APPLICAZIONI	CONDUTTORI		CONNETTORI			UTENSILI OLEODINAMICI																										
						B 15D	B 35-45D			B 35-50D			HT 45				HT 51 RH 50 B 51			HT 81-U RHU 81		HT 120 ed utensili e teste della linea 130 kN			ECW-H3D			RHU 520				
	Sez. Conduttore mm² Rigido	Flessibile	CAPOCORDA		GIUNTO	COPPIA MATRICI	MATRICE	PUNZONE	COPPIA MATRICI	MATRICE	PUNZONE	COPPIA MATRICI	MATRICE	PUNZONE	COPPIA MATRICI		MATRICE	PUNZONE	COPPIA MATRICI	MATRICE E PUNZONE	COPPIA MATRICI	MATRICE	PUNZONE	COPPIA MATRICI	MATRICE	PUNZONE	COPPIA MATRICI	MATRICE	PUNZONE	COPPIA MATRICI			
CONDUTTORI IN RAME	0,25 ÷ 2,5		A 03-M.. A 06-M..		L 03-M / L 03-P L 06-M / L 06-P	ME03/2-15 ① MA03/3-15 ①																										
A..-M..	4 ÷ 6		A 1-M.. A 1-L..		L 1-M L 1-P	ME03/2-15 ① MA03/3-15 ①	MA 1 Ⓜ	PA 1	ME 1 ①	MA 1-50 Ⓜ	PA 1-50	ME 1-50 ①	MA 1 Ⓜ	PA 1	ME 1 ①		MA 1-50 Ⓜ	PA 1-50	ME 1-50 ①													
	10		A 2-M.. A 2-L.. A 2-P12		L 2-M L 2-P	ME03/2-15 ① ME2/3-15 ① MA03/3-15 ①	MA 2.3 Ⓜ	PA 5	ME 2 ①	MA 2.3-50 Ⓜ	PA 5-50	ME 2-50 ①	MA 2.3 Ⓜ	PA 5	ME 2 ①		MA 2.3-50 Ⓜ	PA 5-50	ME 2-50 ①	MA 3.5-U Ⓜ	ME 2.19-U ①	MA 2-C Ⓜ	PA 10-C	ME 2-C ①	Adattatore AU 230-130 D con matrici MA..-C e punzoni PA..-C	Adattatore AU 230-130 D con matrici ME..-C	Adattatore AU 520-130 C con matrici MA..-C e punzoni PA..-C	Adattatore AU 520-130 C con matrici ME..-C			
	16		A 3-M.. A 3-L.. A 3-P14	2A 3-M..	L 3-M L 3-P	ME2/3-15 ① MA03/3-15 ①			ME 3 ①			ME 3-50 ①			ME 3 ①				ME 3-50 ①		ME 3.14-U ①	MA 3-C Ⓜ		ME 3-C ①								
A..-P..	25		A 5-M.. A 5-L.. A 5-P16	2A 5-M..	L 5-M L 5-P		MA 5 Ⓜ		ME 5 ①	MA 5-50 Ⓜ		ME 5-50 ①	MA 5 Ⓜ		ME 5 ①		MA 5-50 Ⓜ		ME 5-50 ①		ME 5.7-U ①	MA 5-C Ⓜ		ME 5-C ①								
	35	25 35	A 7-M.. A 7-L.. A 7-P20	2A 7-M..	L 7-M L 7-P		MA 7 Ⓜ	PA 10	ME 7 ①	MA 7-50 Ⓜ	PA 10-50	ME 7-50 ①	MA 7 Ⓜ	PA 10	ME 7 ①		MA 7-50 Ⓜ	PA 10-50	ME 7-50 ①	MA 7.14-U Ⓜ		MA 7-C Ⓜ		ME 7-C ①								
	50	35 50	A 10-M.. A 10-L.. A 10-P25	2A 10-M..	L 10-M L 10-P		MA 10 Ⓜ		ME 10 ②	MA 10-50 Ⓜ		ME 10-50 ②	MA 10 Ⓜ		ME 10 ②		MA 10-50 Ⓜ		ME 10-50 ②	MA 10.19-U Ⓜ	ME 10.24-U ②	MA 10-C Ⓜ		ME 10-C ①								
	70	50 70	A 14-M.. A 14-L.. A 14-P30	2A 14-M..	L 14-M L 14-P				ME 14 ②	MA 14-50 Ⓜ	PA 19-50	ME 14-50 ②			ME 14 ②		MA 14-50 Ⓜ	PA 19-50	ME 14-50 ②	MA 7.14-U Ⓜ	ME 3.14-U ②	MA 14-C Ⓜ	PA 24-C	ME 14-C ①								
	95	70 95	A 19-M.. A 19-L..	2A 19-M..	L 19-M L 19-P				ME 19 ②	MA 19-50 Ⓜ		ME 19-50 ②			ME 19 ②		MA 19-50 Ⓜ		ME 19-50 ②	MA 10.19-U MA 19-U Ⓜ	ME 2.19-U ②	MA 19-C Ⓜ		ME 19-C ①								
L..-M..	120	95 120	A 24-M.. A 24-L..	2A 24-M..	L 24-M L 24-P				ME 24L ②	MA 24-50 Ⓜ	PA 24-50	ME 24L-50 ②			ME 24 ②		MA 24-50 Ⓜ	PA 24-50	ME 24-50 ②	MA 24-U Ⓜ	ME 10.24-U ②	MA 24-C Ⓜ		ME 24-C ①								
	150	120 150	A 30-M.. A 30-L..	2A 30-M..	L 30-M L 30-P				ME 30L ③			ME 30L-50 ③			ME 30 ③				ME 30-50 ③	MA 30.80-U Ⓜ	ME 30-U ②	MA 30-C Ⓜ		ME 30-C ①								
	185	150 185	A 37-M.. A 37-L..	2A 37-M..	L 37-M L 37-P														ME 37-50 ③	MA 37-U ②	ME 37-U ②	MA 37-C Ⓜ	PA 48-C	ME 37-C ①								
L..-P..	240	185 240	A 48-M.. A 48-L..	2A 48-M..	L 48-M L 48-P														ME 48-50 ③	MA 48-U ③	ME 48-U ③	MA 48-C Ⓜ		ME 48-C ②								
	300	240 300	A 60-M.. A 60-L..	2A 60-M..	L 60-M																	MA 60-C Ⓜ	PA 60-C	ME 60-C ③								
	400	300 400	A 80-M..	2A 80-M..	L 80-M																			ME 80-C ③	MA 80-3D Ⓜ	PA 100-3D	ME 80-3D ②	MA 80-520 Ⓜ	PA 120-520	ME 80-520 ②			
2A..-M..	500	400 500	A 100-M..	2A 100-M..	L 100-M																				MA 100-3D Ⓜ		ME 100-3D ②	MA 100-520 Ⓜ		ME 100-520 ②			
	630	500 630	A 120-M..	2A 120-M..	L 120-M																				MA 120-3D Ⓜ	PA 120-3D	ME 120-3D ②	MA 120-520 Ⓜ		ME 120-520 ②			
	800	630	A 160-M..	2A 160-M..	L 160-M																							MA 160-520 Ⓜ	PA 200-520	ME 160-520 ②			
	1000	800	A 200-M..	2A 200-M..	L 200-M																							MA 200-520 Ⓜ		ME 200-520 ②			
CONDUTTORI IN RAME FLESSIBILISSIMI CLASSI 5 e 6		35	A 9-M..				MA 9 Ⓜ	PA 10	ME 9 ①	MA 9-50 Ⓜ	PA 10-50	ME 9-50 ①	MA 9 Ⓜ	PA 10	ME 9 ①		MA 9-50 Ⓜ	PA 10-50	ME 9-50 ①	MA 9.17-U Ⓜ	ME 9.20-U ①	MA 9-C Ⓜ	PA 10-C	ME 9-C ①								
		50	A 12-M..						ME 12 ②	MA 12-50 Ⓜ	PA 19-50	ME 12-50 ②			ME 12 ②		MA 12-50 Ⓜ	PA 19-50	ME 12-50 ②	MA 12.20-U Ⓜ	ME 12.17-U ②	MA 12-C Ⓜ	PA 24-C	ME 12-C ①								
		70	A 17-M..						ME 17 ②	MA 17-50 Ⓜ		ME 17-50 ②			ME 17 ②		MA 17-50 Ⓜ		ME 17-50 ②	MA 9.17-U Ⓜ	ME 12.17-U ②	MA 17-C Ⓜ		ME 17-C ①								
A..-M..		95	A 20-M..						ME 20 ②	MA 20-50 Ⓜ		ME 20-50 ②			ME 20 ②		MA 20-50 Ⓜ		ME 20-50 ②	MA 12.20-U Ⓜ	ME 9.20-U ②	MA 20-C Ⓜ		ME 20-C ①								
		120	A 29-M..						ME 29 ③			ME 29-50 ③			ME 29 ③				ME 29-50 ③	MA 29.80-U Ⓜ	ME 29-U ②	MA 29-C Ⓜ		ME 29-C ①								
		150	A 35-M..																ME 35-50 ③	MA 35-U ②	ME 35-U ②	MA 35-C Ⓜ	PA 48-C	ME 35-C ①								
		185	A 40-M..																ME 40-50 ③	MA 40-U ②	ME 40-U ③	MA 40-C Ⓜ		ME 40-C ①								

