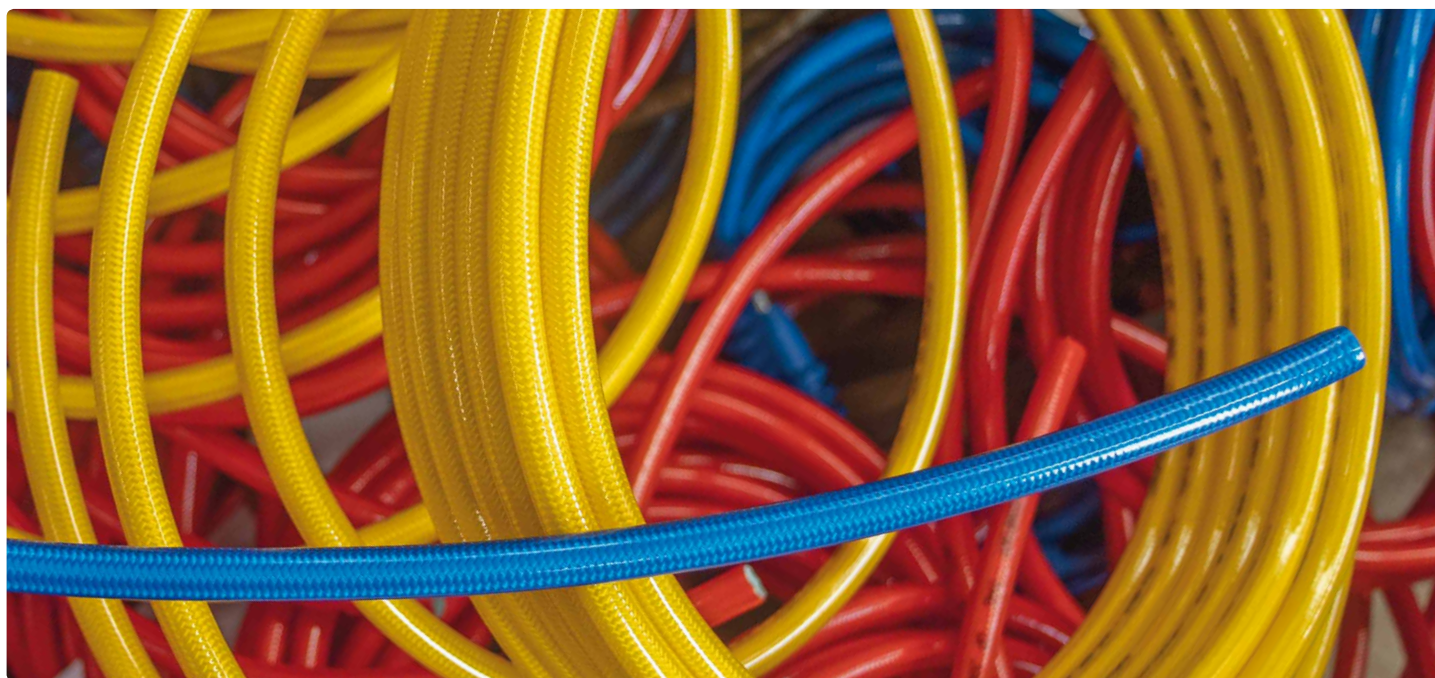




abrazaderas para mangueras	150
acoplamientos pre-montados	174
blufood® - manguera para alimentos	150
CARWASH COMFORT - descubra ahora la nueva manguera DN 8!	146
CARWASH COMFORT - nueva manguera ideal para estaciones de lavado	144-145
casquillo prensable segun tipo de manguera	173
Foodjet 1500	151
Galvanator - manguera para alimentos	152
goma sintetica anticurvatura, ahora puede pedirlos con el logo de su empresa	168
mangueras de alta presión	157
mangueras de alta presión "hobby"	141
mangueras de alta presión a granel (metros)	163-166
mangueras de alta presión a granel (metros) 1SN	158
mangueras de alta presión a granel (metros) 1ST	161
mangueras de alta presión a granel (metros) 2SC	159-160
mangueras de alta presión a granel (metros) 2SN	159
mangueras de alta presión a granel (metros) 2ST	161
mangueras de alta presión a granel (metros) para alimentos	162
mangueras de alta presión con una envuelta cubierta	128-139
mangueras de alta presión con una suave cubierta	129-140
mangueras de alta presión con una suave cubierta - 500 bar	131
mangueras de alta presión para aplicaciones especiales	153-155
mangueras de alta presión para autoservicio	147
mangueras de alta presión para enrollables	142-143
mangueras de altísima presión	156
mangueras para alimentos	152
prensa para mangueras	175
puños	167
PURClean365+® - manguera para alimentos	148-149
racores con rosca	174
racores manuales	169-172
soportes de pared	175

mangueras de alta presión con una envuelta cubierta



manguera con una malla metálica y envuelta cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
1SN	6	250 bar	150 °C	10 m	330 100 310		330 120 310	330 101 310		330 121 310		330 111 310
				15 m	330 100 315		330 120 315	330 101 315		330 121 315		330 111 315
				20 m	330 100 320		330 120 320	330 101 320		330 121 320		330 111 320
1SN	8	210 bar	150 °C	10 m	340 100 310	340 100 410	340 120 310	340 101 310	340 101 410	340 121 310	340 111 410	
				15 m	340 100 315	340 100 415	340 120 315	340 101 315	340 101 415	340 121 315	340 111 415	
				20 m	340 100 320	340 100 420	340 120 320	340 101 320	340 101 420	340 121 320	340 111 420	
1SN	8	315 bar	150 °C	10 m	343 100 310	343 100 410	343 120 310	343 101 310	343 101 410	343 121 310	343 111 410	
				15 m	343 100 315	343 100 415	343 120 315	343 101 315	343 101 415	343 121 315	343 111 415	
				20 m	343 100 320	343 100 420	343 120 320	343 101 320	343 101 420	343 121 320	343 111 420	
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m	350 100 310	350 100 410	350 120 310	350 101 310	350 101 410	350 121 310		
				15 m	350 100 315	350 100 415	350 120 315	350 101 315	350 101 415	350 121 315		
				20 m	350 100 320	350 100 420	350 120 320	350 101 320	350 101 420	350 121 320		

