
INFORMAZIONI TECNICHE

DIMENSIONI (mm)

Vista frontale



Vista laterale



Codice	Modello	Ø Tubo (mm)	Quote							
			A	B	C	D	E	F	G	
VE760500	FR 16	16	21	31	26	16	10	6,5	16	
VE760600	FR 20	20	22	33	28	20	10	6,5	16	
VE760700	FR 25	25	24	40	36	25	10	6,5	16	
VE760800	FR 32	32	33	45	40	32	10	6,5	16	
VE760900	FR 40	40	41	58	49	40	10	6,5	16	
VE761000	FR 50	50	42	66	62	50	10	6,5	16	

MORSETTI COMPONIBILI

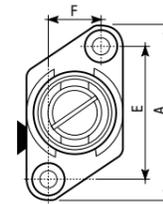
- Per la giunzione di conduttori di varie sezioni
- Tutte le misure sono accoppiabili tra loro
- Base: poliammide, colore nero opaco
- Morsetto: ottone MS-58
- Anello: acciaio temperato, zincato e bicromato
- Cappuccio: polipropilene, colore arancione
- Autoestinguento
- Tensione d'utilizzo max: 500 V
- Temperatura di funzionamento: -40 °C ÷ +90 °C



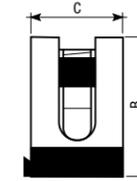
INFORMAZIONI TECNICHE

DIMENSIONI (mm)

Vista frontale



Vista laterale



Codice	Modello	Quote				
		A	B	C	E	F
VJ70060000	S 04	30	20	13	21	4
VJ70140000	S 06	33	25	16	24	7
VJ70220000	S 10	38	28	16	28	6
VJ70300000	S 16	42	32	19	32	9
VJ70480000	S 25-35	46	38	23	34	11
VJ70550000	S 50	52	45	27	40	15
VJ70630000	S 70	55	50	30	40	15
VJ70710000	S 95-100	58	54	33	40	20

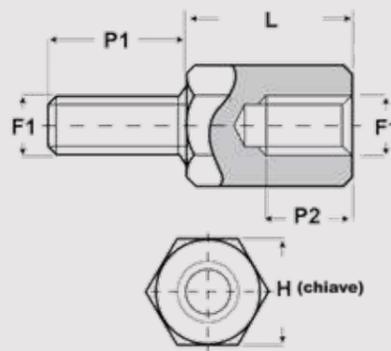
RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 73/23/CEE mod. da 93/68/CEE (Bassa Tensione) 89/336/CEE mod. da 92/31/CEE e 93/68/CEE (E.M.C.) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:
• Sicurezza: CEI EN 60999

Accessori per l'installazione

DS

Serie di distanziali metallici in AVP zincato bianco di tipo maschio-femmina, disponibili in varie misure. Dispongono di una filettatura interna su un'estremità e un perno filettato sull'altra per consentire di unire i componenti tra loro.



DISTANZIALI METALLICI IN AVP

Codice	Modello	L	Filetto	P2	P1	R.T. (daN)	R.C. (daN)	R.F. (daN)	Serraggio Nm Max
Per chiave 7 mm									
VE773800	DS0710-M4	10	M4	5	8	150	220	18	2,55
VE773900	DS0715-M4	15	M4	10	8	150	220	18	2,55
VE774000	DS0720-M4	20	M4	10	8	150	220	18	2,55
VE774100	DS0725-M4	25	M4	10	8	150	220	18	2,55
VE774200	DS0730-M4	30	M4	10	8	150	220	18	2,55
VE774300	DS0735-M4	35	M4	10	8	150	220	14	2,55
VE774400	DS0740-M4	40	M4	10	8	150	220	14	2,55
VE774500	DS0745-M4	45	M4	10	8	150	220	14	2,55
VE774600	DS0750-M4	50	M4	10	8	150	220	14	2,55
VE774700	DS0760-M4	60	M4	10	8	150	220	14	2,55
VE774800	DS0770-M4	70	M4	10	8	150	220	14	2,55
VE774900	DS0780-M4	80	M4	10	8	150	220	14	2,55
VE775000	DS0790-M4	90	M4	10	8	150	220	14	2,55
VE775100	DS07100-M4	100	M4	10	8	150	220	14	2,55