⬡ = compressione esagonale: da utilizzare esclusivamente con il conduttore di sezione massima prevista per il connettore Ⓜ Ⓜ = compressione per punzonatura

N.B.: *Il numero all'interno del simbolo indica il n° di compressioni da effettuare sui capicorda serie A-M.*

GUIDA ALLA SCELTA DELLE MATRICI E DEGLI ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE DI CONNETTORI ELETTRICI A COMPRESSIONE

CONDUTTORI IN RAME

APPLICAZIONI	CONDUTTORI	CONNETTORI						UTENSILI OLEODINAMICI										
								B 15D	B 35-45D	B 35-50D	HT 45	HT 51 RH 50 B 51	HT 81-U RHU 81	HT 120 ed utensili e teste della linea 130 kN			ECW-H3D	
	Sez. Cavo Flessibile mm²	CAPOCORDA						COPPIA MATRICI		COPPIA MATRICI		COPPIA MATRICI		MATRICE	PUNZONE	COPPIA MATRICI	MATRICE	PUNZONE
ANE..-M.. 	10	ANE 2-M..	ANE 2-P12	ANE 2-U..	AN 2-M..	IN 2-M..	EN 2-M.. ENR 3-M..	NN4-15		MN 2 RF-50		MN 2 RF-50		MN 2-C	PN 7-C	MN 2 RF-C	Adattatore **AU 230-130 D** con matrici **MN..-C** e punzoni **PN..-C** oppure con matrici **MN..RF-C** e matrici **MN..F-C**	
	16	ANE 3-M..	ANE 3-P14	ANE 3-U..	AN 3-M..	IN 3-M..	EN 3-M..			MN 3 RF-50		MN 3 RF-50		MN 3-C		MN 3 RF-C		
	25	ANE 5-M..	ANE 5-P16		AN 5-M..					MN 5 RF-50		MN 5 RF-50		MN 5-C		MN 5 RF-C		
ANE..-P.. 	35	ANE 7-M..	ANE 7-P20		AN 7-M..	IN 7-M..	EN 7-M..			MN 7 RF-50		MN 7 RF-50		MN 7-C		MN 7 RF-C		
	50	ANE 10-M..			AN 10-M..	IN 10-M..	EN 10-M.. ENR 10-M..			MN 10 RF-50		MN 10 RF-50		MN 10-C	PN 14-C	MN 10 RF-C		
	70	ANE 14-M..			AN 14-M..	IN 14-M..	EN 14-M..					MN 14 RF-50		MN 14-C		MN 14 RF-C		
ANE..-U.. 	95	ANE 19-M..			AN 19-M..	IN 19-M..	EN 19-M..					MN 19 RF-50		MN 19-C	PN 24-C	MN 19 RF-C		
	120	ANE 24-M..			AN 24-M..	IN 24-M..	EN 24-M..					MN 24 RF-50		MN 24-C		MN 24 RF-C		
	150	ANE 30-M..			AN 30-M..	IN 30-M..	EN 30-M..							MN 30-C	PN 37-C	MN 30 RF-C		
AN..-M.. IN..-M.. EN..-M.. 	150					IN 37-M..	EN 37-M..							MN 37-C		MN 37 RF-C		
	185					IN 48-M..	EN 48-M..							MN 48-C	PN 48-C	MN 48 RF-C		
	240					IN 60-M..	EN 60-M..							MN 60-C	PN 60-C			
	300					IN 80-M..	EN 80-M..										MN 80-3D	PN 80-3D

