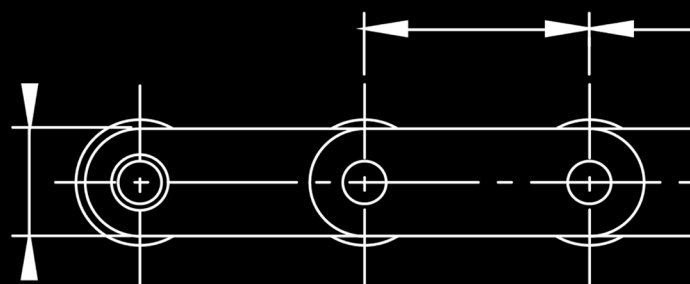
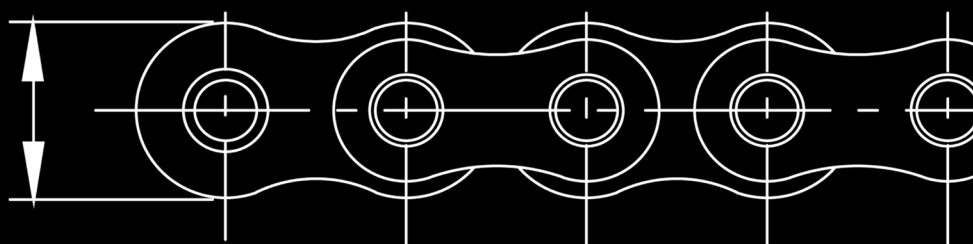




# XRC<sup>®</sup>

## CATALOGO

## CATALOGUE







# Indice *Index*

CHIARAVALLI GROUP CATENE XRC - CATENE EXTRA PERFORMANCE  
CHIARAVALLI GROUP XRC CHAINS - EXTRA PERFORMANCE ROLLER CHAIN

- 4 XRC ISO Standard  
*XRC ISO Standard*
- 6 XRC ISO Inox AISI 304  
*XRC ISO Stainless Steel AISI 304*
- 7 XRC Nichelata  
*XRC Nickel Plated*
- 8 XRC a Piastre Dritte  
*XRC Straight Plate*
- 9 XRC a Perni Forati  
*XRC Hollow Pins*
- 10 "ANSI" ASA  
*"ANSI" ASA*



# XRC® - eXtra performance Roller Chain

## XRC® - eXtra performance Roller Chain

### INTRODUZIONE INTRODUCTION

La nuova catena a rulli made in Chiaravalli nasce per soddisfare le esigenze di tutte quelle applicazioni in cui le performance richieste vanno oltre lo standard.

Un prodotto studiato internamente con l'obiettivo di ampliare l'offerta ai nostri partner e soddisfare al meglio le esigenze di resistenza e affidabilità per tutti quei progetti in cui la catena a rulli è soggetta a sollecitazioni più alte rispetto alla norma.

The new roller chain made by Chiaravalli is designed to meet the demands of applications where performance requirements go beyond the standard.

This product was developed in-house with the goal of expanding our offerings to our partners and providing exceptional resistance and reliability for projects where roller chains are subjected to higher-than-normal stresses.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELLA CATENA XRC® KEY FEATURES OF THE XRC® CHAIN

#### 1. Qualità Certificata

La Catena XRC® è conforme e superiore agli **standard ISO606**, convalidata attraverso rigorose prove di trazione. Questo garantisce un prodotto affidabile e compatibile con le applicazioni industriali più complesse.

#### 2. Alta Resistenza

•**Micropallinatura delle Piastre:** Un trattamento innovativo che migliora la resistenza meccanica e alla fatica, prolungando la durata della catena anche in condizioni gravose.

•**Rulli Estrusi dal Pieno e Pallinati:** Un processo produttivo che evita le imperfezioni strutturali, garantendo una maggiore resistenza agli urti e un funzionamento regolare.

#### 3. Pretensionamento Standard

La catena è sottoposta a un prestiraggio in fabbrica superiore allo standard **ISO606 del carico di rottura**. Questo processo riduce al minimo gli allungamenti in fase operativa, migliorando la stabilità e la durata del prodotto.

#### 4. Lubrificazione di Qualità

Ogni catena XRC® è interamente lubrificata con **olio Fuchs**, leader nel settore dei lubrificanti industriali, per garantire prestazioni ottimali e ridurre l'usura.

#### 5. Costanza e Precisione

La produzione delle catene XRC® rispetta rigide tolleranze, assicurando una qualità uniforme e costante per tutti i prodotti. Ogni fase dell'assemblaggio è curata con meticolosa attenzione dai nostri tecnici specializzati.

#### 6. Disponibilità di Certificati

Ogni lotto di produzione è tracciabile e conforme alle normative internazionali. La disponibilità dei certificati sui materiali garantisce totale trasparenza e affidabilità per i nostri clienti.

#### 1. Certified Quality

The XRC® Chain complies with and exceeds **ISO606 standards**, validated through rigorous tensile tests. This ensures a reliable product compatible with the most complex industrial applications.

#### 2. High Resistance

•**Shot-Peened Plates:** An innovative treatment that enhances mechanical strength and fatigue resistance, extending the chain's lifespan even in demanding conditions.

•**Solid Extruded and Shot-Peened Rollers:** A production process that avoids structural imperfections, providing superior impact resistance and smooth operation.

#### 3. Standard Pre-Tensioning

The chain undergoes factory pre-tensioning that exceeds the **ISO606 breaking load standards**. This process minimizes elongation during operation, improving the stability and longevity of the product.