Codice	Modello	L	Filetto	P2	P1	R.T. (daN)	R.C. (daN)	R.F. (daN)	Serraggio Nm Max
Per chiave 8 mm									
VE775200	DS0810-M5	10	M5	7	8	250	300	50	5,05
VE775300	DS0815-M5	15	M5	10	8	250	300	50	5,05
VE775400	DS0820-M5	20	M5	10	8	250	300	50	5,05
VE775500	DS0825-M5	25	M5	10	8	250	300	50	5,05
VE775600	DS0830-M5	30	M5	10	8	250	300	50	5,05
VE775700	DS0835-M5	35	M5	10	8	250	300	40	5,05
VE775800	DS0840-M5	40	M5	10	8	250	300	40	5,05
VE775900	DS0845-M5	45	M5	10	8	250	300	40	5,05
VE776000	DS0850-M5	50	M5	10	8	250	300	40	5,05
VE776100	DS0860-M5	60	M5	10	8	250	300	40	5,05
VE776200	DS0870-M5	70	M5	10	8	250	300	40	5,05
VE776300	DS0880-M5	80	M5	10	8	250	300	40	5,05
VE776400	DS0890-M5	90	M5	10	8	250	300	40	5,05
VE776500	DS08100-M5	100	M5	10	8	250	300	40	5,05
Per chiave 10 mm									
VE776600	DS1010-M6	10	M6	8	10	300	400	60	8,72
VE776700	DS1015-M6	15	M6	10	10	300	400	60	8,72
VE776800	DS1020-M6	20	M6	10	10	300	400	60	8,72
VE776900	DS1025-M6	25	M6	10	10	300	400	60	8,72
VE777000	DS1030-M6	30	M6	10	10	300	400	60	8,72
VE777100	DS1035-M6	35	M6	10	10	300	400	50	8,72
VE777200	DS1040-M6	40	M6	10	10	300	400	50	8,72
VE777300	DS1045-M6	45	M6	10	10	300	400	50	8,72
VE777400	DS1050-M6	50	M6	10	10	300	400	50	8,72
VE777500	DS1060-M6	60	M6	10	10	300	400	50	8,72
VE777600	DS1070-M6	70	M6	10	10	300	400	50	8,72
VE777700	DS1080-M6	80	M6	10	10	300	400	50	8,72
VE777800	DS1090-M6	90	M6	10	10	300	400	50	8,72
VE777900	DS10100-M6	100	M6	10	10	300	400	50	8,72
Per chiave 12 mm									
VE778000	DS1210-M8	10	M8	6	14	320	420	60	21,53
VE778100	DS1212-M8	12	M8	8	14	320	420	60	21,53
VE778200	DS1215-M8	15	M8	10	14	320	420	60	21,53
VE778300	DS1220-M8	20	M8	14	14	320	420	60	21,53
VE778400	DS1225-M8	25	M8	14	14	320	420	60	21,53
VE778500	DS1230-M8	30	M8	14	14	320	420	60	21,53
VE778600	DS1235-M8	35	M8	14	14	320	420	60	21,53
VE778700	DS1240-M8	40	M8	14	14	320	420	60	21,53
VE778800	DS1245-M8	45	M8	14	14	320	420	60	21,53
VE778900	DS1250-M8	50	M8	14	14	320	420	60	21,53
Per chiave 13 mm									
VE779000	DS1310-M8	10	M8	6	14	350	450	70	21,53
VE779100	DS1312-M8	12	M8	6	14	350	450	70	21,53
VE779200	DS1315-M8	15	M8	10	14	350	450	70	21,53
VE779300	DS1320-M8	20	M8	14	14	350	450	70	21,53
VE779400	DS1325-M8	25	M8	14	14	350	450	70	21,53
VE779500	DS1330-M8	30	M8	14	14	350	450	70	21,53
VE779600	DS1335-M8	35	M8	14	14	350	450	70	21,53
VE779700	DS1340-M8	40	M8	14	14	350	450	60	21,53
VE779800	DS1345-M8	45	M8	14	14	350	450	60	21,53
VE779900	DS1350-M8	50	M8	14	14	350	450	60	21,53

R.T. = Resistenza alla trazione, R.C. = Resistenza alla compressione, R.F. = Resistenza alla flessione



Accessori per l'installazione

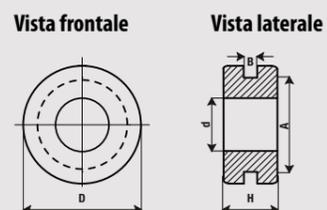
Passacavi in PVC. Proteggono elettricamente fili e cavi passanti attraverso pannelli e assicurano una buona tenuta alla polvere.



