
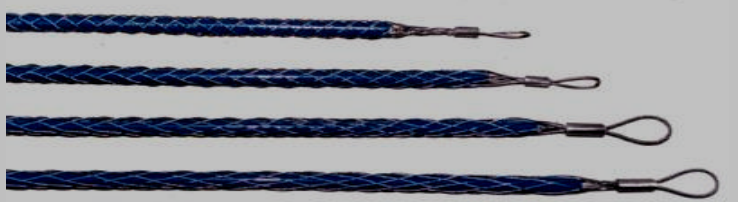


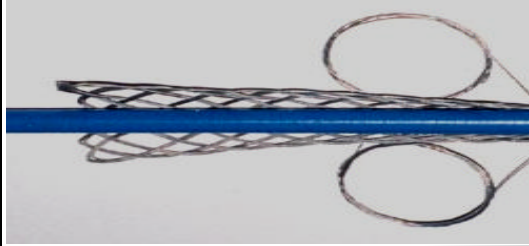
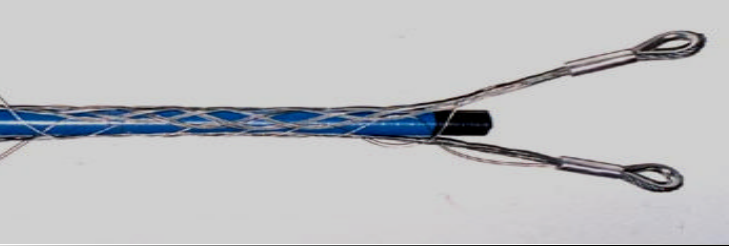
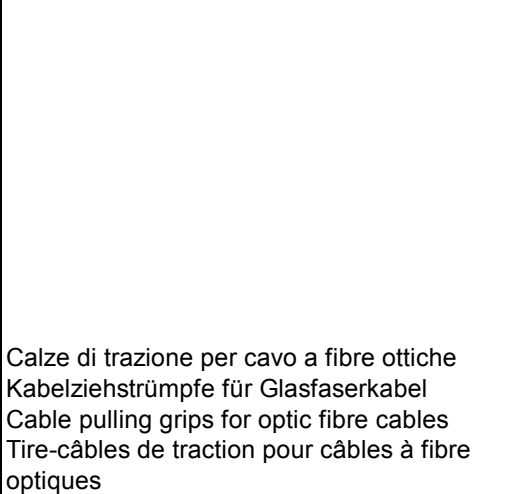
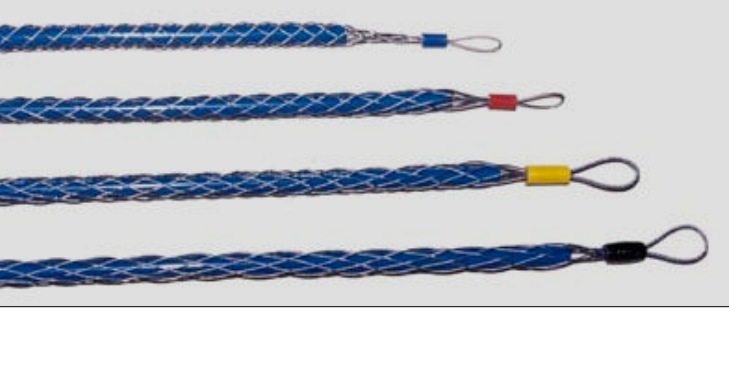
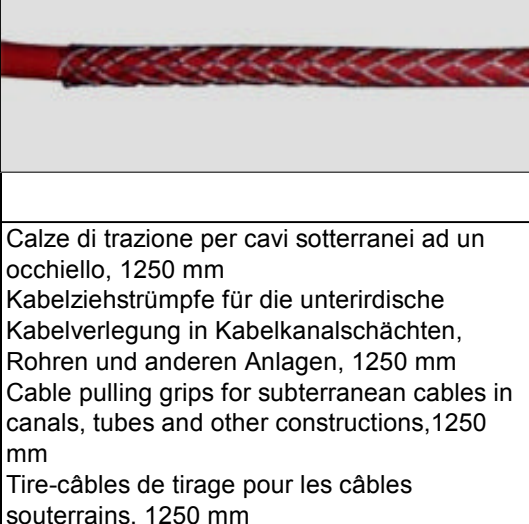
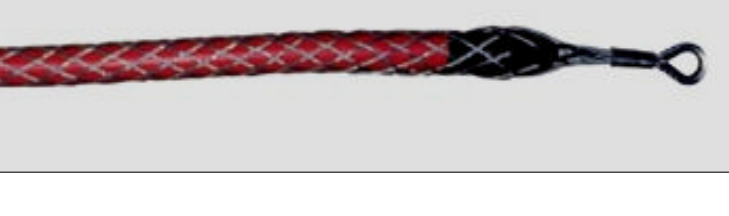