#### 4. High-Quality Lubrication

Each XRC® Chain is fully lubricated with **Fuchs oil**, a leader in industrial lubricants, ensuring optimal performance and reduced wear.

#### 5. Consistency and Precision

XRC® chain production adheres to strict tolerances, guaranteeing consistent and uniform quality across all products. Every assembly stage is meticulously handled by our specialized technicians.

#### 6. Availability of Certificates

Each production batch is traceable and complies with international regulations. The availability of material certificates ensures full transparency and reliability for our customers.



# XRC<sup>®</sup> - eXtra performance Roller Chain

XRC<sup>®</sup> - eXtra performance Roller Chain





# XRC® ISO STANDARD

## XRC® ISO STANDARD

CONFEZIONI DA 2,5 MT PACKAGE OF 2,5MT  
CONFEZIONE DA 5MT PACKAGE OF 5MT

CHAINS MANUFACTURED BY AN ISO 9001  
CERTIFIED FACTORY

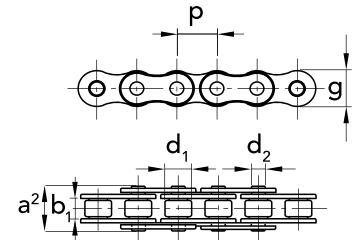
ACCORDING TO ISO 606 - DIN 8187

Tutte le catene XRC® sono pretensionate con valori superiori rispetto alla normativa ISO 606 e prelubrificate. Il pretensionamento viene effettuato per ridurre al minimo i tempi di assestamento.

All XRC® chains are subject to pretensioning superior than ISO 606 requirement and pre-lubed. This operation is carried out to minimise settling time.

Giunti non compresi, da acquistare separatamente.

Connection links not included, purchase separately.



f = resistant surface

### SEMPLICE SIMPLE

ISO N. ISO N.	PASSO PITCH	CODICE CODE	CODICE CODE	CODICE CODE	P		b <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	a <sup>2</sup>	g	f	Carico Rott. Breaking Load	kg/m
					mm	inch								
04B-1	P6	70106007X	70106057X	70106087X	6,000	-	2,80	1,85	4,00	7,40	5,00	0,08	3,00	0,12
05B-1	P8	70108007X	70108057X	70108087X	8,000	-	3,00	2,31	5,00	8,60	7,11	0,11	5,00	0,18
06B-1	3/8"x7/32"	70109007X	70109057X	70109087X	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	13,50	8,26	0,28	9,00	0,40
06B-1	3/8"x7/32"			70109387X	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	13,50	8,26	0,28	9,00	0,40
083	1/2"x3/16"	70111008X	70111058X	70111088X	12,700	1/2"	4,88	4,06	7,75	12,90	10,30	0,32	12,00	0,42
084	1/2"x3/16" R	70171008X	70171058X	70171088X	12,700	1/2"	4,88	4,06	7,75	14,20	11,00	0,35	16,00	0,59
08B-1	1/2"x5/16"	70112007X	70112057X	70112087X	12,700	1/2"	7,75	4,45	8,51	17,00	11,81	0,50	18,00	0,68
08B-1	1/2"x5/16"			70112387X	12,700	1/2"	7,75	4,45	8,51	17,00	11,81	0,50	18,00	0,68
10B-1	5/8"x3/8"	70115007X	70115057X	70115087X	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	19,60	14,73	0,67	22,40	0,91
10B-1	5/8"x3/8"			70115387X	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	19,60	14,73	0,67	22,40	0,91
12B-1	3/4"x7/16	70119007X	70119057X	70119087X	19,050	3/4"	11,68	5,72	12,07	22,70	16,13	0,88	29,00	1,12
12B-1	3/4"x7/16			70119387X	19,050	3/4"	11,68	5,72	12,07	22,70	16,13	0,88	29,00	1,12
16B-1	1"x17,02	70125007X	70125057X	70125087X	25,400	1"	17,02	8,27	15,88	36,10	21,08	2,07	60,00	2,59
16B-1	1"x17,02		70125157X		25,400	1"	17,02	8,27	15,88	36,10	21,08	2,07	60,00	2,59
20B-1	1"1/4x3/4"	70131007X	70131057X	70131087X	31,750	1 1/4"	19,56	10,19	19,05	43,20	26,42	2,91	95,00	3,60
20B-1	1"1/4x3/4"		70131157X		31,750	1 1/4"	19,56	10,19	19,05	43,20	26,42	2,91	95,00	3,60
24B-1	1"1/2x1"	70138007X	70138157X	70138087X	38,100	1 1/2"	25,40	14,63	25,40	53,40	33,40	5,49	160,00	6,85
28B-1	1"3/4x1"1/4"	70144007X	70144157X	70144087X	44,450	1 3/4"	30,99	15,9	27,94	65,10	37,08	7,26	200,00	8,56
32B-1	2"x1"1/4	70150007X	70150157X	70150087X	50,800	2"	30,99	17,81	29,21	67,40	42,29	8,05	250,00	9,49
40B-1	2"1/2x1"1/2	a richiesta	a richiesta	a richiesta	63,500	2"1/2	38,10	22,89	39,37	82,60	52,90	12,61	355,00	15,53
48B-1	3"x1"3/4	a richiesta	a richiesta	a richiesta	76,320	3"	45,72	29,24	48,26	99,10	63,80	20,40	560,00	24,45