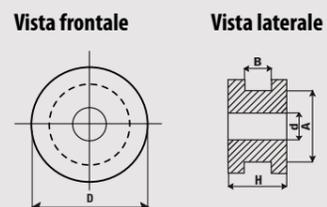
Passacavi standard

- Materiale: PVC esente da piombo e DEHP (conforme alla direttiva 2002/95/CE - RoHS)
- Colore: nero
- Temperatura di esercizio continuo: -40°C ÷ +150°C
- Durezza: 50 shore A (ISO 768)

Passacavi standard a forma bombata - DIMENSIONI (mm)



Passacavi standard a forma piatta - DIMENSIONI (mm)



Accessori per l'installazione

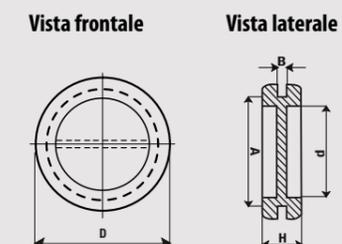
La membrana può essere forata secondo il diametro del cavo, in questo caso è assicurata buona tenuta alla polvere. La presenza della membrana permette di utilizzare il passacavo anche come tappo per chiudere i fori nelle lamiere.



Passacavi con membrana

- Materiale: PVC
- Temperatura di esercizio continuo: -40°C ÷ +150°C (60°C max per modelli serie 80...)
- Temperatura di irrigidimento a torsione: -52,5°C
- Colore: nero

Passacavi con membrana centrale - DIMENSIONI (mm)



INFORMAZIONI TECNICHE

Forma bombata	Codice	Modello	Diametro foro (A) per montaggio (mm)	Diametro massimo passacavo (D) mm	Diametro foro (d) passaggio cavo (mm)	Spessore lamiera (B) (mm)	Spessore massimo passacavo (H) mm
	VE357000	10479	28	35	21	2	8
	VE358800	10460	24	32	15,5	2	8,5
	VE362000	10050	11,5	14,5	8,5	1,2	8
	VE363800	10031	10	14	6	4	10
	VE364600	10102	11	15	6	1,5	7,5
	VE365300	10285	7,5	10	4	3,25	8
	VE781300	10032	10	14	7	2	8
	VE781400	10036	10	14	8	3	9
	VE781500	10175	12	17	9	1,5	7
	VE781600	10180	13,5	17,5	10	2	7
	VE781700	10271	6	10	3,5	1,5	5,5
Forma piatta							
	VE359600	10438	18	24	16	2	7,5
	VE360400	10445	21	28	16	2	8
	VE361200	10413	18	23	13	2	8
	VE781800	10410	18	23	10	2	8
	VE781900	10412	18	23	12	2	8
	VE782000	10414	18	23	14	2	8
	VE782100	10416	18	23	16	2	8
	VE782200	10435	18	24	15	2	7,5
	VE782300	10500	39	45	35	2	7

INFORMAZIONI TECNICHE

Codice	Modello	Diametro foro (A) per montaggio (mm)	Diametro massimo passacavo (D) mm	Diametro foro (d) passaggio cavo (mm)	Spessore lamiera (B) (mm)	Spessore massimo passacavo (H) mm
SA782000	80709	13	17	8,5	2	7
SA783800	80711	15,5	21	10,5	2	7
SA784600	80714	19	25	14	2	8
SA785300	80715	20,5	27	15	2	8,5
SA786100	80718	23	29	18	2,5	8
SA787900	80722	28,5	35	22	2,5	9
SA788700	80732	37,5	44	32	2,5	9
SA789500	80740	47,5	54	40	2,5	9
VE782400	10720	21	28	16	2	8
VE782500	10730	35	41	29	1	12
VE782600	10732	29	34	21	2	8
VE782700	10735	37	45	29	2	7
VE782800	10750	46,5	52	34,5	2,5	13,5
VE782900	10753	46	54	36	2,5	10