Listino Prezzi - Preisliste - Price list - Liste des Prix
Edition 2009 Rev. 0.02/2009

Foto Fotografi Picture Photo	Descrizione Beschreibung Description	Ø (mm)	L (mm)	C.R. B.L. (Kg)	Codice articolo Artikel Nr. Item code Nr. d'ordre	Prezzo Euro Preis Euro Price Euro Prix Euro
1	Calze tiracavi per installatori elettrici, Kabeleinziehstrümpfe für die Hausinstallation, Cable pulling grips for electrical installation, Tire-câbles pour câbles électriques					
		4 - 6	220	250	4X200460GI	€ 10,60
		6 - 9	250	250	4X210690GI	€ 11,80
		9 - 12	350	250	4X35091200	€ 12,90
		12 - 15	450	600	4X45012150	€ 14,10
2	Calze tiracavi per impianti industriali Kabelziehstrümpfe für die Industrieverkabelung Cable pulling grips for industrial plants Tire-câbles de traction pour câbles d'installation industrielle					
		12-15	460	600	4X46012150	€ 14,50
		15-19	500	700	4X50015190	€ 17,20
		19-25	520	900	4X52019250	€ 18,80
		25-31	580	1800	4X58025310	€ 21,10
3	Calze di trazione corte per cavi sotterranei ad un occhio Kabelziehstrümpfe, kurze Ausführung, für die unterirdische Kabelverlegung in Kanal-schächten, Rohren und anderen Anlagen Short cable pulling grips for subterranean cables in canals, tubes and other constructions Tire-câbles de tractio-petite longueurs-pour câbles souterrains					
		10-15	600	1300	4XUO10/015	€ 30,50
		15-20	600	1600	4XUO15/020	€ 34,00
		20-25	700	2000	4XUO20/025	€ 37,60
		25-45	700	4600	4XUO25/045	€ 44,60
		45-60	800	5500	4XUO45/060	€ 51,60
		60-80	800	7400	4XUO60/080	€ 70,40
		80-100	900	16000	4XUO80/100	€ 103,30
100-140	1000	20000	4XUO100/140	€ 134,00		
4	Calze di trazione corte per cavi sotterranei a due occhielli Kabelziehstrümpfe mit zwei Kauschen, kurze Ausführung, für die unterirdische Kabelverlegung in Kanalschächten, Rohren und anderen Anlagen Short cable pulling grips with two reinforced pulling eyelets for subterranean cables in canals, tubes and other constructions Tire-câbles de tractio à deux boucles-petite longueurspour câbles souterrains					
		10-15	600	1300	4XDO10/015	€ 35,20
		15-20	600	1600	4XDO15/020	€ 38,80
		20-25	700	2000	4XDO20/025	€ 42,50
		25-45	700	4600	4XDO25/045	€ 51,70
		45-60	800	5500	4XDO45/060	€ 61,00
		60-80	800	7400	4XDO60/080	€ 77,40
		80-100	900	16000	4XDO80/100	€ 112,60
100-140	1000	20000	4XDO100/140	€ 145,50		