Falsa a tre rulli Double offset link

Giunto con Copiglia Connecting link with cottered pin



# XRC® ISO STANDARD

## XRC® ISO STANDARD

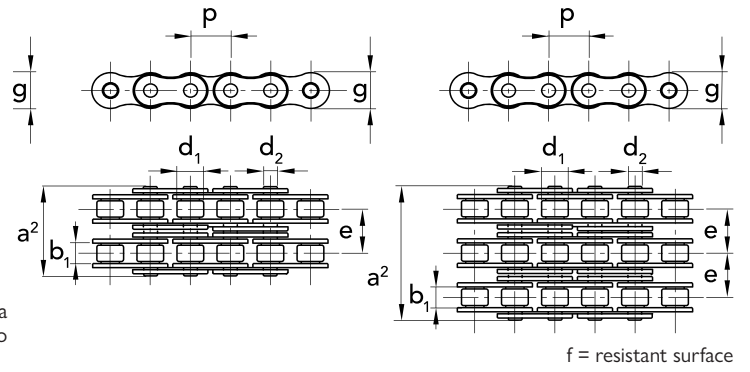
CONFEZIONI DA 2,5 MT PACKAGE OF 2,5MT  
CONFEZIONE DA 5MT PACKAGE OF 5MT

CHAINS MANUFACTURED BY AN ISO 9001  
CERTIFIED FACTORY  
ACCORDING TO ISO 606 - DIN 8187

Tutte le catene XRC® sono pretensionate con valori superiori rispetto alla normativa ISO 606 e prelubrificate. Il pretensionamento viene effettuato per ridurre al minimo i tempi di assestamento.

All XRC® chains are subject to pretensioning superior than ISO 606 requirement and pre-lubed. This operation is carried out to minimise settling time.

Giunti non compresi, da acquistare separatamente.  
Connection links not included, purchase separately.



f = resistant surface

### DOPPIA DOUBLE

ISO N. ISO N.	PASSO PITCH	CODICE CODE	CODICE CODE	CODICE CODE	P		b <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	a <sup>2</sup>	g	e	f	Carico Rott. Breaking Load	kg/m
					mm	inch									
			GIUNTO C/L	FALSA OFFSET			min. mm	mm	max mm	max mm	max mm	mm	cm <sup>2</sup>	min. kN	
05B-2	P8	70208007X	70208057X	70208087X	8,00	-	3,00	2,31	5,00	14,30	7,10	5,64	0,22	7,80	0,32
06B-2	3/8"x7/32"	70209007X	70209057X	70209087X	9,53	3/8"	5,72	3,28	6,35	23,80	8,20	10,24	0,56	16,90	0,76
08B-2	1/2"x5/16"	70212007X	70212057X	70212087X	12,70	1/2"	7,75	4,45	8,51	31,00	11,80	13,92	1,00	32,00	1,31
10B-2	5/8"x3/8"	70215007X	70215057X	70215087X	15,88	5/8"	9,65	5,08	10,16	36,20	14,70	16,59	1,34	44,50	1,79
12B-2	3/4"x7/16	70219007X	70219057X	70219087X	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	42,20	16,10	19,46	1,78	57,80	2,22
16B-2	1"x17,02	70225007X	70225057X	70225087X	25,40	1"	17,02	8,27	15,88	68,00	21,00	31,88	4,14	106,00	5,03
20B-2	1"1/4x3/4"	70231007X	70231157X	70231087X	31,75	1 1/4"	19,56	10,19	19,05	79,00	26,40	35,45	5,82	170,00	7,33
24B-2	1"1/2x1"	70238007X	70238157X	70238087X	38,10	1 1/2"	25,40	14,63	25,40	101,00	33,40	48,36	11,98	280,00	13,50
28B-2	1"3/4x1"1/4"	a richiesta	a richiesta	a richiesta	44,45	1 3/4"	30,99	15,90	27,94	124,00	37,00	59,56	14,52	360,00	16,96
32B-2	2"x1"1/4	a richiesta	a richiesta	a richiesta	50,80	2"	30,99	17,81	29,21	126,00	42,20	58,55	16,10	450,00	18,74
40B-2	2"1/2x1"1/2	a richiesta	a richiesta	a richiesta	63,50	2"1/2	38,10	22,89	39,37	154,00	52,90	72,29	25,23	630,00	30,72
48B-2	3"x1"3/4	a richiesta	a richiesta	a richiesta	76,32	3"	45,72	29,24	48,26	190,00	63,80	91,21	40,81	1000,00	48,54