Accessori per l'installazione

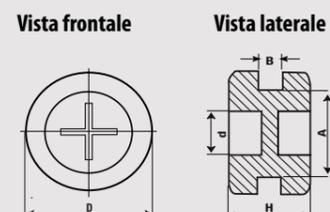
Passacavi in PVC. Proteggono elettricamente fili e cavi passanti attraverso pannelli e assicurano una buona tenuta alla polvere.



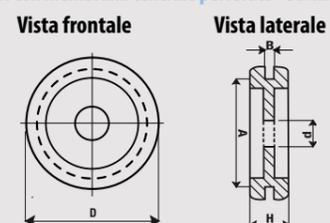
Passacavi con membrana forata

- Materiale: PVC esente da piombo e DEHP (conforme alla direttiva 2002/95/CE - RoHS)
- Colore: nero
- Temperatura di esercizio continuo: -40°C ÷ +150°C
- Durezza: 50 shore A (ISO 768)

Passacavi con membrana centrale a croce - DIMENSIONI (mm)



Passacavi con membrana centrale perforata - DIMENSIONI



Accessori per l'installazione

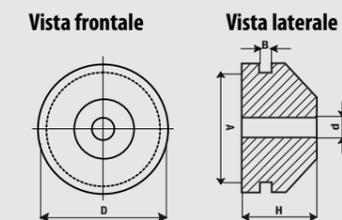
Passacavi in PVC a forma conica. Proteggono elettricamente fili e cavi passanti attraverso pannelli e assicurano una buona tenuta alla polvere.



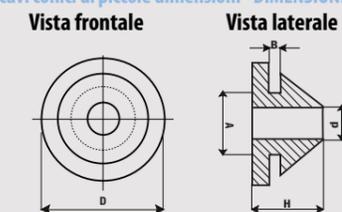
Passacavi conici

- Materiale: PVC
- Temperatura di esercizio continuo: -40°C ÷ +150°C
- Temperatura di irrigidimento a torsione: -52,5°C
- Colore: nero

Passacavi conici - DIMENSIONI (mm)



Passacavi conici di piccole dimensioni - DIMENSIONI (mm)



A croce	Codice	Modello	Diametro foro (A) per montaggio (mm)	Diametro massimo passacavo (D) mm	Diametro foro (d) passaggio cavo (mm)	Spessore lamiera (B) (mm)	Spessore massimo passacavo (H) mm
	VE783000	10481	27	35	22	2	8
	VE783100	10723	21	28	16	2	8
	VE783200	10731	28	34,5	21	1	8
Perforata							
	VE783300	10670	15	19	4	1,5	8
	VE783400	10671	15	19	4	3	9,5
	VE783500	10672	15	19	4	4	10,5
	VE783600	10680	21	28	6,5	2	8
	VE783700	10681	21	28	6,5	3	9
	VE783800	10682	21	28	6,5	4	10
	VE783900	10689	21	28	11	3	9

Conici	Codice	Modello	Diametro foro (A) per montaggio (mm)	Diametro massimo passacavo (D) mm	Diametro foro (d) passaggio cavo (mm)	Spessore lamiera (B) (mm)	Spessore massimo passacavo (H) mm
	VE784000	10880	7	11	5	2	9
	VE784100	10900	11	13,5	7	2	9
Piccole dimensioni							
	VE784200	10904	6	9,5	2	1	7
	VE784300	10910	6	9,5	3	1	7
	VE784400	10913	6	9,5	3,5	1	7
	VE784500	10914	6	9,5	3,5	2	8
	VE784600	10917	6	9,5	4	2	8
	VE784700	10921	6	9,5	4,5	3	9

Serie di prodotti chimici in confezione spray atti a soddisfare le diverse esigenze nell'installazione e nella manutenzione delle apparecchiature elettromeccaniche, elettriche ed elettroniche.



- Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50° C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso
- Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente
- Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione. Non fumare
- Conservare fuori dalla portata dei bambini
- Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli
- Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche
- Usare soltanto in luogo ben ventilato



Codice	Modello	Descrizione	Formato (ml)
VE491700	C01	Sboccante - Lubrificante - Idrorepellente - Pulitore	400
VE492500	C02	Pulitore - Igienizzante per climatizzatori	400
VJ90280000	C03	Aria compressa	400
VJ90020000	C04	Pulisci contatti a secco	200
VJ90100000	C05	Pulisci contatti - Lubrificante	200
VE494100	C06	Lubrificante universale	400
VE493300	C07	Olio di silicone - Lubrificante	400
VE495800	C08	Zinco professionale 98%	400
VE496600	C09	Sciogli silicone, colla, resina	200
VE500500	C10/R	Traccianti (rosso)	400
VE499000	C10/G	Traccianti (giallo)	400
VE498200	C10/B	Traccianti (blu)	400
VE502100	C10/N	Traccianti (nero)	400

C01 SBLOCCANTE - LUBRIFICANTE - IDROPELLENTE - PULITORE

Penetra attaccando la ruggine e qualsiasi altro tipo di ossidazione favorendo lo sbloccaggio delle parti arrugginite, bloccate o congelate. Forma una pellicola protettiva nel tempo contro l'acqua, il gelo, l'umidità e l'ossidazione.


H222 - H229 - H315 - H336 - H411
P210 - P211 - P251 - P264 - P280 - P304+P340 - P312 - P410+P412

C02 PULITORE - IGIENIZZANTE PER CLIMATIZZATORI

Igienizzante specifico per bonificare gli impianti d'aria condizionata civili, industriali e di autovetture.


H222 - H229 - H319
P210 - P211 - P251 - P264 - P280 - P305+P351+P338 - P337+P313 - P410

C03 ARIA COMPRESSA

Soffiatore per spolverare tastiere, stampanti, schermi, schede elettroniche stampate, bruciatori di caldaie. Per rimuovere polvere dalle ventole di raffreddamento del PC. Per pulire fori nel cemento, prima di applicare il tassello, per soffiare i canaletti di scarico.


H222 - H229
P210 - P211 - P251 - P410+P412

C04 PULISCI CONTATTI A SECCO

Dielettrico fino a 50.000 V. Pulisce e disossida contatti elettrici, elettronici, circuiti integrati e schede stampate. Non intacca plastica e vernici. A secco asciuga in pochi secondi.


H222 - H229 - H361f - H373 - H315 - H336 - H411
P210 - P211 - P251 - P273 - P280 - P410+P412

C05 PULISCI CONTATTI - LUBRIFICANTE

Dielettrico fino a 50.000 V. Pulisce e disossida contatti elettrici, elettronici, circuiti integrati e schede stampate. Non intacca plastica e vernici. Lascia un leggerissimo film protettivo.


H222 - H229
P210 - P211 - P251 - P301+P310 - P331 - P410+P412

C06 LUBRIFICANTE UNIVERSALE

Resiste a temperature fino a 300° e consente lunghi intervalli tra una lubrificazione e l'altra. Assicura una lubrificazione pulita, antiadesiva per la polvere ed è resistente all'azione dilavante dell'acqua. Non danneggia gli o-ring.


H222 - H229 - H411
P210 - P211 - P251 - P273 - P391 - P410+P412

C07 OLIO DI SILICONE - LUBRIFICANTE

Ottimo effetto antistridore e antiscricchiolio. Crea una protezione idrorepellente e antiossidante su metalli, acciai, tessuti gommati, ecc. È inodore e incolore, si mantiene inalterato sia alle basse temperature (-38°) che alle alte temperature (+270°). Lucida qualsiasi materiale in gomma, plastica, pelle, legno, ecc.


H222 - H229
P210 - P211 - P251 - P410+P412

C08 ZINCO PROFESSIONALE 98%

Zincante a freddo ad essiccazione rapida per proteggere dalle ossidazioni e dalla ruggine. Lo zinco al 98% assicura una copertura brillante nel tempo, asciuga rapidamente e non spolvera. La superficie trattata può essere verniciata.


