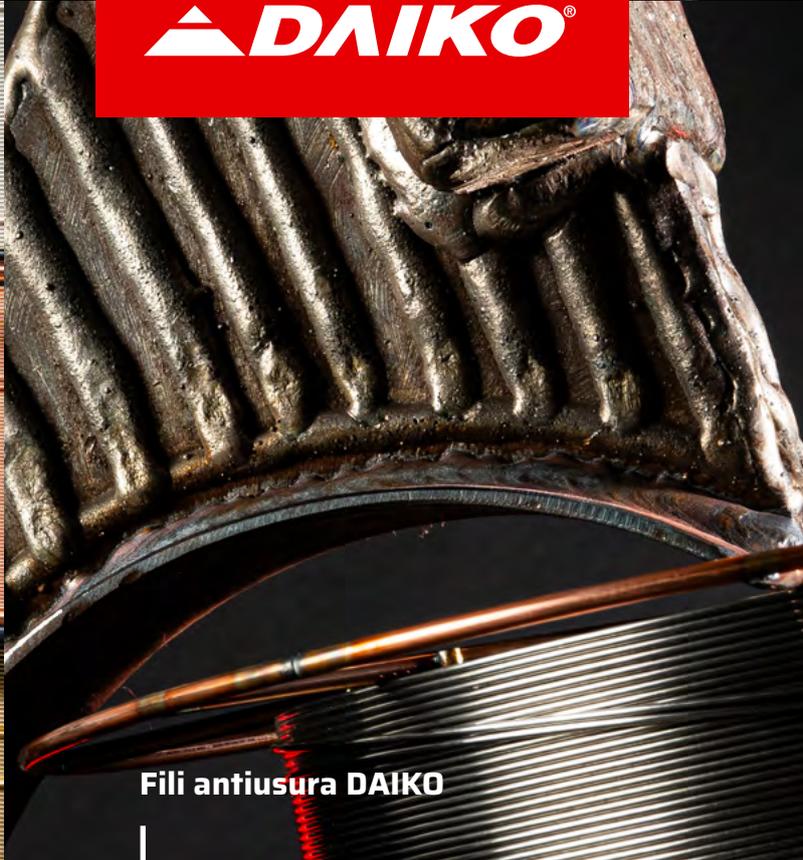
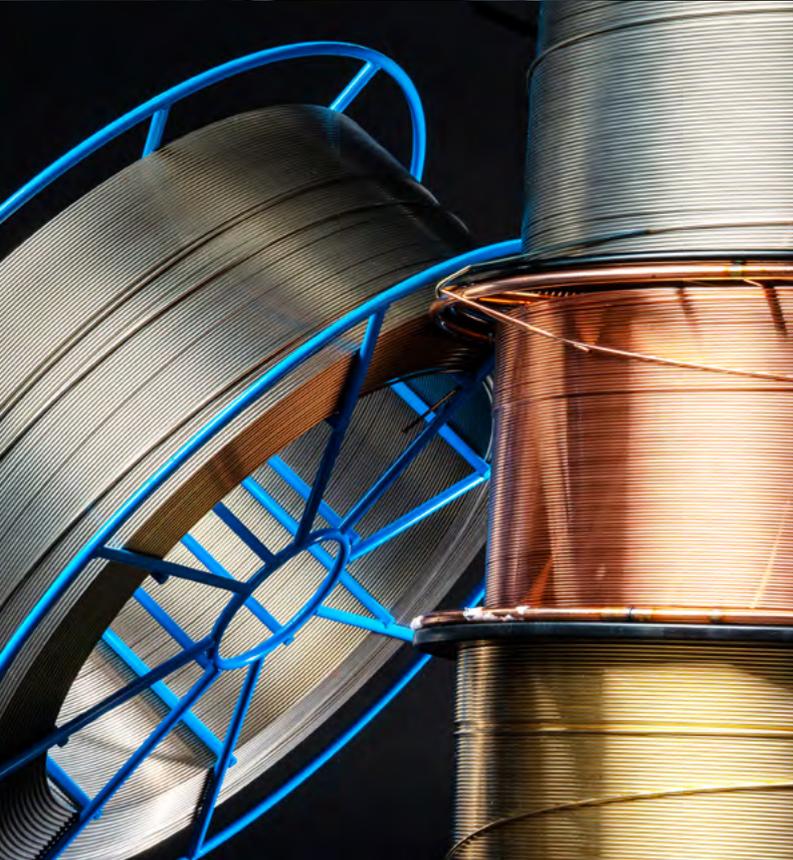