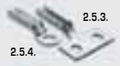
CONDUTTORI IN RAME FLESSIBILISSIMI CLASSI 5 e 6

	35	ANE 9-M..								MN 7 RF-50		MN 7 RF-50		MN 9-C	PN 14-C	MN 7 RF-C	Adattatore **AU 230-130 D** con matrici **MN..-C** e punzoni **PN..-C** oppure con matrici **MN..RF-C** e matrici **MN..F-C**	
	50	ANE 12-M..								MN 12 F-50		MN 12 F-50		MN 12-C		MN 12 F-C		
ANE..-M.. 	70	ANE 17-M..										MN 17 F-50		MN 17-C	PN 24-C	MN 17 F-C		
	95	ANE 20-M..										MN 20 F-50		MN 20-C		MN 20 F-C		
	120	ANE 29-M..												MN 29-C	PN 37-C	MN 29 F-C		
	150	ANE 35-M..												MN 35-C		MN 35 F-C		

CONDUTTORI IN RAME

	Sez. Cavo Flessibile mm²	CAPOCORDA						COPPIA MATRICI		COPPIA MATRICI		COPPIA MATRICI					
	0,3 ÷ 4	PKD 506 ÷ PKD 418	PKE 508 ÷ PKE 418	PKC 508 ÷ PKC 418	KE 506 ÷ KE 412			KE 4-15									
	4 ÷ 16	PKD 410 ÷ PKD 1618	PKE 410 ÷ PKE 1618	PKC 410 ÷ PKC 1618	KE 410 ÷ KE 1616			KE 16-15									
	16	PKD 16..	PKE 16..	PKC 16..	KE 16..			KE 35-15		MTT 16-50		MTT 16-50					
PK ... 	25	PKD 25..	PKE 25..	PKC 25..	KE 25..					MTT 25-50		MTT 25-50					
	35	PKD 35..		PKC 35..	KE 35..					MTT 35-50		MTT 35-50					
	50	PKD 50..		PKC 50..						MTT 50-50		MTT 50-50					
	70			PKC 70..						MTT 70-50		MTT 70-50					
	95			PKC 95..						MTT 95-50		MTT 95-50					
	120			PKC 120..								MTT 120-50					

RETI DI TERRA

	Sez. Corda Cu mm²	CAPOCORDA			COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI		
2.5.3.  2.5.4.	35	2.5.3.	2.5.4.			M 118	M 118-50	M 118	M 118-50	M 118.158-U	M 118-C	Adattatore **AU 230-130 D** con matrici **M..-C** e con matrici **ME..-C**
 CA..-M.. 2A..-M..	63			CA 70-M12					ME 17	ME 17-50	ME 12.17-U	ME 17-C
	125			2A 30-M12			ME 30L-50			ME 30-50	ME 30-U	ME 30-C

= compressione esagonale = compressione per punzonatura = compressione a contenimento radiale = compressione circolare = compressione trapezoidale

GUIDA ALLA SCELTA DELLE MATRICI E DEGLI ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE DI CONNETTORI ELETTRICI A COMPRESSIONE

APPLICAZIONI	CONDUTTORI		CONNETTORI				UTENSILI OLEODINAMICI							
							B 35-45D	B 35-50D	HT 45	HT 51 RH 50 B 51	HT 81-U RHU 81	HT 120 ed utensili e teste della linea 130 kN	ECW-H3D	RHU 520
CONDUTTORI IN RAME	Sez. Cavo Flessibile mm²		CONNETTORE				COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI
	Passante	*Derivato*												
	6 ÷ 2,5	6 ÷ 1,5	C 6 - C 6				MC 6 (1)	MC 6-50 (1)	MC 6 (1)	MC 6-50 (1)	MC 6.25-U (1)			
	10	10 ÷ 1,5	C 10 - C 10				MC 10 (1)	MC 10-50 (1)	MC 10 (1)	MC 10-50 (1)	MC 10-U (1)	MC 10-C (1)	Adattatore AU 230-130 D con matrici MC..-C	Adattatore AU 520-130 C con matrici MC..-C
	16	16 ÷ 1,5	C 16 - C 16				MC 25 (2)	MC 25-50 (2)	MC 25 (2)	MC 25-50 (2)	MC 6.25-U (1) MC 25-U	MC 25-C (1)		
	25 ÷ 16	10 ÷ 1,5	C 25 - C 10											
	25	25 ÷ 16	C 25 - C 25											
	40 ÷ 35	16 ÷ 1,5	C 35 - C 16				MC 35 (2)	MC 35-50 (2)	MC 35 (2)	MC 35-50 (2)	MC 35-U (1)	MC 35-C (1)		
	40 ÷ 35	40 ÷ 25	C 35 - C 35											
	50	25 ÷ 10												
C..-C..	70 ÷ 63	25 ÷ 1,5	C 70 - C 25N											
	50	25 ÷ 4	C 50 - C 25							*MC 70-50 (3)	MC 70-80-U (3)	MC 70-C (3)	MC 70-3D (1)	
	*50	50 ÷ 35	C 50 - C 50											
	*70 ÷ 50	40 ÷ 4	C 70 - C 35											
	*70 ÷ 50	70 ÷ 35	C 70 - C 70											
	100 ÷ 95	40 ÷ 4	C 95 - C 35								MC 95-80-U (3)	MC 95-C (3)	MC 95-3D (1)	
	100 ÷ 95	70 ÷ 40	C 95 - C 70											
	100 ÷ 95	100 ÷ 63	C 95 - C 95											
	125 ÷ 110	125 ÷ 25	C 120 - C 120									MC 185-C (3)	MC 185-3D (1)	
	160 ÷ 150	125 ÷ 25	C 150 - C 120											
	150	150 ÷ 63	C 150 - C 150											
	185	100 ÷ 16	C 185 - C 95											
	185 ÷ 120	185 ÷ 120	C 185 - C 185										MC 240-3D (1)	
	240 ÷ 150	120 ÷ 95	C 240 - C 120											
AMARRO CORDE ACCIAIO	Ø Corda mm²		CONNETTORE A "C" IN LEGA AL				COPPIA MATRICI		COPPIA MATRICI		COPPIA MATRICI			
	4						MC 2 ⬡		MC 2 ⬡		MC 02-U ⬡			
CONNETTORI IN LEGA AL.	6						MC 0 ⬡		MC 0 ⬡		MC 0-U ⬡			
DISPOSITIVI DI CORTO CIRCUITO	Sez. Cavo flessibile mm²		CAPOCORDA									COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI
CCC..-M.. CCC..-F..	16		CCC 16 - M8	CCC 16 - 2M8/25	CCC 16 - F8	CCC 16 - M8/25 FB						MCCC 16-C ⬡	Adattatore AU 230-130 C con matrici MCCC..-C	Adattatore AU 520-130 C con matrici MCCC..-C
	25		CCC 25 - M8	CCC 25 - 2M8/25	CCC 25 - F8	CCC 25 - M8/25 FB						MCCC 25-C ⬡		
	35		CCC 35 - M8									MCCC 35-C ⬡		
	50		CCC 50 - M8	CCC 50 - 2M8/25								MCCC 50-C ⬡		