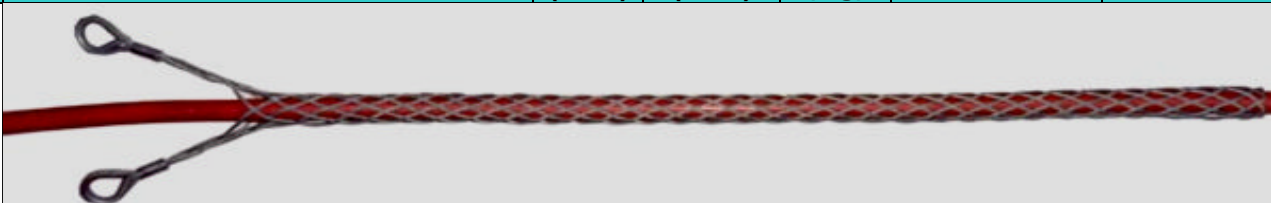
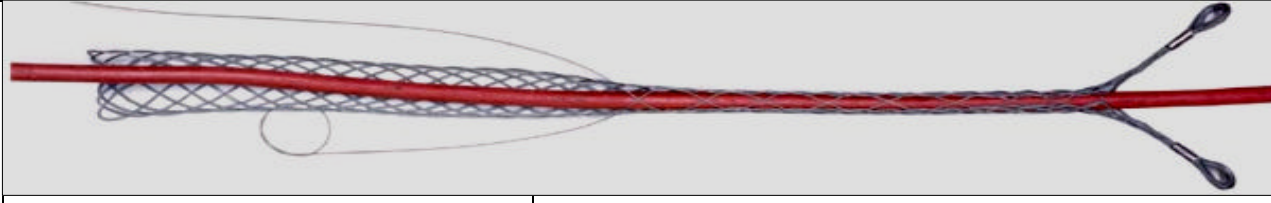

Listino Prezzi - Preisliste - Price list - Liste des Prix
Édition 2009 Rev. 0.02/2009

Foto Fotografi Picture Photo	Descrizione Beschreibung Description	Ø (mm)	L (mm)	C.R. B.L. (Kg)	Codice articolo Artikel Nr. Item code Nr. d'ordre	Prezzo Euro Preis Euro Price Euro Prix Euro
5	 <p>Calze di trazione corte a due occhielli aperte lateralmente per cavi sotterranei Kabelziehstrümpfe mit zwei Kauschen, kurze Ausführung, seitlich ganz offen mit zwei Bindelitzen zum nachträglichen Einflechten Short cable pulling grips with two reinforced pulling eyelets laterally open Tire-câbles de traction à deux boucles-petite longueurstire-câbles ouverts, fermeture par lacets</p>					
		10-15	600	1300	4XLA10/015	€ 39,90
		15-20	600	1600	4XLA15/020	€ 41,10
		20-25	700	2000	4XLA20/025	€ 42,40
		25-45	700	4600	4XLA25/045	€ 56,30
		45-60	800	5500	4XLA45/060	€ 65,70
		60-80	800	7400	4XLA60/080	€ 82,10
		80-100	900	16000	4XLA80/100	€ 117,30
		100-140	1000	20000	4XLA100/140	€ 150,50
		6	 <p>Calze di trazione per cavo a fibre ottiche Kabelziehstrümpfe für Glasfaserkabel Cable pulling grips for optic fibre cables Tire-câbles de traction pour câbles à fibre optiques</p>			
6-12	700			1200	4X70061200	€ 24,10
12-19	700			2200	4X70121900	€ 30,50
19-25	700			2800	4X70192500	€ 37,00
25-33	700			3300	4X70253300	€ 43,40
7	 <p>Calze di trazione per cavi sotterranei ad un occhiello, 1250 mm Kabelziehstrümpfe für die unterirdische Kabelverlegung in Kabelkanalschächten, Röhren und anderen Anlagen, 1250 mm Cable pulling grips for subterranean cables in canals, tubes and other constructions, 1250 mm Tire-câbles de tirage pour les câbles souterrains, 1250 mm</p>					
		10-15	1250	2600	4JST112/15	€ 36,40
		15-20	1250	3200	4JST112/20	€ 40,50
		20-30	1250	3200	4JST112/30	€ 45,70
		30-40	1250	3900	4JST112/40	€ 49,50
		40-50	1250	3900	4JST112/50	€ 52,80
		50-60	1250	3900	4JST112/60	€ 57,50
		60-70	1250	4500	4JST112/70	€ 60,50
		70-80	1250	5200	4JST112/80	€ 65,10
		80-90	1250	5200	4JST112/90	€ 69,80
90-100	1250	7300	4JT112/100	€ 73,90		