manguera con dos mallas metálicas y envuelta cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
2SC	6	400 bar	150 °C	10 m	335 100 310		335 120 310	335 101 310		335 121 310		335 111 310
				15 m	335 100 315		335 120 315	335 101 315		335 121 315		335 111 315
				20 m	335 100 320		335 120 320	335 101 320		335 121 320		335 111 320
2SC	8	400 bar	150 °C	10 m	345 100 310	345 100 410	345 120 310	345 101 310	345 101 410	345 121 310	345 111 410	
				15 m	345 100 315	345 100 415	345 120 315	345 101 315	345 101 415	345 121 315	345 111 415	
				20 m	345 100 320	345 100 420	345 120 320	345 101 320	345 101 420	345 121 320	345 111 420	
2SC	10	400 bar	150 °C	10 m	355 100 310	355 100 410	355 120 310	355 101 310	355 101 410	355 121 310		
				15 m	355 100 315	355 100 415	355 120 315	355 101 315	355 101 415	355 121 315		
				20 m	355 100 320	355 100 420	355 120 320	355 101 320	355 101 420	355 121 320		

manguera con una malla metálica y envuelta gorda cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
1ST	8	210 bar	150 °C	10 m	340 200 310	340 200 410	340 220 310	340 201 310	340 201 410	340 221 310	340 211 410	
				15 m	340 200 315	340 200 415	340 220 315	340 201 315	340 201 415	340 221 315	340 211 415	
				20 m	340 200 320	340 200 420	340 220 320	340 201 320	340 201 420	340 221 320	340 211 420	
1ST	10	210 bar	150 °C	10 m	350 200 310	350 200 410	350 220 310	350 201 310	350 201 410	350 221 310		
				15 m	350 200 315	350 200 415	350 220 315	350 201 315	350 201 415	350 221 315		
				20 m	350 200 320	350 200 420	350 220 320	350 201 320	350 201 420	350 221 320		

todos los complementos son de acero zincado. cuando lo desean el montaje completo en acero inox de la manguera solo tiene que poner en el pedido de R+M = el numero de articulo mas la cantidad:
7 = racor y casquillo de acero inox 8 = racor de acero inox 9 = racor, casquillo y racor manual de acero inox

se suministran todas nuestras mangueras de con un marcado sobre el casquillo, según reglamentaciones EN 853 / EN 856 / EN 855.

símbolos Ø diámetro DN tamaño nominal P presión °C temperatura ↔ longitud TYP tipo

mangueras de alta presión con una suave cubierta

manguera con una malla metálica y suave cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
Flexy	6	300 bar	100 °C	10 m	390 000 210		390 020 210	390 001 210		390 021 210		390 011 210
				15 m	390 000 215		390 020 215	390 001 215		390 021 215		390 011 215
				20 m	390 000 220		390 020 220	390 001 220		390 021 220		390 011 220

manguera con una malla metálica y suave cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
1SN	8	250 bar	150 °C	10 m	340 600 310	340 600 410	340 620 310	340 601 310	340 601 410	340 621 310	340 611 410	
				15 m	340 600 315	340 600 415	340 620 315	340 601 315	340 601 415	340 621 315	340 611 415	
				20 m	340 600 320	340 600 420	340 620 320	340 601 320	340 601 420	340 621 320	340 611 420	
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m	350 600 310	350 600 410	350 620 310	350 601 310	350 601 410	350 621 310		
				15 m	350 600 315	350 600 415	350 620 315	350 601 315	350 601 415	350 621 315		
				20 m	350 600 320	350 600 420	350 620 320	350 601 320	350 601 420	350 621 320		

manguera con dos mallas metálicas y suave cubierta

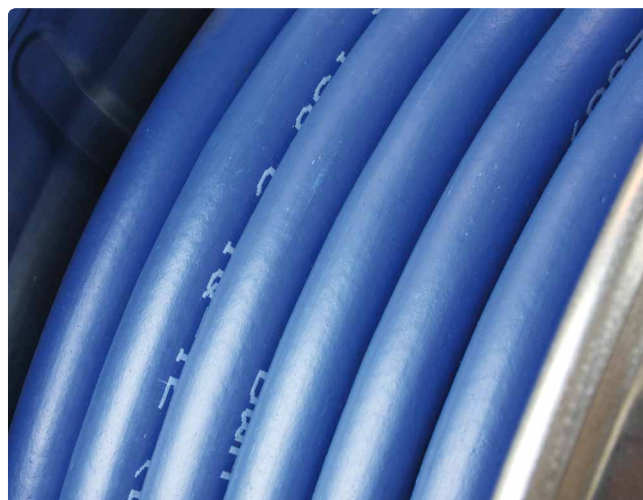
TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 m	345 600 310	345 600 410	345 620 310	345 601 310	345 601 410	345 621 310	345 611 410	
				15 m	345 600 315	345 600 415	345 620 315	345 601 315	345 601 415	345 621 315	345 611 415	
				20 m	345 600 320	345 600 420	345 620 320	345 601 320	345 601 420	345 621 320	345 611 420	
2SN	10	400 bar	150 °C	10 m	355 600 310	355 600 410	355 620 310	355 601 310	355 601 410	355 621 310		
				15 m	355 600 315	355 600 415	355 620 315	355 601 315	355 601 415	355 621 315		
				20 m	355 600 320	355 600 420	355 620 320	355 601 320	355 601 420	355 621 320		

disponibles mangueras de alta presión con suave cubierta

estamos hablando de una manguera de alta presión excelente, con una superficie muy lisa que tiene todas las características positivas de la manguera de presión Flexy en común. la manguera de alta presión con una cubierta lisa se caracteriza por las siguientes características.