⬡ = compressione esagonale ⬭ = compressione ovale

** Impiegando la coppia matrici tipo MC 70-50, i conduttori con asterisco devono essere ricotti.*

CAVI CORDATI B.T.

APPLICAZIONI	CONDUTTORI	CONNETTORI					UTENSILI OLEODINAMICI							
							B 35-45D	B 35-50D	HT 45	HT 51 RH 50 B 51	HT 81-U RHU 81	HT 120 ed utensili e teste della linea 130 kN	ECW-H3D	RHU 520
TIPI ISOLATI	Sez. Cavo mm²	GIUNTO e CAPOCORDA					COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI		
	10 Cu 16 Al 16 Al - 10 Cu 35 Al 54,6 Ald 70 Al 35 Al - 25 Cu 54,6 Ald - 25 Cu 70 Al - 35 Al 70 Al - 50 Cu	Tutti i giunti ed i capicorda contenuti nei seguenti KIT (vedi pag. 51): **KIT 90/2-I** **KIT 130/2-I** **KIT 140/2-I** **KIT 10/2-I** **KIT 20/2-I** **KIT 30/2-I** **KIT 40/2-I** **KIT 50/2-I** **KIT 120/2-I**					M 173	M 173-50	M 173	M 173-50	M 113.173-U	M 173L-C		
TIPI NON ISOLATI	Sez. Cavo mm²	GIUNTO	CAPOCORDA				COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI		
 PT.. PM..A	10 Cu	PT 10	CA 10-M12/N				M 70	M 70-50	M 70	M 70-50	M 70.140-U	M 70-C		
	35 Al	PM 35 A	CAA 35-M12/A	MTA 35-CA			M 113	M 113-50	M 113	M 113-50	M 113.173-U	M 113-C		
	54,6 Ald	PT 54 AA PT 54 AAN	CAA 54-M12/AN	MTA 54-CAN					M 140	M 140-50	M 70.140-U	M 140-C		
			CAA 54-M12/A	MTA 54-CA					M 173	M 173-50	M 113.173-U	M 173-C		
	70 Al	PM 70 A	CAA 70-M12/A	MTA 70-CA										
 CAA..-M12/A MTA..-CA	35 Al - 25 Cu	PM 35-25 A					M 113	M 113-50	M 113	M 113-50	M 113.173-U	M 113-C		
	54,6 Ald - 25 Cu	PM 54-25 A					M 173	M 173-50	M 173	M 173-50	M 113.173-U	M 173-C		
	70 Al - 35 Al	PM 70-35 A												
	70 Al - 50 Cu	PM 70-50 A												

CAVI IN RAME M.T.

	Sez. Cavo mm²	GIUNTO		CAPOCORDA				COPPIA MATRICI		COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI		
 MT..-TD MT..-GC	25 R	MT 25 - TD	MT 25 - GC	CA 25 - M..	CA 25 - 2M..	MT 25 - C..		MMT 25-50		MMT 25-50	MMT 25-U	MMT 25-C		
	35 RC/S ÷ 40 S	MT 40 S - TD	MT 40 S - GC	CA 40 S - M..	CA 40 S - 2M..	MT 40 S - C..								
	50 RC	MT 50 R - TD	MT 50 R - GC	CA 50 R - M..	CA 50 R - 2M..	MT 50 R - C..		MMT 50-50		MMT 50-50	MMT 50-U	MMT 50-C		
	50 S	MT 50 S - TD	MT 50 S - GC	CA 50 S - M..	CA 50 S - 2M..	MT 50 S - C..								
	63 S ÷ 70 S	MT 70 S - TD	MT 70 S - GC	CA 70 S - M..	CA 70 S - 2M..	MT 70 S - C..							Adattatore **AU 230-130 D** con matrici **MMT..-C**	Adattatore **AU 520-130 C** con matrici **MMT..-C**
	80 S ÷ 95 RC	MT 95 R - TD	MT 95 R - GC	CA 95 R - M..	CA 95 R - 2M..	MT 95 R - C..				MMT 95-50	MMT 95-U	MMT 95-C		
 CA..-M.. CA..-2M..	95 S ÷ 100 S	MT 95 S - TD	MT 95 S - GC	CA 95 S - M..	CA 95 S - 2M..	MT 95 S - C..								
	120 RC/S ÷ 150 RC	MT 150 R - TD	MT 150 R - GC	CA 150 R - M..	CA 150 R - 2M..	MT 150 R - C..				MMT 200-50	MMT 200-U	MMT 200-C		
	150 S ÷ 160 RC	MT 150 S - TD	MT 150 S - GC	CA 150 S - M..	CA 150 S - 2M..	MT 150 S - C..								
	160 S ÷ 200 RC	MT 200 R - TD	MT 200 R - GC	CA 200 R - M..	CA 200 R - 2M..	MT 200 R - C..								
	200 S ÷ 240 RC	MT 240 R - TD	MT 240 R - GC	CA 240 R - M..	CA 240 R - 2M..	MT 240 R - C..								
	240 S ÷ 315 RC	MT 315 R - TD	MT 315 R - GC	CA 315 R - M..	CA 315 R - 2M..	MT 315 R - C..						MMT 315-C		
 MT..-C..	315 S	MT 315 S - TD	MT 315 S - GC	CA 315 S - M..	CA 315 S - 2M..	MT 315 S - C..								
	400 R	MT 400 - TD		2A 80 - M..	2A 80 - 2M..							ME 80-C	ME 80-3D	ME 80-520
	500 R	MT 500 - TD		2A 100 - M..	2A 100 - 2M..								ME 100-3D	ME 100-520
	600 R ÷ 630 R	MT 630 - TD		2A 120 - M..	2A 120 - 2M..								ME 120-3D	ME 120-520

