



**Accessori
per tubo flessibile**



 HYDRAULIC
COMPONENTS
& FLUID CONTAMINATION
CONTROL



All trademarks belong to their respective owners; third party trademarks, product names, trade names, corporate names and company names mentioned may be trademarks of their respective owners or registered trademarks of other companies and are used for instructional purposes and for the benefit of the owner, without any end of Copyright infringement in force.

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citati possono essere di proprietà dei rispettivi titolari o registrati da altre società e sono stati utilizzati a puro scopo esplicativo e a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.

Indice

Spirale metallica piatta	3
Spirale metallica tonda	3
Manopole (blu)	4
Manopole (nere)	4
Piattina plastica nera "Base"	4
Piattina plastica nera "H.D."	5
Calza tessile di protezione	6
Guaina nera in poliuretano	7
Calza in fibra di vetro con rivestimento in silicone rosso	8
Calza trecciata in fibra di vetro	9

SMP – SPIRALE METALLICA PIATTA

FLAT WIRE SPRING GUARD



Spessore / Thickness	0,8 mm
Larghezza Width	7 mm
Passo / Pitch	9 mm
Protezione / Protection	Zinc. Trivalente cromo 3
Quantitativo min. / Min. Quantity	4 mt

SMT – SPIRALE METALLICA TONDA

ROUND WIRE SPRING GUARD



Wire	2 mm
Protezione / Protection	Zinc. Trivalente cromo 3
Quantitativo min. / Min. Quantity	4 mt

CODICE PART NUMBER			LUNGHEZZA LENGHT
	mm	inches	
LTH-SMP16	16	3/8"	4 mt
LTH-SMP18	18	45/64"	4 mt
LTH-SMP20	20	25/32"	4 mt
LTH-SMP22	22	55/64"	4 mt
LTH-SMP24	24	15/16"	4 mt
LTH-SMP26	26	1.1/32"	4 mt
LTH-SMP28	28	1.7/64"	4 mt
LTH-SMP30	30	1.3/16"	4 mt
LTH-SMP32	32	1.17/64"	4 mt
LTH-SMP34	34	1.11/32"	4 mt
LTH-SMP40	40	1.37/64"	4 mt
LTH-SMP47	47	1.27/32"	4 mt
LTH-SMP48	48	1.57/64"	4 mt
LTH-SMP50	50	1.31/32"	4 mt
LTH-SMP54	54	2.1/8"	4 mt
LTH-SMP58	58	2.9/32"	4 mt
LTH-SMP70	70	2.3/4"	4 mt

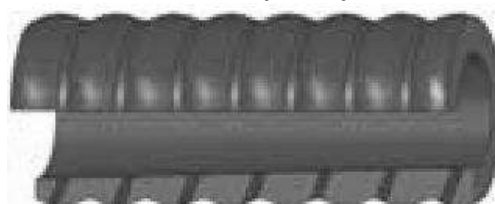
CODICE PART NUMBER			LUNGHEZZA LENGHT
	mm	inches	
LTH-SMT16	16	3/8"	4 mt
LTH-SMT18	18	45/64"	4 mt
LTH-SMT20	20	25/32"	4 mt
LTH-SMT22	22	55/64"	4 mt
LTH-SMT24	24	15/16"	4 mt
LTH-SMT26	26	1.1/32"	4 mt
LTH-SMT28	28	1.7/64"	4 mt
LTH-SMT30	30	1.3/16"	4 mt
LTH-SMT32	32	1.17/64"	4 mt
LTH-SMT34	34	1.11/32"	4 mt
LTH-SMT40	40	1.37/64"	4 mt
LTH-SMT47	47	1.27/32"	4 mt
LTH-SMT48	48	1.57/64"	4 mt
LTH-SMT50	50	1.31/32"	4 mt
LTH-SMT54	54	2.1/8"	4 mt
LTH-SMT58	58	2.9/32"	4 mt
LTH-SMT70	70	2.3/4"	4 mt

Manopole (blu) Handle (blue)



CODICE Part number		
	ID	LUNGHEZZA A Lenght
LT1155-59	-	-
LT1155-60	15	120
LT1155-61	18	130
LT1155-62	21	130

Manopole (nere) Handle (Black)



CODICE Part number		
	ID	LUNGHEZZA Lenght
LT1155-63	-	-
LT1155-64	15	120
LT1155-65	18	130
LT1155-66	21	130

Piattina plastica nera "Base" Armour guard black "Base"



Materiale: Polietilene ad alta densità
Material: High-density polyethylene

IMPIEGO: la piattina in plastica nera "Base" consente di proteggere il tubo (singolo o anche in fasci) da urti, abrasioni e contatti non voluti che potrebbero danneggiare la copertura. Viene applicata principalmente tagliandone un tratto della stessa lunghezza del tubo libero o in lunghezze anche minori, libera di scorrere sulla copertura esterna.