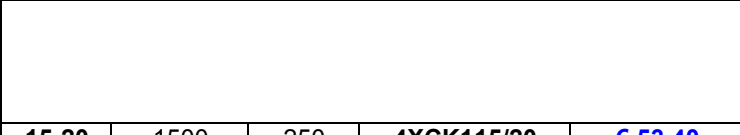
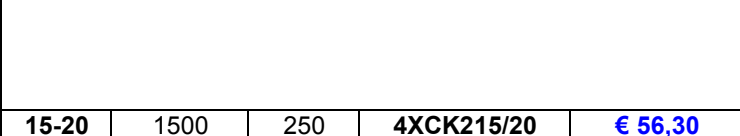
Listino Prezzi - Preisliste - Price list - Liste des Prix
Édition 2009 Rev. 0.02/2009

Foto Fotografi Picture Photo	Descrizione Beschreibung Description	Ø (mm)	L (mm)	C.R. B.L. (Kg)	Codice articolo Artikel Nr. Item code Nr. d'ordre	Prezzo Euro Preis Euro Price Euro Prix Euro
7	 <p>Calze di trazione per cavi sotterranei ad un occhiello, 1500 mm Kabelziehstrümpfe für die unterirdische Kabelverlegung in Kabelkanalschächten, Rohren und anderen Anlagen, 1500 mm Cable pulling grips for subterranean cables in canals, tubes and other constructions, 1500 mm Tire-câbles de tirage pour les câbles souterrains 1500 mm</p>					
		10-15	1500	2600	4JST115/15	€ 38,80
		15-20	1500	3200	4JST115/20	€ 43,00
		20-30	1500	3200	4JST115/30	€ 47,50
		30-40	1500	3900	4JST115/40	€ 51,70
		40-50	1500	3900	4JST115/50	€ 55,40
		50-60	1500	3900	4JST115/60	€ 59,90
		60-70	1500	4500	4JST115/70	€ 62,80
		70-80	1500	5200	4JST115/80	€ 67,50
		80-90	1500	5200	4JST115/90	€ 72,50
		90-100	1500	7300	4JT115/100	€ 76,40
		100-110	1500	9000	4JT115/110	€ 81,00
		110-120	1500	9000	4JT115/120	€ 85,10
		120-130	1500	9000	4JT115/130	€ 89,80
130-140	1500	10000	4JT115/140	€ 91,50		
140-150	1500	10000	4JT115/150	€ 98,60		
8	 <p>Calze di trazione per cavi sotterranei a due occhielli, 1250 mm Kabelziehstrümpfe mit zwei Kauschen für die unterirdische Kabelverlegung in Kabelkanalschächten, Rohren und anderen Anlagen, 1250 mm Cable pulling grips with two reinforced pulling eyelets for subterranean cables in canals, tubes and other constructions, 1250 mm Tire-câbles de tirage à deux boucles de traction serties pour les câbles souterrains, 1250 mm</p>					
		10-15	1250	2600	4JST212/15	€ 43,40
		15-20	1250	3200	4JST212/20	€ 48,10
		20-30	1250	3200	4JST212/30	€ 52,20
		30-40	1250	3900	4JST212/40	€ 56,90
		40-50	1250	3900	4JST212/50	€ 60,50
		50-60	1250	3900	4JST212/60	€ 64,60
		60-70	1250	4500	4JST212/70	€ 68,10
		70-80	1250	5200	4JST212/80	€ 72,80
		80-90	1250	5200	4JST212/90	€ 76,90
		90-100	1250	7300	4JT212/100	€ 81,50

Listino Prezzi - Preisliste - Price list - Liste des Prix
Édition 2009 Rev. 0.02/2009