= compressione esagonale = compressione circolare

GUIDA ALLA SCELTA DELLE MATRICI E DEGLI ACCESSORI PER LA CONNESSIONE MEDIANTE PUNZONATURA PROFONDA A SCALINO IN MATRICE DI CONTENIMENTO

CAVI IN ALLUMINIO

APPLICAZIONI	CONDUTTORI	CONNETTORI			UTENSILI OLEODINAMICI HT 131-UC RHU 131-C B 135-UC B 131-UC		
	SEZIONE CAVO mm²	CAPOCORDA			PORTAMATRICE	MATRICE	PUNZONE
CAA..-M..	10	CAA 10 - M..			AU 130-150	MV 35	PS 130-35/E
	16	CAA 16 - M..					
	25	CAA 25 - M..					
	35	CAA 35 - M..	MTA 35 - C				
	35	CAA 35 - 20 - M..	MTA 35 - 20 - C14 - 60			MV 95	PS 130-95/E
MTA..-C	50	CAA 50 - M..	MTA 50 - C				
	70	CAA 70 - M..	MTA 70 - C..				
	95	CAA 95 - M..	MTA 95 - C..				
	120	CAA 120 - M..	MTA 120 - C..			MV 150	PS 130-150/E
	150	CAA 150 - M..	MTA 150 - C..				
	185	CAA 185 - M..	MTA 185 - C..		AU 130-240	MV 240	PS 130-240/E
	240	CAA 240 - M..	MTA 240 - C..				
	SEZIONE CAVO mm²	CAPOCORDA			PORTAMATRICE	MATRICE	PUNZONE
AA..-M..	50	AA 50 - M..			AU 130-150	MUA 95	PS 130-95/E
	70	AA 70 - M..					
	95	AA 95 - M..					
	120	AA 120 - M..				MUA 150	PS 130-150/E
	150	AA 150 - M..					
	185	AA 185 - M..			AU 130-240	MUA 240	PS 130-240/E
	240	AA 240 - M..					
	SEZIONE CAVO mm²	GIUNTO	SEZIONE CAVO mm² Al	SEZIONE CAVO mm² Al/Cu	GIUNTO	PORTAMATRICE	MATRICE	PUNZONE
MTA.. MTA..-..GC	35	MTA 35 - 20				AU 130-150	MVC 95	PS 130-95/E
	50	MTA 50 - GC						
	70	MTA 70	70	50	MTA 70-50 GC			
	95	MTA 95	95	50	MTA 95-50 GC			
				70	MTA 95-70 GC			
	120	MTA 120	120	95	MTA 120-95 GC		MVC 150	PS 130-150/E
	150	MTA 150	150	95	MTA 150-95 GC			
				120	MTA 150-120 GC			
	185	MTA 185	185	50	MTA 185-50 GC	AU 130-240	MVC 240	PS 130-240/E
				95	MTA 185-95 GC			
				150	MTA 185-150 GC			
	240	MTA 240	240	150	MTA 240-150 GC			
				185	MTA 240-185 GC			

FUNE PORTANTE CAVO ELICORD

	SEZIONE CORDA in Acciaio riv. Al mm²	CONNETTORI		UTENSILI OLEODINAMICI			
				HT 45 B 46	HT 51 RH 50 B51	HT 81 RHU 81	HT 131-UC RHU 131-C
		GIUNTO	CAPOCORDA	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI
PT50AW	50	PT 50 AW					▲ MK 17S-C
AA50-M12AW			AA 50-M12 AW	M 140	M 140-50	M70.140-U	M 140-C

= compressione per punzonatura = compressione esagonale

▲ Si consiglia, dato l'elevato numero di compressioni, l'uso della testa tipo RHU 131-C abbinata alla pompa elettro-oleodinamica tipo B70M-P24.


MTMA..-..GC

SEZIONE CAVO mm²	GIUNTO	SEZIONE CAVO mm² Al	Al/Cu	GIUNTO	PORTAMATRICE	MATRICE	PUNZONE
10	MTMA 10-GC				AU 130-150	MVM 35	PS 130-35/E
16	MTMA 16-GC	16	10	MTMA 16-10 GC			
25	MTMA 25-GC	25	10	MTMA 25-10 GC			
		25	16	MTMA 25-16 GC			
35	MTMA 35-GC						
35	MTMA 35-20-GC					MVM 95	PS 130-95/E
50	MTMA 50-GC	50	25	MTMA 50-25 GC			
		50	35	MTMA 50-35 GC			
70	MTMA 70-GC	70	35	MTMA 70-35 GC			
		70	50	MTMA 70-50 GC			
95	MTMA 95-GC	95	50	MTMA 95-50 GC			
		95	70	MTMA 95-70 GC			
120	MTMA 120-GC	120	70	MTMA 120-70 GC		MVM 150	PS 130-150/E
		120	95	MTMA 120-95 GC			
150	MTMA 150-GC	150	70	MTMA 150-70 GC			
		150	95	MTMA 150-95 GC			
		150	120	MTMA 150-120 GC			
185	MTMA 185-GC	185	120	MTMA 185-120 GC	AU 130-240	MVM 240	PS 130-240/E
		185	150	MTMA 185-150 GC			
240	MTMA 240-GC	240	150	MTMA 240-150 GC			
		240	185	MTMA 240-185 GC			

SCELTA DEL PREARROTONDATORE

SEZIONE CAVO ALLUMINIO mm²	PREARROTONDATORE	BLOCCHETTO
50	UP 130-50	AC 130-P
70	UP 130-70	
95	UP 130-95	
120	UP 130-120	
150	UP 130-150	
185	UP 130-185	
240	UP 130-240	

DESCRIZIONE DELLE MATRICI E DEGLI ACCESSORI

1) PORTAMATRICI AU 130-..
Vengono usati per l'alloggiamento delle matrici e dei prearrotondatori; si inseriscono rapidamente nei bracci della testa.