### TRIPLA TRIPLE

ISO N. ISO N.	PASSO PITCH	CODICE CODE	CODICE CODE	CODICE CODE	P		b <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	a <sup>2</sup>	g	e	f	Carico Rott. Breaking Load	kg/m
					mm	inch									
			GIUNTO C/L	FALSA OFFSET			min. mm	mm	max mm	max mm	max mm	mm	cm <sup>2</sup>	min. kN	
06B-3	3/8"x7/32"	70309007X	70309057X	70309087X	9,53	3/8"	5,72	3,28	6,35	34,00	8,20	10,24	0,84	24,90	1,12
08B-3	1/2"x5/16"	70312007X	70312057X	70312087X	12,70	1/2"	7,75	4,45	8,51	44,90	11,80	13,92	1,50	47,50	1,94
10B-3	5/8"x3/8"	70315007X	70315057X	70315087X	15,88	5/8"	9,65	5,08	10,16	52,80	14,70	16,59	2,01	66,70	2,68
12B-3	3/4"x7/16	70319007X	70319057X	70319087X	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	61,70	16,10	19,46	2,64	86,70	3,32
16B-3	1"x17,02	70325007X	70325157X	70325087X	25,40	1"	17,02	8,27	15,88	99,90	21,00	31,88	6,21	160,00	7,65
20B-3	1"1/4x3/4"	70331007X	70331157X	70331087X	31,75	1 1/4"	19,56	10,19	19,05	116,00	26,40	35,45	8,73	250,00	10,96
24B-3	1"1/2x1"	70338007X	70338157X	70338087X	38,10	1 1/2"	25,40	14,63	25,40	150,00	33,40	48,36	16,47	425,00	20,20
28B-3	1"3/4x1"1/4"	a richiesta	a richiesta	a richiesta	44,45	1 3/4"	30,99	15,90	27,94	184,00	37,00	59,56	21,78	530,00	25,38
32B-3	2"x1"1/4	a richiesta	a richiesta	a richiesta	50,80	2"	30,99	17,81	29,21	184,00	42,20	58,55	24,15	670,00	28,04
40B-3	2"1/2x1"1/2	a richiesta	a richiesta	a richiesta	63,50	2"1/2	38,10	22,89	39,37	227,00	52,90	72,29	37,85	950,00	45,97
48B-3	3"x1"3/4	a richiesta	a richiesta	a richiesta	76,32	3"	45,72	29,24	48,26	281,00	63,80	91,21	61,22	1500,00	72,67

Giunto con Copiglia Connecting link with cottered pin



# XRC® ISO INOX AISI 304

## XRC® ISO STAINLESS STEEL AISI 304

CONFEZIONE DA 5MT PACKAGE OF 5MT

CHAINS MANUFACTURED BY AN ISO 9001  
CERTIFIED FACTORY

ACCORDING TO ISO 606 - DIN 8187

Tutte le catene XRC® sono pretensionate con valori superiori rispetto alla normativa ISO 606 e prelubrificate. Il pretensionamento viene effettuato per ridurre al minimo i tempi di assestamento.

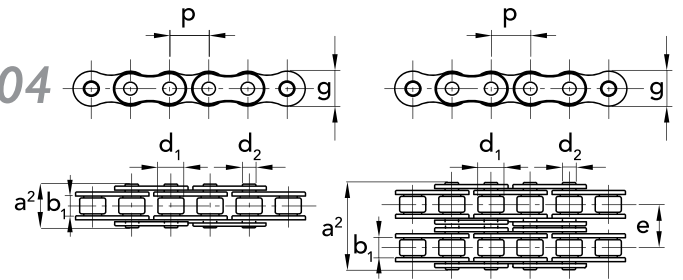
All XRC® chains are subject to pretensioning superior than ISO 606 requirement and pre-lubed. This operation is carried out to minimise settling time.

Giunti non compresi, da acquistare separatamente.

Connection links not included, purchase separately.

Rulli ricavati dal pieno.

Solid rollers.



f = resistant surface

### SEMPLICE SIMPLE

ISO N. ISO N.	PASSO PITCH	CODICE CODE	CODICE CODE	CODICE CODE	P		b <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	a <sup>2</sup>	g	f	Carico Rott. Breaking Load	kg/m
					mm	inch								
SS05B-1	P8	74108007X	74108057X	74108087X	8,00	-	3,00	2,31	5,00	8,60	7,10	0,11	3,50	0,18
SS06B-1	3/8"X7/32"	74109007X	74109057X	74109087X	9,53	3/8"	5,72	3,28	6,35	13,50	8,20	0,28	6,65	0,40
SS08B-1	1/2"X5/16"	74112007X	74112057X	74112087X	12,70	1/2"	7,75	4,45	8,51	17,00	11,80	0,50	12,00	0,68
SS10B-1	5/8"X3/8"	74115007X	74115057X	74115087X	15,88	5/8"	9,65	5,08	10,16	19,60	14,70	0,67	15,00	0,91
SS12B-1	3/4"X7/16"	74119007X	74119057X	74119087X	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	22,70	16,10	0,88	17,00	1,12
SS16B-1	1"X17,02	74125007X	74125057X	74125087X	25,40	1"	17,02	8,28	15,88	36,10	21,00	2,07	40,00	2,59

### DOPPIA DOUBLE

ISO N. ISO N.	PASSO PITCH	CODICE CODE	CODICE CODE	CODICE CODE	P		b <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	a <sup>2</sup>	g	e	f	Carico Rott. Breaking Load	kg/m
					mm	inch									
SS06B-2	3/8"X7/32"	74209007X	74209057X	74209087X	9,53	3/8"	5,72	3,28	6,35	23,80	8,20	10,24	0,55	10,50	0,74
SS08B-2	1/2"X5/16"	74212007X	74212057X	74212087X	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	31,00	11,80	13,92	1,00	22,00	1,40
SS10B-2	5/8"X3/8"	74215007X	74215057X	74215087X	15,88	5/8"	9,65	5,08	10,16	36,20	14,70	16,59	1,34	28,45	2,21
SS12B-2	3/4"X7/16"	74219007X	74219057X	74219087X	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	42,20	16,10	19,46	1,76	37,25	3,00
SS16B-2	1"X17,02	74225007X	74225057X	74225087X	25,4	1"	17,02	8,27	15,88	68,00	21,00	31,88	4,14	74,45	5,08