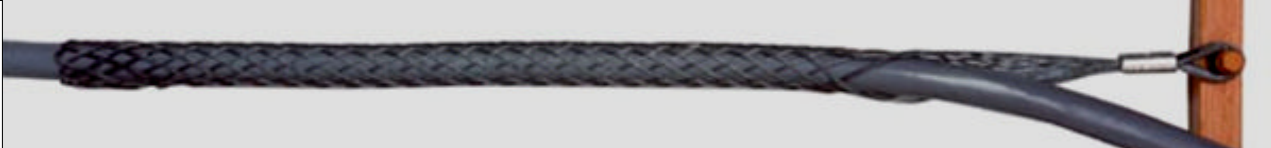



Foto Fotografi Picture Photo	Descrizione Beschreibung Description	Ø (mm)	L (mm)	C.R. B.L. (Kg)	Codice articolo Artikel Nr. Item code Nr. d'ordre	Prezzo Euro Preis Euro Price Euro Prix Euro
8	 <p>Calze di trazione per cavi sotterranei a due occhielli, 1500 mm Kabelziehstrümpfe mit zwei Kauschen für die unterirdische Kabelverlegung in Kabelkanalschächten, Rohren und anderen Anlagen, 1500 mm Cable pulling grips with two reinforced pulling eyelets for subterranean cables in canals, tubes and other constructions, 1500 mm Tire-câbles de tirage à deux boucles de traction serties pour les câbles souterrains, 1500 mm</p>	10-15	1500	2600	4JST215/15	€ 46,50
		15-20	1500	3200	4JST215/20	€ 50,50
		20-30	1500	3200	4JST215/30	€ 54,60
		30-40	1500	3900	4JST215/40	€ 59,40
		40-50	1500	3900	4JST215/50	€ 62,80
		50-60	1500	3900	4JST215/60	€ 67,50
		60-70	1500	4500	4JST215/70	€ 70,40
		70-80	1500	5200	4JST215/80	€ 75,10
		80-90	1500	5200	4JST215/90	€ 79,80
		90-100	1500	7300	4JT215/100	€ 83,60
		100-110	1500	9000	4JT215/110	€ 88,60
		110-120	1500	9000	4JT215/120	€ 92,70
		120-130	1500	9000	4JT215/130	€ 96,80
		130-140	1500	10000	4JT215/140	€ 101,50
140-150	1500	10000	4JT215/150	€ 105,60		
9	 <p>Calze di trazione a due occhielli lateralmente aperte, 1250 mm Kabelziehstrümpfe mit zwei Kauschen, seitlich ganz offen mit zwei Bindelitzen zum nachträglichen Einflechten, 1250 mm Cable pulling grips with two reinforced pulling eyelets laterally open, 1250 mm Tire-câbles de traction à deux boucles, tire-câbles ouverts fermeture par lacets, 1250 mm</p>	10-15	1250	2600	4JST312/15	€ 45,20
		15-20	1250	3200	4JST312/20	€ 50,00
		20-30	1250	3200	4JST312/30	€ 54,00
		30-40	1250	3900	4JST312/40	€ 58,70
		40-50	1250	3900	4JST312/50	€ 62,20
		50-60	1250	3900	4JST312/60	€ 66,40
		9	 <p>Calze di trazione a due occhielli lateralmente aperte, 1500 mm Kabelziehstrümpfe mit zwei Kauschen, seitlich ganz offen mit zwei Bindelitzen zum nachträglichen Einflechten, 1500 mm Cable pulling grips with two reinforced pulling eyelets laterally open, 1500 mm Tire-câbles de traction a deux boucles de traction serties, -tire-câbles ouverts- fermeture par lacets, 1500 mm</p>	50-60	1500	3900
60-70	1500			4500	4JST315/70	€ 72,30
70-80	1500			5200	4JST315/80	€ 77,00
80-90	1500			5200	4JST315/90	€ 81,50
90-100	1500			7300	4JT315/100	€ 85,70
100-110	1500			9000	4JT315/110	€ 90,50
110-120	1500			9000	4JT315/120	€ 94,50
120-130	1500			9000	4JT315/130	€ 99,20
130-140	1500			10000	4JT315/140	€ 103,50
140-150	1500			10000	4JT315/150	€ 107,50

Listino Prezzi - Preisliste - Price list - Liste des Prix
Édition 2009 Rev. 0.02/2009