**DAIKO**<sup>®</sup>



**Fili antiusura DAIKO**

- Unione+Sottostrato
- Abrasione
- Urti e Abrasione
- DAIKO WC
- Linea Green
- Alte temperature
- Innovazione

**MAINTENANCE  
SOLUTIONS**



## FILI ANTIUSURA DAIKO

UNIONE+SOTTOSTRATO		Alcuni prodotti hanno i corrispondenti ad Elettrodo e a TIG	GMAW/FCAW
Art.	Composizione	Descrizione	
DAIKOWM 96 DAIKOMCW 115	Fe Ni Cr Mn Mo Basso Legato	Filo basso legato per acciai con alta resistenza allo snervamento. Disponibile nei Ø1,0-1,2-1,6mm - Bobina da 15Kg.	
DAIKOWM 880 DAIKOFCW 880	Accio al Manganese	Deposito inossidabile, forte allungamento, ideale come sottostrato e unione di acciai di forte spessore, idoneo per la saldatura Fe-Inox, Hardox, resistente al calore. Disponibile nei Ø1,0-1,2-1,6mm - Bobina da 15Kg.	
DAIKOWM 890 DAIKOFCW 890	Lega Speciale	Deposito inossidabile, elevatissima resistenza meccanica, utilizzabile come sottostrato. Disponibile nei Ø1,0-1,2-1,6mm - Bobina da 15Kg.	
DAIKOFCW 840	Lega di Ni	Deposito inossidabile, elevatissimo allungamento, riempimento in riparazione post elettrodo, ideale come sottostrato, resistente al calore. Disponibile nei Ø1,2-1,6mm - Bobina da 15Kg.	

RIPORTI		ABRASIONE	Alcuni prodotti hanno i corrispondenti ad Elettrodo e a TIG	GMAW / FCAW
Art.	Composizione	Descrizione		
DAIKOMCW 201R DAIKOMCW 203R	C Cr Mn Si 58-60HRc	Riparti antiusura, alta resistenza alla abrasione e alla compressione. Disponibile nei Ø1,2-1,6mm - Bobina da 16Kg.		
DAIKOFCW 600Ti	C Cr Mn Mo Ti 56-58HRc	Riparti antiusura, alta resistenza all'abrasione e compressione, ideale in caso di frantumazione. Disponibile nei Ø1,2-1,6mm - Bobina da 15Kg.		
DAIKOWM 65H DAIKOMCW 65H	C Cr Mn Mo V Si W 57-60HRc	Riparti antiusura, alta resistenza alla abrasione, al taglio di plastica e metallo. Disponibile nei Ø1,0-1,2-1,6mm - Bobina da 16Kg.		

RIPORTI		DAIKO ABRASIONE++	Alcuni prodotti hanno i corrispondenti ad Elettrodo e a TIG	FCAW
Art.	Composizione	Descrizione		
DAIKOFCW 643	C Cr V B W 62-64HRc	Riparti antiusura, alta resistenza alla abrasione, mantenimento della durezza fino a 400°C. Disponibile nei Ø1,2-1,6-2,0-2,4mm - Bobina da 15Kg.		
DAIKOFCW 640	C Cr Si Mn 59-61HRc	Riparti antiusura, alta resistenza alla abrasione, con urti moderati. Disponibile nei Ø1,2-1,6-2,0-2,4mm - Bobina da 15Kg.		
DAIKOFCW 649	C Cr Si Mn Mo 58-60HRc	Riparti antiusura, alta resistenza alla abrasione, urti moderati, anche in presenza di agenti corrosivi. Disponibile nei Ø1,2-1,6mm - Bobina da 15Kg.		