# XRC® NICHELATA XRC® NICKEL PLATED

CONFEZIONE DA 5MT PACKAGE OF 5MT

CHAINS MANUFACTURED BY AN ISO 9001  
CERTIFIED FACTORY

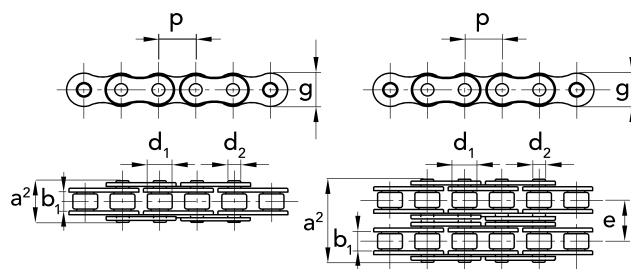
ACCORDING TO ISO 606 - DIN 8187

Tutte le catene XRC® sono pretensionate con valori superiori rispetto alla normativa ISO 606 e prelubrificate. Il pretensionamento viene effettuato per ridurre al minimo i tempi di assestamento.

All XRC® chains are subject to pretensioning superior than ISO 606 requirement and pre-lubed. This operation is carried out to minimise settling time.

Giunti non compresi, da acquistare separatamente.

Connection links not included, purchase separately.



f = resistant surface

## SEMPLICE SIMPLE

ISO N. ISO N.	PASSO PITCH	CODICE CODE	CODICE CODE	CODICE CODE	P		b <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	a <sup>2</sup>	g	f	Carico Rott. Breaking Load	kg/m
					mm	inch								
NP06B-1	3/8"X7/32"	73109007X	73109057X	73109087X	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	13,50	8,26	0,28	9,00	0,40
NP08B-1	1/2"X5/16"	73112007X	73112057X	73112087X	12,700	1/2"	7,75	4,45	8,51	17,00	11,81	0,50	18,00	0,68
NP10B-1	5/8"X3/8"	73115007X	73115057X	73115087X	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	19,60	14,73	0,67	22,40	0,91
NP12B-1	3/4"X7/16	73119007X	73119057X	73119087X	19,050	3/4"	11,68	5,72	12,07	22,70	16,13	0,88	29,00	1,12
NP16B-1	1"X17,02	73125007X	73125057X	73125087X	25,400	1"	17,02	8,27	15,88	36,10	21,08	2,07	60,00	2,59

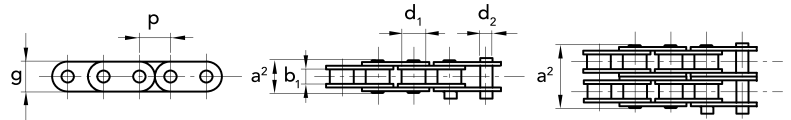
## DOPPIA DOUBLE

ISO N. ISO N.	PASSO PITCH	CODICE CODE	CODICE CODE	CODICE CODE	P		b <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	a <sup>2</sup>	g	e	f	Carico Rott. Breaking Load	kg/m
					mm	inch									
NP06B-2	3/8"X7/32"	73209007X	73209057X	73209087X	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	23,80	8,20	10,24	0,56	16,90	0,76
NP08B-2	1/2"X5/16"	73212007X	73212057X	73212087X	12,700	1/2"	7,75	4,45	8,51	31,00	11,80	13,92	1,00	32,00	1,31
NP10B-2	5/8"X3/8"	73215007X	73215057X	73215087X	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	36,20	14,70	16,59	1,34	44,50	1,79
NP12B-2	3/4"X7/16	73219007X	73219057X	73219087X	19,050	3/4"	11,68	5,72	12,07	42,20	16,10	19,46	1,78	57,80	2,22
NP16B-2	1"X17,02	73225007X	73225057X	73225087X	25,400	1"	17,02	8,27	15,88	68,00	21,00	31,88	4,14	106,00	5,03



# XRC® A PIASTRE DIRITTE

## XRC® STRAIGHT PLATE



CONFEZIONE DA 5MT PACKAGE OF 5MT

CHAINS MANUFACTURED BY AN ISO 9001  
CERTIFIED FACTORY

ACCORDING TO ISO 606 - DIN 8187

Tutte le catene XRC® sono pretensionate con valori superiori rispetto alla normativa ISO 606 e prelubrificate. Il pretensionamento viene effettuato per ridurre al minimo i tempi di assestamento.

All XRC® chains are subject to pretensioning superior than ISO 606 requirement and pre-lubed. This operation is carried out to minimise settling time.

Giunti non compresi, da acquistare separatamente.  
Connection links not included, purchase separately.



f = resistant surface

### SEMPLICE SIMPLE

ISO N. ISO N.	PASSO PITCH	CODICE CODE	CODICE CODE	CODICE CODE	P		b <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	a <sup>2</sup>	g	f	Carico Rott. Breaking Load	kg/m
					mm	inch								
06B-1	3/8"x7/32"	70109007X	70109057X	70109087X	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	13,50	8,26	0,28	9,00	0,40
GL08B-1	1/2"x5/16"	74112607X	74112657X	70112687X	12,70	1/2"	7,75	4,45	8,51	17,00	11,80	0,50	18,00	0,75
GL10B-1	5/8"x3/8"	74115607X	74115657X	70115687X	15,88	5/8"	9,65	5,08	10,16	19,60	14,70	0,67	22,40	0,98
GL12B-1	3/4"x7/16"	74119607X	74119657X	70119687X	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	22,70	16,10	0,88	29,00	1,24
GL16B-1	1"x17,02	74125607X	74125657X	70125687X	25,40	1"	17,02	8,27	15,88	36,10	20,58	2,07	60,00	3,30