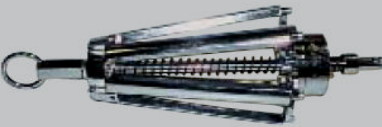
Foto Fotografi Picture Photo	Descrizione Beschreibung Description	Ø (mm)	L (mm)	C.R. B.L. (Kg)	Codice articolo Artikel Nr. Item code Nr. d'ordre	Prezzo Euro Preis Euro Price Euro Prix Euro
10	Calze di giunzione, 2000 mm Verbindungsstrümpfe, 2000 mm Cable connecting grips, 2000 mm Tire-câbles de jonction, 2000 mm					
		10-15	2000	2600	4JST420/15	€ 48,70
		15-20	2000	3200	4JST420/20	€ 52,80
		20-30	2000	3200	4JST420/30	€ 62,80
		30-40	2000	3900	4JST420/40	€ 66,50
		40-50	2000	3900	4JST420/50	€ 70,50
10	Calze di giunzione, 3000 mm Verbindungsstrümpfe, 3000 mm Cable connecting grips, 3000 mm Tire-câbles de jonction, 3000 mm					
		10-15	1500	2600	4JST430/15	€ 61,00
		15-20	1500	3200	4JST430/20	€ 65,10
		20-30	1500	3200	4JST430/30	€ 75,10
		30-40	1500	3900	4JST430/40	€ 79,20
		40-50	1500	3900	4JST430/50	€ 82,70
		50-60	1500	3900	4JST430/60	€ 97,40
		60-80	1500	4500	4JST430/80	€ 119,70
80-100	1500	7300	4JST430/10	€ 134,30		
11	Calze di trazione in Kevlar per cavi sotterranei ad un'asola Kabelziehstrümpfe in Kevlar für die unterirdische Kabelverlegung Kevlar cable pulling grips for subterranean cables Tire-câbles de tirage en Kevlar pour les câbles souterrains					
		15-20	1500	250	4XCK115/20	€ 53,40
		20-30	1500	350	4XCK115/30	€ 60,00
		30-40	1500	450	4XCK115/40	€ 66,40
		40-50	1500	550	4XCK115/50	€ 72,80
		50-60	1500	850	4XCK115/60	€ 79,20
		60-70	1500	950	4XCK115/70	€ 85,70
		70-80	1500	1050	4XCK115/80	€ 92,10
80-90	1500	1150	4XCK115/90	€ 98,60		
12	Calze di trazione in Kevlar per cavi sotterranei a due asole Kabelziehstrümpfe in Kevlar mit zwei flexiblen Zugösen für die unterirdische Kabelverlegung Kevlar cable pulling grips with two reinforced pulling eyelets for subterranean cables Tire-câbles en Kevlar avec deux boucles de traction serties pour les câbles souterrains					
		15-20	1500	250	4XCK215/20	€ 56,30
		20-30	1500	350	4XCK215/30	€ 62,80
		30-40	1500	450	4XCK215/40	€ 69,20
		40-50	1500	550	4XCK215/50	€ 75,70
		50-60	1500	850	4XCK215/60	€ 82,10
		60-70	1500	950	4XCK215/70	€ 88,60
		70-80	1500	1050	4XCK215/80	€ 95,10
80-90	1500	1150	4XCK215/90	€ 101,50		

Listino Prezzi - Preisliste - Price list - Liste des Prix
Édition 2009 Rev. 0.02/2009

Foto Fotografi Picture Photo	Descrizione Beschreibung Description	Ø (mm)	L (mm)	C.R. B.L. (Kg)	Codice articolo Artikel Nr. Item code Nr. d'ordre	Prezzo Euro Preis Euro Price Euro Prix Euro
---------------------------------------	--	-----------	-----------	----------------------	--	--