2) PREARROTONDATORI UP 130-..
Servono a prearrotondare cavi in alluminio compattandoli ad un diametro prefissato per ottenere un'agevole introduzione nel connettore. Ogni prearrotondatore è composto da due parti distinte che trovano sede: una nel portamatrici **AU 130-..** e l'altra nel blocchetto **AC 130-P**

3) BLOCCHETTO AC 130-P
Ha la funzione di accogliere i prearrotondatori **UP 130-..**

4) MATRICI MV..
Queste matrici contengono i connettori sia radialmente che longitudinalmente durante la compressione.
Vengono posizionate nei portamatrici **AU 130-..**

5) PUNZONI PS 130-../E
I punzoni con la loro particolare forma a scalino realizzano una compressione ottimale per ottenere una connessione affidabile su cavi in alluminio di qualsiasi tipo e formazione.

INSTALLAZIONE

PREARROTONDAMENTO DEL CONDUTTORE

COMPRESSIONE

= compressione per punzonatura

GUIDA ALLA SCELTA DELLE MATRICI E DEGLI ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE DI CONNETTORI ELETTRICI A COMPRESSIONE

CAVI IN ALLUMINIO

APPLICAZIONI	CONDUTTORI	CONNETTORI			UTENSILI OLEODINAMICI								
					HT 120 ed utensili e teste della linea 130 kN	HT 131-UC RHU 131-C B 135-UC B 131-UC			ECW-H3D	RHU 230-630			
	Sez. Cavo mm²	CAPOCORDA			COMPRESSIONE ESAGONALE	PUNZONATA PROFONDA			COMPRESSIONE ESAGONALE	PUNZONATA PROFONDA			
					COPPIA MATRICI	PORTAMATRICE	MATRICE	PUNZONE	COPPIA MATRICI	ADATTATORE	MATRICE	PUNZONE
 CAA..-M..	300	CAA 300-34 - M..			MK34L-C ⬡	AU 130-240	MUA 300-34 ⬭	PS 130-240/E	MK34-3D ⬡			
	300	CAA 300 - M16							MK38-3D ⬡	AU 230-630	MUA 230-630-400 ⬭	PS 230-400 5E
	400	CAA 400 - M16										
	500	CAA 500 - M16 TNBD										
	630	CAA 630 - 4M8							MK46-3D ⬡	AU 230-630	MUA 230-630-630 ⬭	PS 230-630 6E
	Sez. Cavo mm²	CAPOCORDA			COPPIA MATRICI	PORTAMATRICE	MATRICE	PUNZONE	COPPIA MATRICI	ADATTATORE	MATRICE	PUNZONE
 AA..-M..	300	AA 300 - 34 - M..			MK34L-C ⬡	AU 130-240	MUA 300-34 ⬭	PS 130-240/E	MK34-3D ⬡			
	300	AA 300 - M16							MK38-3D ⬡	AU 230-630	MUA 230-630-400 ⬭	PS 230-400 5E
	400	AA 400 - M16										
	500	AA 500 - 40 - M16										
	630	AA 630 - M16							MK46-3D ⬡	AU 230-630	MUA 230-630-630 ⬭	PS 230-630 6E
	Sez. Cavo mm²	GIUNTO	Sez. Cavo mm² Al	Sez. Cavo mm² Al/Cu	GIUNTO	COPPIA MATRICI	PORTAMATRICE	MATRICE	PUNZONE	COPPIA MATRICI	ADATTATORE	MATRICE	PUNZONE
 MTMA..	300	MTMAD 300/1	300	95	MTMAD 300-95-GC	MK34L-C ⬡	AU 130-240	MUA 300-34 ⬭	PS 130-240/E	MK34-3D ⬡			
				150	MTMAD 300-150-GC								
		MTMAD 300-GC		185	MTMAD 300-185-GC								
				240	MTMAD 300-240-GC								
	300	MTMA 300-GC								MK38-3D ⬡	AU 230-630	MUA 230-630-400 ⬭	PS 230-400 5E
	400	MTMA 400/1	400	240	MTMA 400-240-GC								
				300	MTMA 400-300-GC								
	500	MTMA 500-40/1											
	500	MTMA 500-GC	500	300	MTMA 500-300-GC					MK46-3D ⬡	AU 230-630	MUA 230-630-630 ⬭	PS 230-630 6E
				400	MTMA 500-400-GC								
	630	MTMA 630/1											

⬭ = compressione per punzonatura ⬡ = compressione esagonale

LINEE AEREE IN ACCIAIO RIVESTITO DI ALLUMINIO (CONDUTTORI COMPATTI)

APPLICAZIONI	CONDUTTORI	CONNETTORI	UTENSILI OLEODINAMICI
			HT 120 ed utensili e teste della linea 130 kN
	Sez. Conduttore mm²	GIUNTO	COPPIA MATRICI
	30	Giunti a compressione a piena trazione per conduttori compatti di acciaio rivestito di alluminio	M 140-C ⬡
	60		M 215-C ⬡

GUIDA ALLA SCELTA DELLE MATRICI E DEGLI ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE DI CONNETTORI ELETTRICI A COMPRESSIONE