- » por su alta flexibilidad, debido a su estructura.
- » se limpia fácilmente debido a la cubierta lisa..
- » debido a su cubierta lisa, no se engancha en las esquinas.
- » alta resistencia a la abrasión y reducida fricción.

el muy limpia, resistente a las manchas y resistente al ozono, la superficie lisa puede limpiarse fácilmente y se marca con una impresión duradera que se vulcaniza en la manguera. por medio de la utilización de un compuesto de goma especial la flexibilidad de la manguera fue mejorada considerablemente.



mangueras de alta presión con una envuelta cubierta



manguera con una malla metálica y envuelta cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
1SN	6	250 bar	150 °C	10 m		330 110 310	330 128 310	330 104 310	330 103 310		330 112 310	330 113 310
				15 m		330 110 315	330 128 315	330 104 315	330 103 315		330 112 315	330 113 315
				20 m		330 110 320	330 128 320	330 104 320	330 103 320		330 112 320	330 113 320
1SN	8	210 bar	150 °C	10 m	340 110 410			340 104 310	340 103 310	340 194 310	340 112 310	340 113 310
				15 m	340 110 415			340 104 315	340 103 315	340 194 315	340 112 315	340 113 315
				20 m	340 110 420			340 104 320	340 103 320	340 194 320	340 112 320	340 113 320
1SN	8	315 bar	150 °C	10 m	343 110 410			343 104 310	343 103 310		343 112 310	343 113 310
				15 m	343 110 415			343 104 315	343 103 315		343 112 315	343 113 315
				20 m	343 110 420			343 104 320	343 103 320		343 112 320	343 113 320
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m				350 104 310	350 103 310			350 113 310
				15 m				350 104 315	350 103 315			350 113 315
				20 m				350 104 320	350 103 320			350 113 320

manguera con dos mallas metálicas y envuelta cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
2SC	6	400 bar	150 °C	10 m		335 110 310	335 128 310	335 104 310	335 103 310		335 112 310	335 113 310
				15 m		335 110 315	335 128 315	335 104 315	335 103 315		335 112 315	335 113 315
				20 m		335 110 320	335 128 320	335 104 320	335 103 320		335 112 320	335 113 320
2SC	8	400 bar	150 °C	10 m	345 110 410			345 104 310	345 103 310		345 112 310	345 113 310
				15 m	345 110 415			345 104 315	345 103 315		345 112 315	345 113 315
				20 m	345 110 420			345 104 320	345 103 320		345 112 320	345 113 320
2SC	10	400 bar	150 °C	10 m				355 104 310	355 103 310			355 113 310
				15 m				355 104 315	355 103 315			355 113 315
				20 m				355 104 320	355 103 320			355 113 320

manguera con una malla metálica y envuelta gorda cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
1ST	8	210 bar	150 °C	10 m	340 210 410			340 204 310	340 203 310		340 212 310	340 213 310
				15 m	340 210 415			340 204 315	340 203 315		340 212 315	340 213 315
				20 m	340 210 420			340 204 320	340 203 320		340 212 320	340 213 320
1ST	10	210 bar	150 °C	10 m				350 204 310	350 203 310			350 213 310
				15 m				350 204 315	350 203 315			350 213 315
				20 m				350 204 320	350 203 320			350 213 320

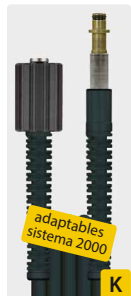
* no usar en pistolas patentadas por Kärcher.

todos los complementos son de acero zincado. cuando lo desean el montaje completo en acero inox de la manguera solo tiene que poner en el pedido de R+M = el numero de articulo mas la cantidad:
7 = racor y casquillo de acero inox 8 = racor de acero inox 9 = racor, casquillo y racor manual de acero inox

se suministran todas nuestras mangueras de con un marcado sobre el casquillo, según reglamentaciones EN 853 / EN 856 / EN 855.

símbolos $\varnothing$ diámetro DN tamaño nominal P presión °C temperatura ↔ longitud TYP tipo

mangueras de alta presión con una suave cubierta

racor manual : acoplamiento *			racor manual : rosca macho			rm : junta cónico	
M22 : Ø 10 (15,5)	M22 : Ø 10 (15,5)	M22 : Ø 10 (18,0)	M22 : M22	M22 : 3/8"	M21 : M27	M22 : 1/4"	M22 : 3/8"
							
adaptables sistema 2000 K	adaptables sistema 2000 K	adaptables sistema 2000 K			W		

manguera con una malla metálica y suave cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
Flexy	6	300 bar	100 °C	10 m		390 010 210	390 028 210	390 004 210	390 003 210		390 012 210	390 013 210
				15 m		390 010 215	390 028 215	390 004 215	390 003 215		390 012 215	390 013 215
				20 m		390 010 220	390 028 220	390 004 220	390 003 220		390 012 220	390 013 220

manguera con una malla metálica y suave cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
1SN	8	250 bar	150 °C	10 m	340 610 410			340 604 310	340 603 310	340 694 310	340 612 310	340 613 310
				15 m	340 610 415			340 604 315	340 603 315	340 694 315	340 612 315	340 613 315
				20 m	340 610 420			340 604 320	340 603 320	340 694 320	340 612 320	340 613 320
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m				350 604 310	350 603 310	350 694 310		350 613 310
				15 m				350 604 315	350 603 315	350 694 315		350 613 315
				20 m				350 604 320	350 603 320	350 694 320		350 613 320

manguera con dos mallas metálicas y suave cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 m	345 610 410			345 604 310	345 603 310		345 612 310	345 613 310
				15 m	345 610 415			345 604 315	345 603 315		345 612 315	345 613 315
				20 m	345 610 420			345 604 320	345 603 320		345 612 320	345 613 320
2SN	10	400 bar	150 °C	10 m				355 604 310	355 603 310			355 613 310
				15 m				355 604 315	355 603 315			355 613 315
				20 m				355 604 320	355 603 320			355 613 320

manguera plástico con una malla sintético

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
Polya	6	160 bar	60 °C	8 m		460 010 208	460 028 208	460 004 208	460 003 208		460 012 208	460 013 208
				10 m		460 010 210	460 028 210	460 004 210	460 003 210		460 012 210	460 013 210
				15 m		460 010 215	460 028 215	460 004 215	460 003 215		460 012 215	460 013 215

mangueras de alta presión con una suave cubierta - 500 bar

rm : rm	HV : m		m : m
M22 : M22	M22 : 1/8"	M22 : 1/4"	1/4" : 1/4"
 adaptables sistema 2000 K			

manguera con dos mallas metálicas y suave cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
Flexy	6	500 bar	150 °C	10 m	338 000 310 9		424 300 010 9	424 301 010 9	424 344 010 9	
				15 m	338 000 315 9		424 300 015 9	424 301 015 9	424 344 015 9	
				20 m	338 000 320 9		424 300 020 9	424 301 020 9	424 344 020 9	