13	 Calze di sospensione per cavi, ad un occhiello Kabelmontagestrümpfe Cable suspension grips Tire-câbles pour la suspension des câbles	10-15	600	1600	4JZ-KM6100	€ 32,90
		16-20	600	2000	4JZ-KM6150	€ 35,80
		21-27	600	2300	4JZ-KM6200	€ 39,40
		28-35	600	2300	4JZ-KM6300	€ 42,30
		36-45	600	2600	4JZ-KM6400	€ 45,20
		46-55	600	4000	4JZ-KM6500	€ 48,70
		56-65	600	4600	4JZ-KM6600	€ 51,70
14	 Calze di sospensione per cavi, a due occhielli Kabelmontagestrümpfe mit zwei Kauschen Cable suspension grips with two reinforced pulling eyelets Tire-câbles pour la suspension avec deux boucles de fixation serties	10-15	600	1600	4JZ-KM7100	€ 40,50
		16-20	600	2000	4JZ-KM7150	€ 43,40
		21-27	600	2300	4JZ-KM7200	€ 47,00
		28-35	600	2300	4JZ-KM7300	€ 49,90
		36-45	600	2600	4JZ-KM7400	€ 52,80
		46-55	600	4000	4JZ-KM7500	€ 55,80
		56-65	600	4600	4JZ-KM7600	€ 58,70
15	 Calze di testa per la tesatura di conduttori aerei Freileitungsziestrümpfe zum Ziehen von Aluminium und Kupferleitern Head grips for the stringing of overhead Aluminium and Copper conductors Tire-câbles pour la tension des câbles aeriens	7-11	1300/800	2000	4JCT130/11	€ 75,10
		11-14	1600/1000	2500	4JCT160/14	€ 82,10
		14-17	1700/1050	3000	4JCT170/17	€ 89,20
		17-23	1800/1150	5000	4JCT180/23	€ 96,20
		23-29	2200/1300	8000	4JCT220/29	€ 103,40
		29-38	2400/1550	12000	4JCT240/38	€ 110,30
		38-50	2900/1800	15000	4JCT290/50	€ 117,30
16	 Calze di giunzione per la tesatura di conduttori aerei Freileitungsverbindungsstrümpfe zum Ziehen von Aluminium und Kupferleitern Cable connecting grips with two reinforced pulling eyelets Tire-câbles de jonction avec boucles de traction serties	7-11	2400/1700	2000	4JCG240/11	€ 150,20
		11-14	2600/2000	2500	4JCG260/14	€ 164,30
		14-17	2700/2100	3000	4JCG270/17	€ 178,30
		17-23	3000/2300	5000	4JCG300/23	€ 192,40
		23-29	3500/2600	8000	4JCG350/29	€ 206,50
		29-38	4100/3100	12000	4JCG410/38	€ 220,50
		38-50	4900/3600	15000	4JCG490/50	€ 234,60

Listino Prezzi - Preisliste - Price list - Liste des Prix
Edition 2009 Rev. 0.02/2009

Foto Fotografi Picture Photo	Descrizione Beschreibung Description	Ø (mm)	L (mm)	C.R. B.L. (Kg)	Codice articolo Artikel Nr. Item code Nr. d'ordre	Prezzo Euro Preis Euro Price Euro Prix Euro
17	Giunti antitorsione con cuscinetti reggispinta per funi d'acciaio Drallfänger mit Ausgleichswirbel für Windenseile Anti-Torsion joints reinforced pulling eyelets Joints anti-torsion					
		Ø rope mm	Ø joint x length mm	B.L. Kg		
		5	12 x 70	850	4JZ-D00850	€ 81,50
		15	32 x 120	8000	4JZ-D06000	€ 102,50
		19	45 x 170	18000	4JZ-D12000	€ 168,80
24	60 x 220	36000	4JZ-D22000	€ 385,00		
18	Giunti antitorsione girevoli, snodati Drallfänger mit Ausgleichswirbel und Kugelgelenk Anti-torsion joint with swivel ball-joint Joints anti-torsion avec boulejoint tournant					
		Ø rope mm	Ø joint x length mm	B.L. Kg		
		6	20 x 62	2500	4X96059160	€ 84,50
		10	32 x 125	6000	4M250A0000	€ 108,50
15	45 x 195	12000	4M250B0000	€ 168,80		
19	Fasce di sollevamento Hebegurten - Lifting bands Sangles de levage					
	Larghezza/Breite Broadness/Largeur	Lunghezza/Länge Length/Longueur	Standard			
	30	900			4XVO309002	€ 10,40
	60	1000			4XVE601003	€ 18,50
	90	1300			4XGI901303	€ 29,70
	120	1500			4XGR121505	€ 39,60
	150	1800			4XRO151805	€ 67,50
	180	2000			4XMA182006	€ 93,60
	240	2200			4XBL242207	€ 153,60
	Su richiesta fornibile ogni lunghezza Auf Anfrage jede Länge lieferbar Other lengths are available on request A demande tous longueurs sont disponibles					
20	Calibratori interni per tubazioni Kalibriergeräte Intern gauge for pipes Calibreur intérieur pour tubes					
		Ø min - Ø max				
		28-46			4XCATU4400	€ 1.143,00
		45-70			4XCATU6500	€ 1.176,00
		70-100			4XCATU9500	€ 1.203,00
		85-115			4XCATU1150	€ 1.232,00
105-126			4XCATU1350	€ 1.442,00		