APPLICATION: Armour guard Black "Base" allows an outer hose protection against shocks, abrasion or any possible damage from cover compound contact (suitable both for single hose line and hose bunches). Usually applied cutting from coil the same length than the free assembled hose; as also with shorter lengths, free to be moved along hose line.

Temperatura max / Max. temperature: +70 °C

CODICE Part number			
	ID	Lenght (mt.)	Pitch (mm).
LT1155-67	08	50	15
LT1155-68	12	50	15
LT1155-69	16	50	15
LT1155-70	20	50	20
LT1155-71	27	50	26
LT1155-72	36	50	30
LT1155-73	44	50	40
LT1155-74	56	20	40
LT1155-75	67	20	48
LT1155-76	80	20	48
LT1155-77	100	12	55

Piattina plastica nera "H.D." Armour guard black "H.D."



IMPIEGO: la piattina in plastica nera "H.D." consente di proteggere il tubo (singolo o anche in fasci) da urti, abrasioni e contatti non voluti che potrebbero danneggiare la copertura. Può essere applicata tagliandone un tratto della stessa lunghezza del tubo libero: ulteriore vantaggio è quello della presenza di alette interne che consentono un "grip" in grado di mantenere una eventuale lunghezza anche minore in posizione definita, quale potrebbe essere il sol tratto di possibile sfregamento esterno.

APPLICATION: Armour guard Black "H.D." allows an outer hose protection against shocks, abrasion or any possible damage from cover compound contact (suitable both for single hose line and hose bunches). It could be applied cutting from coil the same length than the free assembled hose: with further advantage given from different internal profile, with additional "grip", able to fix a shorter length of protection (even not all along hose line length) only where damage from contact ha higher probability to occur.




Resistenza all'abrasione / Resistance to abrasion

Temperatura / Temperature:

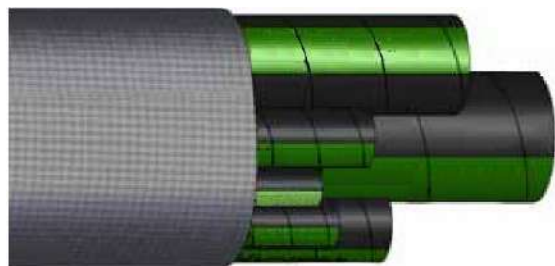
from -20 °C to +85 °C

Specifiche applicabili / Applicable specificatios:

Exceed ISO 6945

CODICE Part number			
	ID	Lenght (mt.)	Pitch (mm).
LT1155-78	6,35	12	6,35
LT1155-79	7,5	12	6,35
LT1155-80	9,5	12	6,35
LT1155-81	12,7	12	13
LT1155-82	16,0	12	13
LT1155-83	19,0	12	16
LT1155-84	25,4	12	16
LT1155-85	28,0	12	25
LT1155-86	35,0	12	25
LT1155-87	45,0	12	25
LT1155-88	47,5	12	35
LT1155-89	65,0	12	35
LT1155-90	80,0	12	35
LT1155-91	90,0	12	35
LT1155-92	100,0	12	35

Calza tessile di protezione Textile Protection Sleeve



IMPIEGO: ideale per raggruppare e proteggere fasci di tubi, economizzare lo spazio, proteggere gli operatori da possibili fallimenti dell'assemblato. Protegge dall'abrasione e dall'usura. Limitata protezione da scoppio o perdita dell'assemblato.

APPLICATION: to group, bundle and protect several hoses in order to improve space utilization, protect equipment and operators from injury due to hose failure. Protects hose from abrasion and degradation. It offers limited protection from the effects of hose bursting and pinhole occurrences.