H222 - H229 - H315 - H319 - H411
P210 - P211 - P251 - P280 - P303+P352 - P332+P313 - P410+P412

C09 SCIOLGI SILICONE, COLLA, RESINA

Scioglie il silicone indurito, il catrame, le resine delle piante, colle, mastici e stacca le etichette.


H222 - H229 - H315 - H336 - H410
P210 - P211 - P251 - P264 - P280 - P304+P340 - P312 - P410+P412

C10 TRACCIANTI (ROSSO), (GIALLO), (BLU), (NERO)

Smalto acrilico 100% per segnaletica sia orizzontale che verticale. Indicato per tracciature da cantiere, indicazioni di vario genere, pavimentazioni industriali, su cemento, sabbia, ecc.


H222+H229 - H315 - H319 - H336
P102 - P210 - P211 - P251 - P261 - P410+P412

H222 Aerosol altamente infiammabile. - **H222+H229** Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. - **H229** Recipiente sotto pressione: può esplodere se riscaldato. - **H315** Provoca irritazione cutanea. - **H319** Provoca grave irritazione oculare. - **H336** Può provocare sonnolenza o vertigini. - **H361f** Sospettato di nuocere alla fertilità. - **H373** Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. - **H410** Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. - **H411** Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto - **P102** Tenere fuori dalla portata dei bambini. - **P103** Leggere l'etichetta prima dell'uso. - **P210** Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. Non fumare. - **P211** Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. - **P251** Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. - **P261** Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. - **P264** Lavare accuratamente... dopo l'uso - **P271** Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. - **P273** Non disperdere nell'ambiente. - **P280** Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso. - **P301+P310** IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/... - **P302+P352** IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. - **P304+P340** IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. - **P305+P351+P338** IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. - **P312** In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. - **P331** NON provocare il vomito. - **P332+P313** In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. - **P337+P313** Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. - **P391** Raccogliere il materiale fuoriuscito. - **P405** Conservare sotto chiave. - **P410+P412** Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C/122°F. - **P501** Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Prodotti basati su nanotecnologie in confezione spray atti a proteggere dall'umidità i contatti elettrici (Super Nano Electric), a prevenire la formazione di corrosione su tutte le superfici metalliche (Super Nano Antirust) e a lubrificare i meccanismi mobili (Super Nano Grease).



Super Nano Antirust

Previene la corrosione di tutte le superfici metalliche e le protegge da tutto ciò che ne causa la formazione. La sua azione impermeabilizzante rimuove completamente l'umidità (nebbia, pioggia, pioggia acida, acqua con cloro, acqua salata, ecc) per evitare che la superficie sulla quale è applicato il prodotto si danneggi. Questo ottimo trattamento anticorrosione garantisce un aumento significativo della durata delle apparecchiature prevenendone la rottura prematura.

Super Nano Electric

Isolante elettrico che consente di rimuovere completamente l'umidità dai contatti elettrici proteggendoli così dai danni da essa causati. Il prodotto previene la dispersione di corrente e la rottura di isolamento. Una pellicola invisibile protegge apparecchiature elettriche e dispositivi anche quando sono esposti all'acqua. Questo ottimo trattamento per l'isolamento elettrico garantisce un aumento significativo della durata delle apparecchiature.

Super Nano Grease

Lubrificante nanotecnologico che penetra a fondo, lubrifica e protegge per lungo tempo le superfici sul quale viene applicato. La sua azione è migliore di quella dei lubrificanti tradizionali. Una pellicola invisibile elimina i cigolii e protegge dall'usura per almeno 1 anno. E' raccomandato ovunque ci siano meccanismi mobili perchè ne prolunga notevolmente la durata.



Super Nano Antirust, Super Nano Electric e Super Nano Grease

- Forma uno strato protettivo impermeabile e idrorepellente
- Ha un forte effetto capillare che permette al prodotto di infiltrarsi nelle parti più inaccessibili delle apparecchiature senza la necessità di smontarle
- Non danneggia metalli, plastica, gomma, vetro, lacche, smalti, vernici, ceramiche, componenti elettrici e elettronici
- Non si diluisce in acqua e non forma un'emulsione
- Non asciuga, non diventa solido
- Anticorrosivo fino a 96 ore in camera nebbia salina a 35°C