### DOPPIA DOUBLE

ISO N. ISO N.	PASSO PITCH	CODICE CODE	CODICE CODE	CODICE CODE	P		b <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	a <sup>2</sup>	g	f	Carico Rott. Breaking Load	kg/m
					mm	inch								
06B-2	3/8"x7/32"	70209007X	70209057X	70209087X	9,53	3/8"	5,72	3,28	6,35	23,80	8,20	0,56	16,90	0,76
GL08B-2	1/2"x5/16"	74212607X	74212657X	74212687X	12,70	1/2"	7,75	4,45	8,51	31,00	11,80	1,00	32,00	1,44
GL10B-2	5/8"x3/8"	74215607X	74215657X	70215087X	16,00	5/8"	9,65	5,08	10,16	36,20	14,70	1,34	44,50	1,97
GL12B-2	3/4"x7/16"	74219607X	74219657X	70219087X	19,00	3/4"	11,68	5,72	12,07	42,20	16,10	1,76	57,80	2,27
GL16B-2	1"x17,02	74125607X	74125657X	70125687X	25,40	1"	17,02	8,27	15,88	68,00	20,58	4,14	113,76	5,78



# XRC® A PERNI FORATI

## XRC® HOLLOW PINS

CONFEZIONE DA 5MT PACKAGE OF 5MT

CHAINS MANUFACTURED BY AN ISO 9001  
CERTIFIED FACTORY

ACCORDING TO ISO 606 - DIN 8187

Tutte le catene XRC® sono pretensionate con valori superiori rispetto alla normativa ISO 606 e prelubrificate. Il pretensionamento viene effettuato per ridurre al minimo i tempi di assestamento.

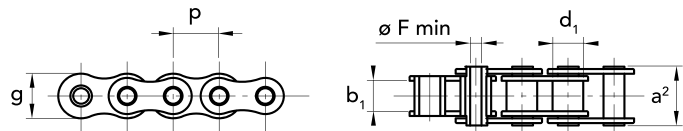
All XRC® chains are subject to pretensioning superior than ISO 606 requirement and pre-lubed. This operation is carried out to minimise settling time.

Giunti non compresi, da acquistare separatamente.

Connection links not included, purchase separately.

Senza rulli.

Rollerless type.



f = resistant surface

### SEMPLICE SIMPLE

ISO N. ISO N.	PASSO PITCH	CODICE CODE	CODICE CODE	CODICE CODE	P		b <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	a <sup>2</sup>	Ø F	g	f	Carico Rott. Breaking Load	kg/m
		CATENA CHAIN	GIUNTO C/L	FALSA OFFSET	mm	inch	min. mm	mm	max mm	max mm	max mm	cm <sup>2</sup>	min. kN	
HP08B-1	1/2"X5/16"	74112707X	74112757X	74112787X	12,700	1/2"	7,75	8,51	17,20	4,50	11,80	0,70	9,5	0,5
HP10B-1	5/8"X3/8"	a richiesta	a richiesta	a richiesta	15,875	5/8"	9,65	10,16	19,60	5,18	14,70	1,00	12,8	0,8



# "ANSI" ASA "ANSI" ASA

CONFEZIONI DA 2,5 MT PACKAGE OF 2,5MT  
CONFEZIONE DA 5MT PACKAGE OF 5MT

CHAINS MANUFACTURED BY AN ISO 9001  
CERTIFIED FACTORY

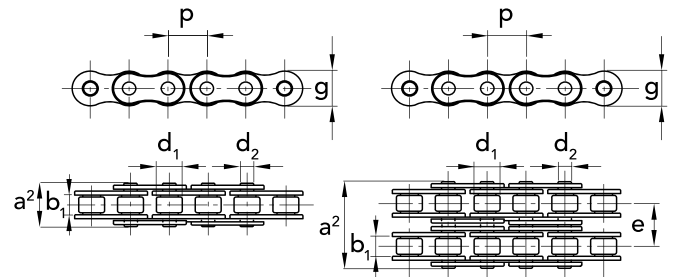
ACCORDING TO ISO 606 - DIN 8187

Tutte le catene XRC® sono pretensionate con valori superiori rispetto alla normativa ISO 606 e prelubrificate. Il pretensionamento viene effettuato per ridurre al minimo i tempi di assestamento.

All XRC® chains are subject to pretensioning superior than ISO 606 requirement and pre-lubed. This operation is carried out to minimise settling time.

Giunti non compresi, da acquistare separatamente.