Punto di fusione / Melting Point:

185 °C

Insolubile in acqua / Insoluble in water

SI / YES

Resistenza al vapore / Resistance to steam:

Fino a 105 °C / Up to 105 °C

Resistenza chimica / Chemical resistance:

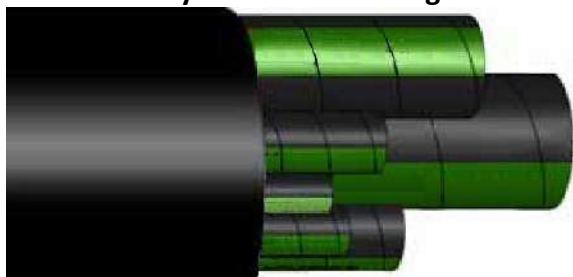
Buona resistenza agli acidi ad alta concentrazione ed agli alcalini come ai normali solvent / Good resistance to strongly concentrates acid and to alkaline ones like to the normal solvents

Resistenza ai raggi UV / Resistance to UV Rays:

Nel polimero base sono presenti stabilizzanti per i raggi UV / Stabilizing to UV rays are present in the basic polymer

CODICE Part number	Larghezza in posizione piatta		Roll	
	mm.	ID	Lenght (mt.)	Weight (gr/mt.)
LT1155-93	35	20	100	27
LT1155-94	40	22	100	32
LT1155-95	45	25	100	34
LT1155-96	50	28	100	38
LT1155-97	55	32	100	42
LT1155-98	60	35	100	45
LT1155-99	65	38	100	48
LT1155-100	80	45	100	60
LT1155-101	90	50	100	65
LT1155-102	120	70	100	96
LT1155-103	150	90	100	112

Guaina nera in poliuretano Polyurethane Covering



IMPIEGO: particolarmente indicata per raggruppare fasci di tubi. Protezione contro raggi UV. Protezione da usura e abrasione. Impermeabile a solventi, oli, etc.

APPLICATION: to wrap and bundle hoses. The wrap protects hoses from UV rays. The heavy wall protects the hose. The wrap offers maximum protection against crushing or abrasion. It is impervious to solvents and oils, etc.

Guaina in poliuretano termoplastico 85 SH A
Alta resistenza all'usura ed all'abrasione
Alta resistenza allo strappo ed alla lacerazione
Capacità ottimale di ammortizzazione
Flessibilità ottimale anche a basse temperature
Alta resistenza ad olio, grassi, agli idrocarburi alifatici, ossigeno ed ozono
Temperature di impiego consigliate: da -20 °C a +40 °C

Covering made of polyurethane thermoplastic 85 SH A
High resistant to wear and abrasion
High resistant to hear and rending
Optimum damping capacity
Optimum flexibility even to low temperatures
High resistant to oils, greases, aliphatic hydrocarbons, oxygen and ozone
Recommended using temperature: from -20 °C to +40 °C

CODICE Part number			Roll	
	ID (mm.)	OD (mm.)	Lenght (mt.)	Weight (gr/mt.)
LT1155-104	15	17	100	0,060
LT1155-105	17	19	100	0,070
LT1155-106	22	24	100	0,085
LT1155-107	26	28	100	0,100
LT1155-108	28	30	100	0,110
LT1155-109	30	32	100	0,115
LT1155-110	34	36	100	0,135
LT1155-111	40	42	100	0,155
LT1155-112	60	62	100	0,230

Calza in fibra di vetro con rivestimento in silicone rosso

Glass fiber knitted sleeve with red silicon coating




Calza in fibra di vetro
Spessore silicone: 1,5 mm
Autoestinguenza: < 90 secondi
USHM e ASTM C 542
Non contiene alogeni
Temp. max di impiego: 260 °C; 2 minuti a 580 °C – SAE J2006

IMPIEGO: Particolarmente indicata per acciaierie, fonderie, lavorazione del vetro, cantieri navali, ferrovie. Isolante per motori classe H e classe C, trasformatori. Cablaggi nei forni, saldatrici. Appositamente realizzate per la resistenza ad alte ed altissime temperature di lavoro. Protegge da fiammate locali e spruzzi di metallo fuso che possono causare seri danni ai tubi flessibili e ai cavi elettrici di controllo dell'impianto. Ha una buona resistenza ai fluidi idraulici, lubrificanti acidi e a vari prodotti chimici.