* no usar en pistolas patentadas por Kärcher

mangueras de alta presión con una envuelta cubierta

junta cónico (DKOL)			junta cónico (DKR)			AGR : AGR		
M16 : M16	M18 : M18	M22 : M22	1/4" : 1/4"	3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"	1/4" : 1/4"	3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"
10L : 10L	12L : 12L	15L : 15L						
								

manguera con una malla metálica y envuelta cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
1SN	6	250 bar	150 °C	10 m	330 174 310	330 176 310		330 152 310	330 154 310		330 142 310	330 144 310	
				15 m	330 174 315	330 176 315		330 152 315	330 154 315		330 142 315	330 144 315	
				20 m	330 174 320	330 176 320		330 152 320	330 154 320		330 142 320	330 144 320	
1SN	8	210 bar	150 °C	10 m	340 174 310	340 176 310		340 152 310	340 154 310		340 142 310	340 144 310	
				15 m	340 174 315	340 176 315		340 152 315	340 154 315		340 142 315	340 144 315	
				20 m	340 174 320	340 176 320		340 152 320	340 154 320		340 142 320	340 144 320	
1SN	8	315 bar	150 °C	10 m	343 174 310	343 176 310		343 152 310	343 154 310		343 142 310	343 144 310	
				15 m	343 174 315	343 176 315		343 152 315	343 154 315		343 142 315	343 144 315	
				20 m	343 174 320	343 176 320		343 152 320	343 154 320		343 142 320	343 144 320	
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m		350 176 310			350 154 310	350 156 310	350 142 310	350 144 310	350 146 310
				15 m		350 176 315			350 154 315	350 156 315	350 142 315	350 144 315	350 146 315
				20 m		350 176 320			350 154 320	350 156 320	350 142 320	350 144 320	350 146 320
1SN	12	180 bar	150 °C	10 m			360 100 310			360 156 310			360 146 310
				15 m			360 100 315			360 156 315			360 146 315
				20 m			360 100 320			360 156 320			360 146 320

manguera con dos mallas metálicas y envuelta cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
2SC	6	400 bar	150 °C	10 m	335 174 310	335 176 310		335 152 310	335 154 310		335 142 310	335 144 310	
				15 m	335 174 315	335 176 315		335 152 315	335 154 315		335 142 315	335 144 315	
				20 m	335 174 320	335 176 320		335 152 320	335 154 320		335 142 320	335 144 320	
2SC	8	400 bar	150 °C	10 m	345 174 310	345 176 310		345 152 310	345 154 310		345 142 310	345 144 310	
				15 m	345 174 315	345 176 315		345 152 315	345 154 315		345 142 315	345 144 315	
				20 m	345 174 320	345 176 320		345 152 320	345 154 320		345 142 320	345 144 320	
2SC	10	400 bar	150 °C	10 m		355 176 310			355 154 310	355 156 310	355 142 310	355 144 310	355 146 310
				15 m		355 176 315			355 154 315	355 156 315	355 142 315	355 144 315	355 146 315
				20 m		355 176 320			355 154 320	355 156 320	355 142 320	355 144 320	355 146 320
2SC	12	300 bar	150 °C	10 m						365 156 310			365 146 310
				15 m						365 156 315			365 146 315
				20 m						365 156 320			365 146 320

manguera con una malla metálica y envuelta gorda cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
1ST	8	210 bar	150 °C	10 m	340 274 310	340 276 310		340 252 310	340 254 310		340 242 310	340 244 310	
				15 m	340 274 315	340 276 315		340 252 315	340 254 315		340 242 315	340 244 315	
				20 m	340 274 320	340 276 320		340 252 320	340 254 320		340 242 320	340 244 320	
1ST	10	210 bar	150 °C	10 m		350 276 310			350 254 310	350 256 310	350 242 310	350 244 310	
				15 m		350 276 315			350 254 315	350 256 315	350 242 315	350 244 315	
				20 m		350 276 320			350 254 320	350 256 320	350 242 320	350 244 320	

se suministran todas nuestras mangueras de con un marcado sobre el casquillo, según reglamentaciones EN 853 / EN 856 / EN 855.

símbolos DN tamaño nominal P presión °C temperatura ↔ longitud TYP tipo

mangueras de alta presión con una suave cubierta

con junta cónico (DKOL)			racor con junta cónico (DKR)			AGR : AGR		
M16 : M16	M18 : M18	M22 : M22	1/4" : 1/4"	3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"	1/4" : 1/4"	3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"
10L : 10L	12L : 12L	15L : 15L						
								

manguera con una malla metálica y suave cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
Flexy	6	300 bar	100 °C	10 m	390 074 210	390 076 210		390 052 210	390 054 210		390 042 210	390 044 210
				15 m	390 074 215	390 076 215		390 052 215	390 054 215		390 042 215	390 044 215
				20 m	390 074 220	390 076 220		390 052 220	390 054 220		390 042 220	390 044 220

manguera con una malla metálica y suave cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
1SN	8	250 bar	150 °C	10 m	340 674 310	340 676 310		340 652 310	340 654 310		340 642 310	340 644 310
				15 m	340 674 315	340 676 315		340 652 315	340 654 315		340 642 315	340 644 315
				20 m	340 674 320	340 676 320		340 652 320	340 654 320		340 642 320	340 644 320
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m		350 676 310	350 668 310		350 654 310	350 656 310	350 642 310	350 644 310
				15 m		350 676 315	350 668 315		350 654 315	350 656 315	350 642 315	350 644 315
				20 m		350 676 320	350 668 320		350 654 320	350 656 320	350 642 320	350 644 320

manguera con dos mallas metálicas y suave cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 m	345 674 310	345 676 310		345 652 310	345 654 310		345 642 310	345 644 310
				15 m	345 674 315	345 676 315		345 652 315	345 654 315		345 642 315	345 644 315
				20 m	345 674 320	345 676 320		345 652 320	345 654 320		345 642 320	345 644 320
2SN	10	400 bar	150 °C	10 m		355 676 310	355 668 310		355 654 310	355 656 310	355 642 310	355 644 310
				15 m		355 676 315	355 668 315		355 654 315	355 656 315	355 642 315	355 644 315
				20 m		355 676 320	355 668 320		355 654 320	355 656 320	355 642 320	355 644 320

todos los complementos son de acero zincado. cuando lo desean el montaje completo en acero inox de la manguera solo tiene que poner en el pedido de R+M = el numero de articulo mas la cantidad:
7 = racor y casquillo de acero inox **8** = racor de acero inox **9** = racor, casquillo y racor manual de acero inox