RIPORTI		URTI & ABRASIONE	Alcuni prodotti hanno i corrispondenti ad Elettrodo e a TIG	FCAW
Art.	Composizione	Descrizione		
DAIKOFCW 627	C Cr Mo Ni V 55-58HRc	Riparti antiusura, resistenti alla abrasione, in presenza di urti e compressioni, buona resistenza alla corrosione. Disponibile nei Ø1,2-1,6 - Bobina da 15Kg.		
DAIKOFCW 660Nb	C Cr Nb Si 60-62HRc	Riparti antiusura, alta resistenza alla abrasione, in presenza di urti e compressioni, ottimo sulla ghisa e su acciai al Boro. Disponibile nei Ø1,2-1,6 - Bobina da 15Kg.		

RIPORTI		DAIKO WC	Alcuni prodotti hanno i corrispondenti ad Elettrodo	FCAW
Art.	Composizione	Descrizione		
DAIKOFCW 2002	Matrice Fe 40% 56-60HRc WSC 60% 2200-2300 HV	Riparti antiusura altamente resistenti alla abrasione, lavorabile solo di mola diamantata o di rettifica. Disponibile nei Ø1,2-1,6mm - Bobina da 15Kg		
DAIKOFCW 2003	Matrice NiCrBSi 40% 47-52HRc WSC 60% 2200-2300 HV	Riparti antiusura altamente resistenti alla abrasione, in presenza di corrosione, lavorabile solo di mola diamantata o di rettifica. Disponibile nei Ø1,2-1,6mm - Bobina da 15Kg		
DAIKOFCW 2003 PLUS	Matrice NiCrBSi 40% 50-53HRc SFTC 60% Sferici 2200-2300 HV	<b>Filo più duro e con maggior resistenza alla abrasione presente nel catalogo DAIKO</b> Riparti antiusura altamente resistenti alla abrasione, in presenza di corrosione, lavorabile solo di mola diamantata o di rettifica. Disponibile nel Ø1,6mm - Bobina da 15Kg		

## FILI ANTIUSURA DAIKO

RIPORTI		DAIKO GREEN	FCAW
Art.	Composizione	Descrizione	
DAIKOMCW 864	C Mn Ni B Si Base Fe 60-66HRc	<b>CROMO FREE</b> Riparti antiusura, alta resistenza ad abrasione, urti e compressioni in rotazione, depositato e trattato termicamente non perde le sue caratteristiche e durezza. Ideale per saldature in impianti automatici, robot. Disponibile in Ø1,2 - Bobina da 16Kg.	
DAIKOFCW 700E	C Mn Si (Ta+Mo+Nb) Base Fe 64-66HRc	<b>CROMO &amp; NICKEL FREE</b> Riparti antiusura, alta resistenza alla abrasione, anche in presenza di urti e compressioni in rotazione, depositato e trattato termicamente non perde le sue caratteristiche e durezza. Disponibile nei Ø1,2-1,6mm Bobina da 15Kg.	
DAIKOFCW 720	C Mn Si Ni B Base Fe 65-68HRc	<b>CROMO FREE</b> Riparti antiusura, alta resistenza alla abrasione, anche in presenza di urti e compressioni moderati, depositato e trattato termicamente non perde le sue caratteristiche e durezza. Disponibile nei Ø1,2-1,6mm - Bobina da 15Kg.	