Super Nano Antirust

- Evita il congelamento delle guarnizioni e dei meccanismi e parti mobili
- Scioglie la ruggine fermando il processo della corrosione
- Riempie le micro fessure espellendo acqua ed impurità
- Mantiene le sue proprietà a temperature da -80°C a 160°C

Super Nano Electric

- Mantiene, anche in acqua, la qualità dei contatti elettrici
- Scioglie la ruggine ripristinando il funzionamento dell'apparecchiatura
- Riempie le micro fessure espellendo acqua ed impurità che si erano accumulate
- Mantiene le sue proprietà a temperature da -80°C a 160°C

Super Nano Grease

- Lubrifica e protegge nel tempo i meccanismi mobili
- Mantiene le sue proprietà a temperature da -6°C a +60°C

Codice	Modello	Descrizione	Formato (ml)
VE764800	Super Nano Antirust	Anticorrosione - Impermeabilizzante	150
VE764900	Super Nano Antirust	Anticorrosione - Impermeabilizzante	75
VE765000	Super Nano Electric	Isolante - Impermeabilizzante	150
VE765100	Super Nano Electric	Isolante - Impermeabilizzante	75
VE767000	Super Nano Grease	Lubrificante - Idrorepellente	150
VE767100	Super Nano Grease	Lubrificante - Idrorepellente	75

SUPER NANO ANTIRUST

Applicazioni: può essere utilizzato su cardini, serrature, perni, viti, bulloni, tubature, guide metalliche (portoni scorrevoli, ecc...), macchine agricole, utensili in metallo e simili.



H412, H222, H229
In caso di incendio: usare Schiuma, Polvere chimica (B-C), o estintore CO2 per spegnere.

SUPER NANO ELECTRIC

Applicazioni: può essere utilizzato in qualsiasi tipo di industria sia leggera che pesante. Esempi di aree di applicazione: minerarie, produzione di energia, ingegneria meccanica, agricoltura, aviazione, navigazione, costruzione e riparazione, trasporto, servizi di pubblica utilità, produzione e riparazione di automobili e simili, trapani, cavi elettrici, morsetti, sistemi di illuminazione interni ed esterni (plafoniere, luci), schede elettroniche di cancelli elettrici, videocitofoni.



H412, H222, H229
In caso di incendio: usare Schiuma, Polvere chimica (B-C), o estintore CO2 per spegnere.

SUPER NANO GREASE

Applicazioni: può essere utilizzato su tutti i meccanismi mobili per eliminare i cigolii e ridurre l'attrito e l'usura.



H412, H222, H229
In caso di incendio: usare Schiuma, Polvere chimica (B-C), o estintore CO2 per spegnere.

INFORMAZIONI TECNICHE

CARATTERISTICHE GENERALI

Colore	bruno chiaro
Odore	olio minerale
Densità	
- Antirust	0,84 kg/l
- Electric	0,83 kg/l
- Grease	0,84 kg/l
Solubilità	immiscibile con l'acqua
Viscosità	40 ÷ 45 mm ² /s
Inflammabilità di solidi e gas	prodotto non esplosivo*
Durata del prodotto	5 anni circa
Limite inferiore di esplosività	0,8 vol %
Limite superiore di esplosività	10,1 vol %
Tensione di vapore	215 ÷ 770 kPa, a 20°C
Densità dei vapori	1,5 ÷ 2,9 (aria = 1)

* quando il prodotto viene spruzzato è possibile lo sviluppo di vapori/miscele infiammabili

Accessori per l'installazione

Snake è un prodotto di facile utilizzo pensato per agevolare il passaggio di cavi elettrici all'interno di tubazioni.



SNAKE

- Snake è un prodotto di grande resa e praticità grazie al dispenser che evita gli sprechi
- Distribuire il prodotto sul cavo o direttamente nel condotto obbligato procedendo immediatamente all'operazione
- Usare il prodotto per le operazioni di infiltraggio dei cavi elettrici unipolari e multipolari oppure in tubazioni di PVC flessibili o rigide, poste in scatole di derivazione, generalmente montate ad incasso



ACCESSORI

Codice	Modello	Descrizione	Formato (ml)
VE497400	SNAKE	Lubrificante per l'installazione di cavi	750