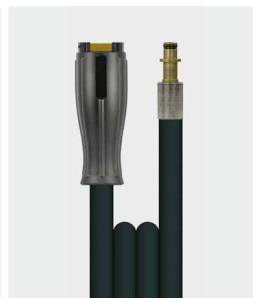
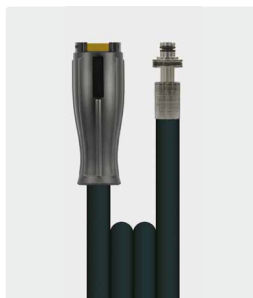
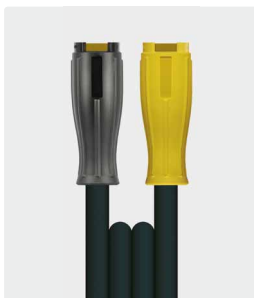
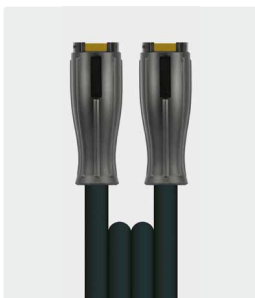
mangueras de alta presión con una suave cubierta

racor manual : racor manual

rm : acoplamiento giratorio

rm : acoplamiento

M22 : M22

M22 : M22
giratorioM22 : $\varnothing$ 11
giratorioM22 : $\varnothing$ 10
(15,5)

manguera con una malla metálica y suave cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
Flexy	6	300 bar	100 °C	10 m	390 000 321 0	390 001 121 0	390 011 321 0	390 010 321 0
				15 m	390 000 321 5	390 001 121 5	390 011 321 5	390 010 321 5
				20 m	390 000 322 0	390 001 122 0	390 011 322 0	390 010 322 0
1SN	8	250 bar	150 °C	10 m	340 600 321 0	340 601 121 0	340 611 321 0	340 610 321 0
				15 m	340 600 321 5	340 601 121 5	340 611 321 5	340 610 321 5
				20 m	340 600 322 0	340 601 122 0	340 611 322 0	340 610 322 0
1SN	8	315 bar	150 °C	10 m	343 600 321 0	343 601 121 0	343 611 321 0	343 610 321 0
				15 m	343 600 321 5	343 601 121 5	343 611 321 5	343 610 321 5
				20 m	343 600 322 0	343 601 122 0	343 611 322 0	343 610 322 0
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m	350 600 321 0	350 601 121 0		
				15 m	350 600 321 5	350 601 121 5		
				20 m	350 600 322 0	350 601 122 0		

manguera con dos mallas metálicas y suave cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 m	345 600 321 0	345 601 121 0	345 611 321 0	
				15 m	345 600 321 5	345 601 121 5	345 611 321 5	
				20 m	345 600 322 0	345 601 122 0	345 611 322 0	
2SN	10	400 bar	150 °C	10 m	355 600 321 0	355 601 121 0		
				15 m	355 600 321 5	355 601 121 5		
				20 m	355 600 322 0	355 601 122 0		

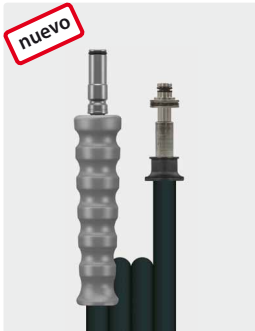
mangueras de alta presión con una envuelta cubierta

acoplamiento : acoplamiento

ST-247 : $\varnothing$ 11 giratorio

ST-247 : ST-247

acero inox



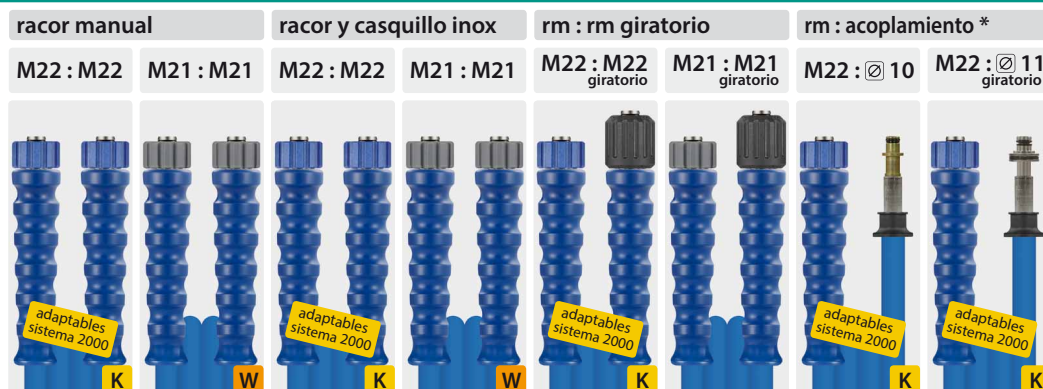
manguera con dos mallas metálicas y envuelta cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
2SC	8	400 bar	150 °C	10 m	345 115 521 0	345 114 851 0	347 114 851 0	346 114 851 0
				15 m	345 115 521 5	345 114 851 5	347 114 851 5	346 114 851 5
				20 m	345 115 522 0	345 114 852 0	347 114 852 0	346 114 852 0

Наши шланги в соответствии с EN 853 / EN 856 / EN 855 имеют по всей длине шланга и обжимной муфты длительно сохраняющуюся маркировку.