Connection links not included, purchase separately.



f = resistant surface

## SEMPLICE SIMPLE

ANSI N. ANSI N.	PASSO PITCH	CODICE CODE	CODICE CODE	CODICE CODE	P		b <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	a <sup>2</sup>	g IP	g OP	f	Carico Rott. Breaking Load	kg/m
					mm	inch									
35-1	3/8"x3/16"	71103007X	71103057X	71103087X	9,525	3/8"	4,68	3,59	5,08	12,18	8,65	7,48	0,27	7,83	0,34
40-1	1/2"x5/16"	71104007X	71104057X	71104087X	12,700	1/2"	7,85	3,96	7,92	17,80	12,00	10,40	0,44	14,10	0,63
50-1	5/8"x3/8"	71105007X	71105057X	71105087X	15,875	5/8"	9,40	5,08	10,16	21,80	15,00	13,00	0,71	22,20	1,04
60-1	3/4"x1/2"	71106007X	71106057X	71106087X	19,050	3/4"	12,58	5,94	11,91	26,90	18,00	16,60	1,04	31,80	1,52
80-1	1"x5/8"	71108007X	71108057X	71108087X	25,400	1"	15,75	7,92	15,88	33,50	24,10	20,80	1,77	56,70	2,58
100-1	1 1/4"x3/4"	71110007X	71110157X	71110087X	31,750	1 1/4"	18,90	9,53	19,05	41,10	30,10	26,00	2,59	88,50	3,85
120-1	1 1/2"x1"	71112007X	71112157X	71112087X	38,100	1 1/2"	25,22	11,10	22,23	50,80	36,20	31,20	3,90	127,00	5,61
140-1	1 3/4"x1"	71114007X	71114157X	71114087X	44,450	1 3/4"	25,22	12,70	25,40	54,90	42,20	36,40	4,67	172,40	7,24
160-1	2"x1 1/4"	71116007X	71116157X	71116087X	50,800	2"	31,55	14,27	28,58	65,50	48,20	41,60	6,38	226,80	9,91
180-1	2 1/4"x1 1/2"	a richiesta	a richiesta	a richiesta	57,15	2 1/4"	35,48	17,46	35,71	73,9	54,31	46,86	9,38	280,2	13,23
200-1	2 1/2"x1 1/2"	a richiesta	a richiesta	a richiesta	63,500	2 1/2"	37,85	19,84	39,68	80,30	60,30	52,00	10,75	353,80	16,26
240-1	3"x1 7/8"	a richiesta	a richiesta	a richiesta	76,200	3"	47,35	23,80	47,63	95,50	72,30	62,40	15,90	520,40	23,63

## DOPPIA DOUBLE

ANSI N. ANSI N.	PASSO PITCH	CODICE CODE	CODICE CODE	CODICE CODE	P		b <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	a <sup>2</sup>	g IP	g OP	e	f	Carico Rott. Break. Load	kg/m
					mm	inch										
35-2	3/8"x3/16"	71203007X	71203057X	71203087X	9,525	3/8"	4,68	3,59	5,08	24,20	8,65	7,48	10,13	0,53	15,85	0,67
40-2	1/2"x5/16"	71204007X	71204057X	71204087X	12,700	1/2"	7,85	3,96	7,92	32,30	12,00	10,40	14,38	0,88	28,20	1,26
50-2	5/8"x3/8"	71205007X	71205057X	71205087X	15,875	5/8"	9,40	5,08	10,16	39,90	15,00	13,00	18,11	1,42	44,40	2,05
60-2	3/4"x1/2"	71206007X	71206057X	71206087X	19,050	3/4"	12,58	5,94	11,91	49,80	18,00	16,60	22,78	2,08	63,60	3,01
80-2	1"x5/8"	71208007X	71208057X	71208087X	25,400	1"	15,75	7,92	15,88	62,70	24,10	20,80	29,29	3,54	113,40	5,13
100-2	1 1/4"x3/4"	71210007X	71210157X	71210087X	31,750	1 1/4"	18,90	9,53	19,05	77,00	30,10	26,00	35,76	5,18	177,00	7,64
120-2	1 1/2"x1"	71212007X	71212157X	71212087X	38,100	1 1/2"	25,22	11,10	22,23	96,30	36,20	31,20	45,44	7,80	254,00	11,13
140-2	1 3/4"x1"	a richiesta	a richiesta	a richiesta	44,450	1 3/4"	25,22	12,70	25,40	103,00	42,20	36,40	48,87	9,36	344,80	14,37
160-2	2"x1 1/4"	a richiesta	a richiesta	a richiesta	50,800	2"	31,55	14,27	28,58	124,00	48,20	41,60	58,55	12,77	453,60	19,68
180-2	2 1/4"x1 1/2"	a richiesta	a richiesta	a richiesta	57,15	2 1/4"	35,48	17,46	35,71	140	54,31	46,86	65,84	18,8	560,5	26,46
200-2	2 1/2"x1 1/2"	a richiesta	a richiesta	a richiesta	63,500	2 1/2"	37,85	19,84	39,68	151,00	60,30	52,00	71,55	21,50	707,60	32,83
240-2	3"x1 7/8"	a richiesta	a richiesta	a richiesta	76,200	3"	47,35	23,80	47,63	183,00	72,30	62,40	87,83	31,80	1040,80	46,72

Giunto con Copiglia Connecting link with cottered pin

# "ANSI" ASA "ANSI" ASA

CONFEZIONI DA 2,5 MT PACKAGE OF 2,5MT  
CONFEZIONE DA 5MT PACKAGE OF 5MT

CHAINS MANUFACTURED BY AN ISO 9001  
CERTIFIED FACTORY

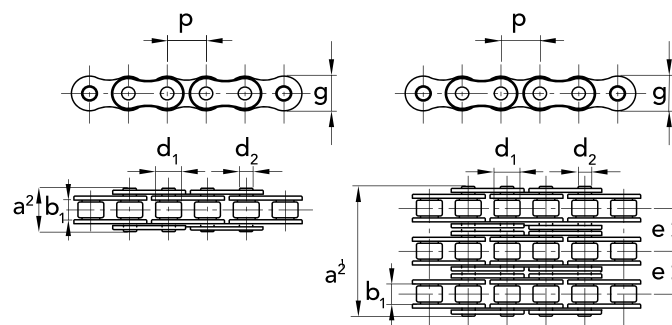
ACCORDING TO ISO 606 - DIN 8187

Tutte le catene XRC® sono pretensionate con valori superiori rispetto alla normativa ISO 606 e prelubrificate. Il pretensionamento viene effettuato per ridurre al minimo i tempi di assestamento.