APPLICAZIONI	CONDUTTORI	CONNETTORI		UTENSILI OLEODINAMICI							
				B 35-45D	B 35-50D	HT 45	HT 51 RH 50 B 51	HT 81-U RHU 81	HT 120 ed utensili e teste della linea 130 kN	ECW-H3D	RHU 520
LINEE AEREE IN RAME	Sez. Corda mm²	GIUNTO	CAPOCORDA	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI
PT..	Ø 45/10	PT 45/10 N	CA 16-M12/N	M 75	M 75-50	M 75	M 75-50	M 75-96-U	M 75-C	Adattatore **AU 230-130 D** con matrici **M..-C**	Adattatore **AU 520-130 C** con matrici **M..-C**
	25	PT 25 N	CA 25-M12/N	M 96	M 96-50	M 96	M 96-50	M 75-96-U	M 96-C		
	35	PT 35 N	CA 35-M12/N	M 118	M 118-50	M 118	M 118-50	M 118.158-U	M 118-C		
	*35	PT 35 E						M 113.173-U	M 173 L-C		
	40	PT 40 N				M 140	M 140-50	M 140.190-U	M 140-C		
CA..-M12/N	50	PT 50 N									
	63 70	PT 70 N	CA 70-M12/N			M 158	M 158-50	M 118.158-U	M 158-C		
	95 100	PT 95	CA 95-M12/N				M 190-50	M 140.190-U	M 190-C		
	120	PT 120						M 208-U	M 208-C		
	150 155	PT 150							M 232-C		
LINEE AEREE IN ALDREY	Sez. Corda mm²	GIUNTO	CAPOCORDA	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI
PT..AAN	35	PT 35 AAN	CAA 35 ADN / MTA 35-CADN/1	M 118	M 118-50	M 118	M 118-50	M 118.158-U	M 118-C	Adattatore **AU 230-130 D** con matrici **M..-C**	Adattatore **AU 520-130 C** con matrici **M..-C**
CAA..ADN MTA..CADN/1	70	PT 70 AAN	CAA 70 ADN / MTA 70-CADN/1			M 158	M 158-50	M 118.158-U	M 158-C		
LINEE AEREE IN ALLUMINIO-ACCIAIO	Sez. Corda mm²	GIUNTO	CAPOCORDA				COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI
PT 150 AC PM 150 AC CAA 150 AC MTA 150 CAC/1	150	PT 150 AC / PT 150 AC/1						M 108.215-U	M 108-C	Adattatore **AU 230-130 D** con matrici **M..-C**	M 108-520
		PT 150 AC / PT 150 AC/2					M 108.215-U		M 215-C		M 215-520
		PM 150 AC	CAA 150 AC / MTA 150 CAC/1				M 215-50				

⬡ = compressione esagonale

** CORDA IN ACCIAIO RIVESTITO DI RAME (COPPERWELD)*

GUIDA ALLA SCELTA DELLE MATRICI E DEGLI ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE DI CONNETTORI ELETTRICI A COMPRESSIONE

APPLICAZIONI	CONDUTTORI	CONNETTORI		UTENSILI OLEODINAMICI								
				B 15D	B 35-45D	B 35-50D	HT 45	HT 51 RH 50 RHM 50 B 51	HT 81-U RHU 81 ◊	HT 120 ed utensili e teste della linea 130 kN		ECW-H3D	
		CAPOCORDA	GIUNTO	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	MATRICE	PUNZONE	MATRICE	PUNZONE
DIN 46234	6÷10	Q10-..				MQ10-50 (1)		MQ10-50 (1)	MQ10-50 (1)	MQM10-C (1)	MQS16-C	Adattatore AU 230-130 D + Matrici MQ...	
	10÷16	Q16-..				MQ16-50 (1)		MQ16-50 (1)	MQ16-50 (1)	MQM16-C (1)			
	16÷25	Q25-..				MQ25-50 (1)		MQ25-50 (1)	MQ25-50 (1)	MQM25-C (1)	MQS-35-C		
	25÷35	Q35-..				MQ35-50 (2)		MQ35-50 (2)	MQ35-50 (2)	MQM35-C (1)			
	35÷50	Q50-..				MQ50-50 (2)		MQ50-50 (2)	MQ50-50 (2)	MQM50-C (1)	MQS70-C		
	50÷70	Q70-..				MQ70-50 (2)		MQ70-50 (2)	MQ70-50 (2)	MQM70-C (1)			
	70÷95	Q95-..								MQM95-C (1)	MQS150-C		
	95÷120	Q120-..								MQM120-C (1)			
	120÷150	Q150-..								MQM150-C (1)			
	150÷185	Q185-..								MQM185-C (1)	MQS240-C	MQM185-3D (2)	MQS240-3D (2)
	185÷240	Q240-..								MQM240-C (1)		MQM240-3D (2)	
DIN 46235 - 46267 T.1	6	DR6-..	DSV6	MK5/8-15 (1)	MK5 (1)	MK5-50 (1)	MK5 (1)	MK5-50 (1)	MK5-50 (1)	MK5-C (1)		Adattatore AU 230-130 D + Matrici MK..-C	
	10	DR10-..	DSV10		MK6 (1)	MK6-50 (1)	MK6 (1)	MK6-50 (1)	MK6-50 (1)	MK6-C (1)			
	16	DR16-..	DSV16		MK8 (2)	MK8-50 (2)	MK8 (2)	MK8-50 (2)	MK8-50 (2)	MK8-C (1)			
	25	DR25-..	DSV25		MK10 (2)	MK10-50 (2)	MK10 (2)	MK10-50 (2)	MK10-50 (2)	MK10-C (1)			
	35	DR35-..	DSV35		MK12 (2)	MK12-50 (2)	MK12 (2)	MK12-50 (2)	MK12-50 (2)	MK12-C (1)			
	50	DR50-..	DSV50		MK14 (3)	MK14-50 (3)	MK14 (3)	MK14-50 (3)	MK14-50 (3)	MK14-C (2)		MK14-3D (2)	
	70	DR70-..	DSV70		MK16 (3)	MK16-50 (3)	MK16 (3)	MK16-50 (3)	MK16-50 (3)	MK16-C (2)		MK16-3D (2)	
	95	DR95-..	DSV95		MK18 (4)	MK18-50 (4)	MK18 (4)	MK18-50 (4)	MK18-50 (4)	MK18-C (2)		MK18-3D (2)	
	120	DR120-..	DSV120		MK20 (4)	MK20-50 (4)	MK20 (4)	MK20-50 (4)	MK20-50 (4)	MK20-C (2)		MK20-3D (2)	
	150	DR150-..	DSV150		MK22L (4)	MK22L-50 (4)	MK22L (4)	MK22-50 (4)	MK22-50 (4)	MK22-C (2)		MK22-3D (2)	
	185	DR185-..	DSV185					MK25-50 (5)	MK25-50 (5)	MK25-C (2)		MK25-3D (2)	
	240	DR240-..	DSV240					MK28-50 (5)	MK28-60 (5)	MK28-C (4)		MK28-3D (2)	
	300	DR300-..	DSV300							MK32-C (4)		MK32-3D (2)	
	400	DR400-..	DSV400									MK38-3D (3)	
	500	DR500-..	DSV500									MK42-3D (3)	
	625	DR625-..	DSV625									MK44-3D (3)	