Символы $\varnothing$ Диаметр DN Диаметр DN y presión nominal P Br Diámetro de conexión R Tipo de conexión TYP Tipo Тип

mangueras de alta presión con una envuelta cubierta y suave cubierta



manguera con una malla metálica y envuelta cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
1SN	6	250 bar	150 °C	10 m	331 100 610	331 120 610	331 100 610 7	331 120 610 7	331 101 610	331 121 610	331 110 610	331 111 610
				15 m	331 100 615	331 120 615	331 100 615 7	331 120 615 7	331 101 615	331 121 615	331 110 615	331 111 615
				20 m	331 100 620	331 120 620	331 100 620 7	331 120 620 7	331 101 620	331 121 620	331 110 620	331 111 620
1SN	8	210 bar	150 °C	10 m	341 100 610	341 120 610	341 100 610 7	341 120 610 7	341 101 610	341 121 610	341 110 610	341 111 610
				15 m	341 100 615	341 120 615	341 100 615 7	341 120 615 7	341 101 615	341 121 615	341 110 615	341 111 615
				20 m	341 100 620	341 120 620	341 100 620 7	341 120 620 7	341 101 620	341 121 620	341 110 620	341 111 620
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m	351 100 610	351 120 610	351 100 610 7	351 120 610 7	351 101 610	351 121 610		
				15 m	351 100 615	351 120 615	351 100 615 7	351 120 615 7	351 101 615	351 121 615		
				20 m	351 100 620	351 120 620	351 100 620 7	351 120 620 7	351 101 620	351 121 620		

manguera con una malla metálica y envuelta gorda cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
1ST	8	210 bar	150 °C	10 m	341 200 610	341 220 610	341 200 610 7	341 220 610 7	341 201 610	341 221 610	341 210 610	341 211 610
				15 m	341 200 615	341 220 615	341 200 615 7	341 220 615 7	341 201 615	341 221 615	341 210 615	341 211 615
				20 m	341 200 620	341 220 620	341 200 620 7	341 220 620 7	341 201 620	341 221 620	341 210 620	341 211 620
1ST	10	210 bar	150 °C	10 m	351 200 610	351 220 610	351 200 610 7	351 220 610 7	351 201 610	351 221 610		
				15 m	351 200 615	351 220 615	351 200 615 7	351 220 615 7	351 201 615	351 221 615		
				20 m	351 200 620	351 220 620	351 200 620 7	351 220 620 7	351 201 620	351 221 620		

manguera con dos mallas metálicas y envuelta cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
2SC	8	400 bar	150 °C	10 m	346 100 610	346 120 610	346 100 610 7	346 120 610 7	346 101 610	346 121 610	346 110 610	346 111 610
				15 m	346 100 615	346 120 615	346 100 615 7	346 120 615 7	346 101 615	346 121 615	346 110 615	346 111 615
				20 m	346 100 620	346 120 620	346 100 620 7	346 120 620 7	346 101 620	346 121 620	346 110 620	346 111 620
2SC	10	400 bar	150 °C	10 m	356 100 610	356 120 610	356 100 610 7	356 120 610 7	356 101 610	356 121 610		
				15 m	356 100 615	356 120 615	356 100 615 7	356 120 615 7	356 101 615	356 121 615		
				20 m	356 100 620	356 120 620	356 100 620 7	356 120 620 7	356 101 620	356 121 620		

manguera con una malla metálica y suave cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m	351 600 610	351 620 610	351 600 610 7	351 620 610 7	351 601 610	351 621 610		
				15 m	351 600 615	351 620 615	351 600 615 7	351 620 615 7	351 601 615	351 621 615		
				20 m	351 600 620	351 620 620	351 600 620 7	351 620 620 7	351 601 620	351 621 620		

manguera con dos mallas metálicas y suave cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 m	346 600 610	346 620 610	346 600 610 7	346 620 610 7	346 601 610	346 621 610	346 610 610	346 611 610
				15 m	346 600 615	346 620 615	346 600 615 7	346 620 615 7	346 601 615	346 621 615	346 610 615	346 611 615
				20 m	346 600 620	346 620 620	346 600 620 7	346 620 620 7	346 601 620	346 621 620	346 610 620	346 611 620
2SN	10	400 bar	150 °C	10 m	356 600 610	356 620 610	356 600 610 7	356 620 610 7	356 601 610	356 621 610		
				15 m	356 600 615	356 620 615	356 600 615 7	356 620 615 7	356 601 615	356 621 615		
				20 m	356 600 620	356 620 620	356 600 620 7	356 620 620 7	356 601 620	356 621 620		

* no usar en pistolas patentadas por Kärcher

todos los complementos son de acero zincado. cuando lo desean el montaje completo en acero inox de la manguera solo tiene que poner en el pedido de R+M = el numero de articulo mas la cantidad:
7 = racor y casquillo de acero inox 8 = racor de acero inox 9 = racor, casquillo y racor manual de acero inox

mangueras de alta presión con una envuelta cubierta



manguera con una malla metálica y envuelta cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
1SN	6	250 bar	150 °C	10 m	331 174 610	331 176 610			331 156 610		331 144 610	
				15 m	331 174 615	331 176 615		331 154 615	331 156 615		331 144 615	
				20 m	331 174 620	331 176 620		331 154 620	331 156 620		331 144 620	
1SN	8	210 bar	150 °C	10 m	341 174 610	341 176 610		341 154 610			341 144 610	
				15 m	341 174 615	341 176 615		341 154 615			341 144 615	
				20 m	341 174 620	341 176 620		341 154 620			341 144 620	
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m		351 176 610		351 154 610	351 156 610		351 144 610	351 146 610
				15 m		351 176 615		351 154 615	351 156 615		351 144 615	351 146 615
				20 m		351 176 620		351 154 620	351 156 620		351 144 620	351 146 620
1SN	12	180 bar	150 °C	10 m			361 100 610		361 156 610			361 146 610
				15 m			361 100 615		361 156 615			361 146 615
				20 m			361 100 620		361 156 620			361 146 620
1SN	16	130 bar	150 °C	20 m						371 158 020		
				25 m						371 158 025		
				30 m						371 158 030		

manguera con una malla metálica y envuelta gorda cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
1ST	8	210 bar	150 °C	10 m	341 274 610	341 276 610		341 254 610			341 244 610	
				15 m	341 274 615	341 276 615		341 254 615			341 244 615	
				20 m	341 274 620	341 276 620		341 254 620			341 244 620	
1ST	10	210 bar	150 °C	10 m		351 276 610		351 254 610	351 256 610		351 244 610	351 246 610
				15 m		351 276 615		351 254 615	351 256 615		351 244 615	351 246 615
				20 m		351 276 620		351 254 620	351 256 620		351 244 620	351 246 620
1ST	12	180 bar	150 °C	10 m			361 200 610		361 256 610			361 246 610
				15 m			361 200 615		361 256 615			361 246 615
				20 m			361 200 620		361 256 620			361 246 620