APPLICATION: Particularly suitable for steel mills, foundries, glass manufacturing, shipbuilding, railways. Motor insulation class H and class C transformers. Wiring in ovens, welding machines. Specially made for resistance to high and very high temperatures. Protect from sources local and splashes of molten metal that can cause serious damage to hoses and electrical cables control system. It has good resistance to hydraulic fluids, lubricants, acids and various chemicals.

Glass fiber knitted sleeve
Silicon wall thickness: 1,5 mm
flammability: < 90 seconds
USHM e ASTM C 542
Halogen free
Max temperature: 260 °C; 2 minutes at 580 °C – SAE J2006

CODICE Part number		Roll
	Size	Length (mt.)
LT1155-113	10	10
LT1155-114	12	10
LT1155-115	16	10
LT1155-116	19	10
LT1155-117	22	10
LT1155-118	25	10
LT1155-119	28	10
LT1155-120	32	10
LT1155-121	35	10
LT1155-122	38	10
LT1155-123	41	10
LT1155-124	44	10
LT1155-125	51	10
LT1155-126	57	10
LT1155-127	63	10
LT1155-128	70	10
LT1155-129	76	10
LT1155-130	82	10
LT1155-131	88	10
LT1155-132	95	10
LT1155-133	102	10
LT1155-134	114	10
LT1155-135	128	10

Calza trecciata in fibra di vetro

Braided Glass fiber sleeve





IMPIEGO: Le calze sono prodotte mediante trecciatura per assicurare elasticità e conseguente facilità di inserimento sui tubi da rivestire. Utilizzate per isolamento termico e protezione dal calore di tubi flessibili. Le guaine possono essere trattate esternamente con elastomeri e silicone.

APPLICATION: The socks are made by braiding to ensure flexibility and ease of insertion resulting in the tubes to be coated. Used for thermal insulation and protection from the heat hoses. The liners can be treated externally with silicone elastomers.

Buona stabilità alle alte temperature
Bassa conducibilità termica
Buona stabilità dimensionale
Ottima flessibilità
Buona resistenza meccanica
Buona resistenza chimica
Temperatura massima di impiego: 550 °C

Good stability at high temperatures
Low thermal conductivity
Good dimensional stability
Excellent flexibility
Good mechanical strength
Good resistance to chemical agents
Maximum operating temperature: 550 °C

CODICE Part number		Roll	
	Size	Length (mt.)	Weight (Kg/mt.)
LT1155-136	10	50	0,050
LT1155-137	12	50	0,060
LT1155-138	15	50	0,075
LT1155-139	20	50	0,100
LT1155-140	25	50	0,125
LT1155-141	30	50	0,150
LT1155-142	35	50	0,175
LT1155-143	40	50	0,200
LT1155-144	45	50	0,225
LT1155-145	50	50	0,250
LT1155-146	55	25	0,275
LT1155-147	60	25	0,300
LT1155-148	65	25	0,325
LT1155-149	70	25	0,350
LT1155-150	75	25	0,375
LT1155-151	80	25	0,400
LT1155-152	85	25	0,425
LT1155-153	90	25	0,450
LT1155-154	100	25	0,500

LubeTeam Hydraulic S.r.l.

Administration and Headquarter:

Via Tufara Scautieri, 6

83018 - San Martino Valle Caudina (AV)

Office and Warehouse:

S.S. 7 Appia, Km. 237,00

82011 - Airola BN

ITALY

Tel. +39 0823 950 994

Fax +39 0823 412 546

www.lubeteam.it info@lubeteam.it

Italian VAT / C.F. e P.IVA: 01251720627

Follow us



This document is the property of LubeTeam Hydraulic S.r.l. All data reported here are for the exclusive use of the Receiver. Reproduction is not authorized without writing permission, in all or in part of the content of this document, in accordance to Law 633 art. 171, dated April 22, 1941.

Il presente documento è di proprietà della LubeTeam Hydraulic S.r.l. I dati riportati sono per esclusivo del destinatario. La riproduzione, di tutto o in parte, non è autorizzata senza permesso scritto secondo l'art. 171 della L. 633 del 22 Aprile 1941.