All XRC® chains are subject to pretensioning superior than ISO 606 requirement and pre-lubed. This operation is carried out to minimise settling time.

Giunti non compresi, da acquistare separatamente.

Connection links not included, purchase separately.



f = resistant surface

## TRIPLA TRIPLE

ANSI N. ANSI N.	PASSO PITCH	CODICE CODE	CODICE CODE	CODICE CODE	P		b <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	a <sup>2</sup>	g IP	g OP	e	f	Carico Rott. Break. Load	kg/m
					mm	inch										
35-3	3/8"x3/16"	a richiesta	a richiesta	a richiesta	9,525	3/8"	4,68	3,59	5,08	34,30	8,65	7,48	10,13	0,80	23,48	0,99
40-3	1/2"x5/16"	a richiesta	a richiesta	a richiesta	12,700	1/2"	7,85	3,96	7,92	46,70	12,00	10,40	14,38	1,32	42,30	1,98
50-3	5/8"x3/8"	a richiesta	a richiesta	a richiesta	15,875	5/8"	9,40	5,08	10,16	57,90	15,00	13,00	18,11	2,13	66,60	3,06
60-3	3/4"x1/2"	71306007X	71306057X	71306087X	19,050	3/4"	12,58	5,94	11,91	72,60	18,00	16,60	22,78	3,12	95,40	4,50
80-3	1"x5/8"	71308007X	71308057X	71308087X	25,400	1"	15,75	7,92	15,88	91,70	24,10	20,80	29,29	5,31	170,10	7,67
100-3	1"1/4x3/4"	71310007X	71310157X	71310087X	31,750	1 1/4"	18,90	9,53	19,05	113,00	30,10	26,00	35,76	7,77	265,50	11,43
120-3	1"1/2x1"	a richiesta	a richiesta	a richiesta	38,100	1 1/2"	25,22	11,10	22,23	141,03	36,20	31,20	45,44	11,70	381,00	16,67
140-3	1"3/4x1"	a richiesta	a richiesta	a richiesta	44,450	1 3/4"	25,22	12,70	25,40	152,00	42,20	36,40	48,87	14,03	517,20	21,51
160-3	2"x1"1/4	a richiesta	a richiesta	a richiesta	50,800	2"	31,55	14,27	28,58	182,00	48,20	41,60	58,55	19,16	680,40	29,45
180-3	2"1/4x1"13/32	a richiesta	a richiesta	a richiesta	57,150	2"1/4	35,48	17,46	35,71	206	54,31	46,86	65,84	28,10	840,7	39,66
200-3	2"1/2x1"1/2	a richiesta	a richiesta	a richiesta	63,500	2"1/2	37,85	19,84	39,68	223,00	60,30	52,00	71,55	32,26	1061,40	48,28
240-3	3"x1"7/8	a richiesta	a richiesta	a richiesta	76,200	3"	47,35	23,80	47,63	271,00	72,30	62,40	87,83	47,74	1561,20	69,77

## SEMPLICE RINFORZATA SIMPLE REINFORCED

ANSI N. ANSI N.	PASSO PITCH	CODICE CODE	CODICE CODE	CODICE CODE	P		b <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	a <sup>2</sup>	g IP	g OP	f	Carico Rott. Breaking Load	kg/m
					mm	inch									
60H-1	3/4"x1/2"	72906007X	72906057X	72906087X	19,050	3/4"	12,58	5,94	11,91	31,20	18,00	16,60	1,14	31,27	1,81
80H-1	1"x5/8"	72908007X	72908057X	72908087X	25,400	1"	15,75	7,94	15,88	38,00	24,10	20,80	1,89	55,60	3,00
100H-1	1"1/4x3/4"	72910007X	72910057X	72910087X	31,750	1"1/4	18,90	9,54	19,05	45,40	30,10	26,00	2,75	86,87	4,38
120H-1	1"1/2x1"	a richiesta	a richiesta	a richiesta	38,100	1"1/2	25,22	11,11	22,23	55,10	36,20	31,20	4,10	125,1	6,61
140H-1	1"3/4x1"	a richiesta	a richiesta	a richiesta	44,450	1 3/4"	25,22	12,71	25,40	60,40	42,20	36,40	4,67	170,27	8,33
160H-1	2"x1"1/4	a richiesta	a richiesta	a richiesta	50,800	2"	31,55	14,29	28,58	70,00	48,20	41,60	6,38	222,4	10,88

Giunto con Copiglia Connecting link with cottered pin



## CONDIZIONI DI VENDITA SALES CONDITION



Per rimanere sempre aggiornato sulle nostre attuali condizioni di vendita puoi visitare la nostra pagina:  
<https://www.chiaravalli.com/it/condizioni-divendita>

*To stay up to date on our current conditions of sale you can visit our page:*  
<https://www.chiaravalli.com/en/sales-condition>





*Cavaria con Premezzo*  
*21044 - Varese - ITALY*  
*Via per Cedrate, 476 - P.O. 10*  
*Tel. +039 - 0331 214511*

*[www.chiaravalli.com](http://www.chiaravalli.com)*