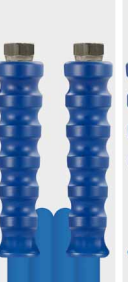
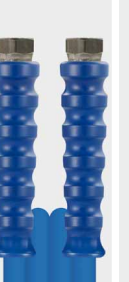
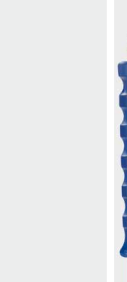
manguera con dos mallas metálicas y envuelta cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
2SC	8	400 bar	150 °C	10 m	346 174 610	346 176 610		346 154 610			346 144 610	
				15 m	346 174 615	346 176 615		346 154 615			346 144 615	
				20 m	346 174 620	346 176 620		346 154 620			346 144 620	
2SC	10	400 bar	150 °C	10 m		356 176 610		356 154 610	356 156 610		356 144 610	356 146 610
				15 m		356 176 615		356 154 615	356 156 615		356 144 615	356 146 615
				20 m		356 176 620		356 154 620	356 156 620		356 144 620	356 146 620
2SC	12	300 bar	150 °C	10 m			366 100 610		366 156 610			366 146 610
				15 m			366 100 615		366 156 615			366 146 615
				20 m			366 100 620		366 156 620			366 146 620

todos los complementos son de acero zincado. cuando lo desean el montaje completo en acero inox de la manguera solo tiene que poner en el pedido de R+M = el numero de articulo mas la cantidad:
7 = racor y casquillo de acero inox 8 = racor de acero inox 9 = racor, casquillo y racor manual de acero inox

símbolos diámetro **DN** tamaño nominal **P** presión **°C** temperatura **↔** longitud **TYP** tipo

mangueras de alta presión con una suave cubierta

junta cónico (DKOL)			junta cónico (DKR)		AGR : AGR	
M16 : M16	M18 : M18	M22 : M22	3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"		
10L : 10L	12L : 12L	15L : 15L				
						

manguera con una malla metálica y suave cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m		351 676 610		351 654 610			351 646 610
				15 m		351 676 615		351 654 615			351 646 615
				20 m		351 676 620		351 654 620			351 646 620
1SN	12	180 bar	150 °C	10 m			361 668 610		361 656 610		361 646 610
				15 m			361 668 615		361 656 615		361 646 615
				20 m			361 668 620		361 656 620		361 646 620

manguera con dos mallas metálicas y suave cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 m	346 674 610	346 676 610		346 654 610		346 644 610	
				15 m	346 674 615	346 676 615		346 654 615		346 644 615	
				20 m	346 674 620	346 676 620		346 654 620		346 644 620	
2SN	10	400 bar	150 °C	10 m		356 676 610		356 654 610	356 656 610	356 644 610	356 646 610
				15 m		356 676 615		356 654 615	356 656 615	356 644 615	356 646 615
				20 m		356 676 620		356 654 620	356 656 620	356 644 620	356 646 620

mangueras de alta presión con una suave cubierta

racor manual : racor manual			rm : acoplamiento giratorio		
M22 : M22			M22 : M22 giratorio		M22 : 11 giratorio
		racor y casquillo de acero inox			racor y casquillo de acero inox
					

manguera con una malla metálica y suave cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m	351 600 321 0	351 600 321 07	351 601 121 0	351 601 121 07		
				15 m	351 600 321 5	351 600 321 57	351 601 121 5	351 601 121 57		
				20 m	351 600 322 0	351 600 322 07	351 601 122 0	351 601 122 07		

manguera con dos mallas metálicas y suave cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 m	346 600 321 0	346 600 321 07	346 601 121 0	346 601 121 07	346 611 321 0	346 611 321 07
				15 m	346 600 321 5	346 600 321 57	346 601 121 5	346 601 121 57	346 611 321 5	346 611 321 57
				20 m	346 600 322 0	346 600 322 07	346 601 122 0	346 601 122 07	346 611 322 0	346 611 322 07
2SN	10	400 bar	150 °C	10 m	356 600 321 0	356 600 321 07	356 601 121 0			
				15 m	356 600 321 5	356 600 321 57	356 601 121 5			
				20 m	356 600 322 0	356 600 322 07	356 601 122 0			

se suministran todas nuestras mangueras de con un marcado sobre el casquillo, según reglamentaciones EN 853 / EN 856 / EN 855.

mangueras de alta presión con una envuelta cubierta

rm : rm		racor y casquillo inox		rm : rm giratorio		rm : acoplamiento *	
M22 : M22	M21 : M21	M22 : M22	M21 : M21	M22 : M22 giratorio	M21 : M21 giratorio	M22 : ∅ 10	M22 : ∅ 11 giratorio
							
adaptables sistema 2000		adaptables sistema 2000		adaptables sistema 2000		adaptables sistema 2000	adaptables sistema 2000
K	W	K	W	K	W	K	K

manguera con una malla metálica y envuelta cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
1SN	6	250 bar	150 °C	10 m	332 100 510	332 120 510	332 100 510 7	332 120 510 7	332 101 510	332 121 510	332 110 510	332 111 510
				15 m	332 100 515	332 120 515	332 100 515 7	332 120 515 7	332 101 515	332 121 515	332 110 515	332 111 515
				20 m	332 100 520	332 120 520	332 100 520 7	332 120 520 7	332 101 520	332 121 520	332 110 520	332 111 520
1SN	8	210 bar	150 °C	10 m	342 100 510	342 120 510	342 100 510 7	342 120 510 7	342 101 510	342 121 510	342 110 510	342 111 510
				15 m	342 100 515	342 120 515	342 100 515 7	342 120 515 7	342 101 515	342 121 515	342 110 515	342 111 515
				20 m	342 100 520	342 120 520	342 100 520 7	342 120 520 7	342 101 520	342 121 520	342 110 520	342 111 520
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m	352 100 510	352 120 510	352 100 510 7	352 120 510 7	352 101 510	352 121 510		
				15 m	352 100 515	352 120 515	352 100 515 7	352 120 515 7	352 101 515	352 121 515		
				20 m	352 100 520	352 120 520	352 100 520 7	352 120 520 7	352 101 520	352 121 520		