RIPORTI		ALTE TEMPERATURE	Alcuni prodotti hanno i corrispondenti ad Elettrodo e TIG	GMAW / FCAW
Art.	Composizione	Descrizione		
DAIKOFCW 3750	C Mn Ni Cr Mo Si Co Base Fe 46-50HRc	Riparti con alta resistenza alla corrosione, eccellente su atri metallo contro metallo, anche in rotazione, mantenimento della durezza fino a 450°C non cede strutturalmente fino a 900°C. Ottimo come rivestimento nel settore della gomma, ricostruzioni meccaniche importanti. Lavorabile all'utensile ottime finiture per rettifica. Disponibile nei Ø1,2-1,6mm - Bobina da 15Kg.		
DAIKOFCW 520CO	C Cr Al V Mo Ti W Co Base Fe 40HRc	Riparti resistenti alla corrosione, eccezionale ad alte temperature, resistenza agli shock termici e usura a fatica. Resistenza al calore e impatti, riparti su selle per martelli o per forgiatura, matrici in acciaio, perforatori. Assenza di cricche, con preriscaldamento del materiale di base a 350°C e mantenimento. Post saldatura con lento raffreddamento. Lavorabile all'utensile, disponibile nei Ø1,2-1,6mm - Bobina da 15Kg.		
DAIKOWM 6170CO	C Mn Fe CrMo Si Co Al Ti Base Ni	Riparti su stampi e utensili per la forgiatura, componenti per il trattamento termico, matrici e magli per fucinatura. Prodotto speciale a base Nickel legato al CrMoCo, resistente all'ossidazione a caldo, fino a 1100°C. - Bobina da Kg. 15		
DAIKOFCW 1006	C Mn Ni Cr Si Fe W Base Co 40-45HRc	AWS A5.21 ERCoCr-A Lega di Cobalto Gr. 6 disponibile nei Ø1,2-1,6mm e nelle versioni "LC Low Carbon" - "HQ High Quality" - Bobine da 15Kg.		
DAIKOFCW 1008	C Ni Cr B Si Fe W Base Co 46-50HRc	AWS A5.21 ERCoCr-B Lega di Cobalto Gr. 12 disponibile nei Ø1,2-1,6mm e nelle versioni "LC - Low Carbon" - "HQ - High Quality" - Bobine da 15Kg.		
DAIKOFCW 1021	C Mn Ni Cr Mo Si Fe Base Co 31-33HRc	AWS A5.21 ERCoCr-E Lega di Cobalto Gr. 21 disponibile nei Ø1,2-1,6mm e in versione "HQ High Quality" Bobine da 15Kg.		
DAIKOFCW 1025	C Mn Ni Cr Mo Si Fe W Base Co 31-33HRc	AWS A5.21 Lega di Cobalto Gr. 25 disponibile nei Ø1,2-1,6mm e in versione "HQ High Quality" Bobine da 15Kg.		

RIPORTI		INNOVAZIONE	FCAW
Art.	Composizione	Descrizione	
DAIKOFCW 690NT	C Si Cr Mo Nb W B 66-71HRc	Riparto di elevata durezza, in seconda passata 71HRc, deposito con carburi fini, elementi di lega complessi, ideale per resistere ad abrasioni sotto pressioni e urti moderati. Mantenimento della durezza anche a temperature elevate. Disponibile nel Ø1,6mm - Bobina da 15Kg.	
DAIKOFCW 686Nb	C Si Cr Mo Nb V W B 67-69HRc	Riparto di elevata durezza 70Hrc, deposito con carburi fini, elementi di lega complessi, ideale per resistere ad abrasioni sotto pressioni e urti moderati. Mantenimento della durezza anche a temperature elevate, disponibile nel Ø1,6mm - Bobina da 15Kg.	

**Antiwear DAIKO Wires**  
maintenance@daikowelding.com



**DAIKO S.R.L.**

Via Toscana, 3A-3B  
20056 - Grezzago (MILANO) - Italy  
Ph.+39 02 9090477

Via Aquileia, 13-15-17  
31048 - S. Biagio di Callalta (TREVISO) - Italy  
Ph. +39 0422 796367

**LEGAL OFFICE**

DAIKO S.R.L  
Viale G. G. Felissent 84/D - 31100 - TREVISO - Italy  
REA 416562 VAT and T.C. IT04907220265

daikowelding.com  
info@daikowelding.com