(1) = compressione esagonale (2) = compressione per punzonatura

NB: *per i giunti numero delle compressioni su ogni lato*

◊ Gli Utensili Tipo HT 81-U e RHU 81 usano le stesse matrici dell' HT 51, con l'ausilio di una molla Tipo 6522051 e del supporto spingi matrice completo HT81-UD

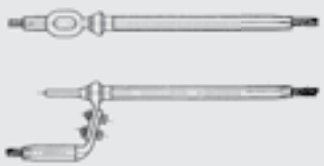
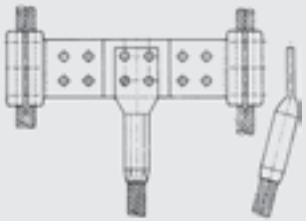
GUIDA ALLA SCELTA DELLE MATRICI PER TESTA OLEODINAMICA RHU 520

APPLICAZIONI	CONDUTTORI				CONNETTORI UNIFICATI ENEL					COPPIA MATRICI
	NATURA	Ø ESTERNO mm	FORMAZIONE n° fili x Ø (mm)	SEZIONE TEORICA mm^2	TIPO	MATRICOLA	ESAGONO DI COMPRESSIONE CHIAVE (mm)			
							MORSA		DERIV.	
							ALLUMINIO	ACCIAIO		
MORSE DI AMARRO PER CONDUTTORI DI ENERGIA	ALLUMINIO - ACCIAIO	15,85	26 x 2,50 + 7 x 1,95	148,5			25,5		25,5	M 255 - 520
								11		M 110 - 520
		19,38	26 x 3,06 + 7 x 2,38	222,35			29,5		29,5	M 295 - 520
								14,5		M 145 - 520
	ALLUMINIO - ACCIAIO	22,8	26 x 3,60 + 7 x 2,80	307,7	521/1	26 00 04	34		34	M 340 - 520
								16		M 160 - 520
		31,5	54 x 3,50 + 19 x 2,10	585,3	521/2	26 00 06	44		44	M 440 - 520
								22		M 220 - 520
		22,8	26 x 3,60 + 7 x 2,80	307,7	521/3	26 00 08	34			M 340 - 520
								16		M 160 - 520
	ALLUMINIO	36	61 x 40	766,5					54	M 540 - 520
	ALLUMINIO - ACCIAIO	31,5	54 x 3,50 + 19 x 2,10	585,3	521/4	26 00 09	44			M 440 - 520
								22		M 220 - 520
	ALLUMINIO	36	61 x 4,0	766,5					54	M 540 - 520
	ALLUMINIO	36	61 x 4,0	766,5	521/5	26 00 65	54		54	M 540 - 520
GIUNTI PER CONDUTTORI DI ENERGIA							ALLUMINIO	ACCIAIO		
	ALLUMINIO - ACCIAIO	15,85	26 x 2,50 + 7 x 1,95	148,5			25,5			M 255 - 520
								11		M 110 - 520
		19,38	26 x 3,06 + 7 x 2,38	222,35			29,5			M 295 - 520
								14,5		M 145 - 520
		22,8	26 x 3,60 + 7 x 2,80	307,7	541/1	26 54 08	34			M 340 - 520
								16		M 160 - 520
		31,5	54 x 3,50 + 19 x 2,10	585,3	541/2	26 54 11	44			M 440 - 520
								22		M 220 - 520

= compressione esagonale

GUIDA ALLA SCELTA DELLE MATRICI PER TESTA OLEODINAMICA RHU 520

LINEE AEREE DI TRASPORTO ENERGIA AD ALTA TENSIONE

APPLICAZIONI	CONDUTTORI				CONNETTORI UNIFICATI ENEL					COPPIA MATRICI
	NATURA	Ø ESTERNO mm	FORMAZIONE n° fili x Ø (mm)	SEZIONE TEORICA mm^2	TIPO	MATRICOLA	ESAGONO DI COMPRESSIONE CHIAVE (mm)			
							MORSA		DERIV.	
							ALLUMINIO	ACCIAIO		
MORSE PER AMARRO IN SOSPENSIONE DI CONDUTTORI DI ENERGIA 	ALLUMINIO - ACCIAIO	22,8	26 x 3,60 + 7 x 2,80	307,7	523/1	26 00 05	34		34	M 340 - 520 ⬡
								16		M 160 - 520 ⬡
		31,5	54 x 3,50 + 19 x 2,1	585,3	523/2	26 00 07	44		44	M 440 - 520 ⬡
								22		M 220 - 520 ⬡
MANICOTTI DI RIPARAZIONE PER CONDUTTORI DI ENERGIA 	ALLUMINIO - ACCIAIO	15,85	26 x 2,50 + 7 x 1,95	148,5			25,5			M 255 - 520 ⬡
		19,38	26 x 3,06 + 7 x 2,38	222,35			29,5			M 295 - 520 ⬡
		22,8	26 x 3,60 + 7 x 2,80	307,7	604/1	26 90 03	34			M 340 - 520 ⬡
		31,5	54 x 3,50 + 19 x 2,1	585,3	604/2	26 90 04	44			M 440 - 520 ⬡
	ALLUMINIO	36,0	61 x 4,0	766,5	604/3	26 90 05	54			M 540 - 520 ⬡
MORSETTO DISTANZIATORE SU SOSTEGNO CAPOLINEA 	ALLUMINIO	36,0	61 x 4,0	766,5	516	26 24 70	54			M 540 - 520 ⬡
MORSE DI AMARRO PER CORDE DI GUARDIA 	ACCIAIO	10,5	19 x 2,1	65,81	522/1	26 15 04	19			M 190 - 520 ⬡
	ALUMOWELD	11,5	7 x 3,83	80,70	522/2	26 15 05				
GIUNTI PER CORDE DI GUARDIA 	ACCIAIO	10,5	19 x 2,1	65,81	542/1	26 56 04				
	ALUMOWELD	11,5	7 x 3,83	80,70	542/2	26 56 05				
GIUNTO DI RIDUZIONE PER CORDE DI GUARDIA 	ACCIAIO	10,5	19 x 2,1	65,81	546	26 56 06				
	ALUMOWELD	11,5	7 x 3,83	80,70						

⬡ = compressione esagonale