manguera con dos mallas metálicas y envuelta cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
2SC	8	400 bar	150 °C	10 m	347 100 510	347 120 510	347 100 510 7	347 120 510 7	347 101 510	347 121 510	347 110 510	347 111 510
				15 m	347 100 515	347 120 515	347 100 515 7	347 120 515 7	347 101 515	347 121 515	347 110 515	347 111 515
				20 m	347 100 520	347 120 520	347 100 520 7	347 120 520 7	347 101 520	347 121 520	347 110 520	347 111 520
2SC	10	400 bar	150 °C	10 m	357 100 510	357 120 510	357 100 510 7	357 120 510 7	357 101 510	357 121 510		
				15 m	357 100 515	357 120 515	357 100 515 7	357 120 515 7	357 101 515	357 121 515		
				20 m	357 100 520	357 120 520	357 100 520 7	357 120 520 7	357 101 520	357 121 520		

mangueras de alta presión con una suave cubierta

rm : rm		racor y casquillo inox		rm : rm giratorio		rm : acoplamiento *	
M22 : M22	M21 : M21	M22 : M22	M21 : M21	M22 : M22 giratorio	M21 : M21 giratorio	M22 : ∅ 10	M22 : ∅ 11 giratorio
							
adaptables sistema 2000		adaptables sistema 2000		adaptables sistema 2000		adaptables sistema 2000	adaptables sistema 2000
K	W	K	W	K	W	K	K

manguera con dos mallas metálicas y suave cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 m	347 600 510	347 620 510	347 600 510 7	347 620 510 7	347 601 510	347 621 510	347 610 510	347 611 510
				15 m	347 600 515	347 620 515	347 600 515 7	347 620 515 7	347 601 515	347 621 515	347 610 515	347 611 515
				20 m	347 600 520	347 620 520	347 600 520 7	347 620 520 7	347 601 520	347 621 520	347 610 520	347 611 520
2SN	10	400 bar	150 °C	10 m	357 600 510	357 620 510	357 600 510 7	357 620 510 7	357 601 510	357 621 510		
				15 m	357 600 515	357 620 515	357 600 515 7	357 620 515 7	357 601 515	357 621 515		
				20 m	357 600 520	357 620 520	357 600 520 7	357 620 520 7	357 601 520	357 621 520		

* no usar en pistolas patentadas por Kärcher

símbolos ∅ diámetro DN tamaño nominal P presión °C temperatura ↔ longitud TYP tipo

mangueras de alta presión con una envuelta cubierta

junta cónico (DKOL)		junta cónico (DKR)		AGR : AGR			
M16 : M16	M18 : M18	3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"	3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"		
10L : 10L	12L : 12L						
							

manguera con una malla metálica y envuelta cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
1SN	6	250 bar	150 °C	10 m	332 174 510	332 176 510	332 154 510		332 144 510			
				15 m	332 174 515	332 176 515	332 154 515		332 144 515			
				20 m	332 174 520	332 176 520	332 154 520		332 144 520			
1SN	8	210 bar	150 °C	10 m	342 174 510	342 176 510	342 154 510		342 144 510			
				15 m	342 174 515	342 176 515	342 154 515		342 144 515			
				20 m	342 174 520	342 176 520	342 154 520		342 144 520			
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m		352 176 510	352 154 510	352 156 510	352 144 510	352 146 510		
				15 m		352 176 515	352 154 515	352 156 515	352 144 515	352 146 515		
				20 m		352 176 520	352 154 520	352 156 520	352 144 520	352 146 520		

manguera con dos mallas metálicas y envuelta cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
2SC	8	400 bar	150 °C	10 m	347 174 510	347 176 510	347 154 510		347 144 510			
				15 m	347 174 515	347 176 515	347 154 515		347 144 515			
				20 m	347 174 520	347 176 520	347 154 520		347 144 520			
2SC	10	400 bar	150 °C	10 m		357 176 510	357 154 510	357 156 510	357 144 510	357 146 510		
				15 m		357 176 515	357 154 515	357 156 515	357 144 515	357 146 515		
				20 m		357 176 520	357 154 520	357 156 520	357 144 520	357 146 520		

mangueras de alta presión con una suave cubierta

junta cónico (DKOL)		junta cónico (DKR)		AGR : AGR			
M16 : M16	M18 : M18	3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"	3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"		
10L : 10L	12L : 12L						
							

manguera con dos mallas metálicas y suave cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 m	347 674 510	347 676 510	347 654 510		347 644 510			
				15 m	347 674 515	347 676 515	347 654 515		347 644 515			
				20 m	347 674 520	347 676 520	347 654 520		347 644 520			
2SN	10	400 bar	150 °C	10 m		357 676 510	357 654 510	357 656 510	357 644 510	357 646 510		
				15 m		357 676 515	357 654 515	357 656 515	357 644 515	357 646 515		
				20 m		357 676 520	357 654 520	357 656 520	357 644 520	357 646 520		

se suministran todas nuestras mangueras de con un marcado sobre el casquillo, según reglamentaciones EN 853 / EN 856 / EN 855.

todos los complementos son de acero zincado. cuando lo desean el montaje completo en acero inox de la manguera solo tiene que poner en el pedido de R+M = el numero de articulo mas la cantidad:
7 = racor y casquillo de acero inox **8** = racor de acero inox **9** = racor, casquillo y racor manual de acero inox

mangueras de alta presión con una suave cubierta

racor manual : racor manual				rm : acoplamiento giratorio	
M22 : M22		M22 : M22 giratorio		M22 : 11 giratorio	
	racor y casquillo de acero inox		racor y casquillo de acero inox		racor y casquillo de acero inox
					

manguera con dos mallas metálicas y suave cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 m	347 600 321 0	347 600 321 07	347 601 121 0	347 601 121 07	347 611 321 0	347 611 321 07
				15 m	347 600 321 5	347 600 321 57	347 601 121 5	347 601 121 57	347 611 321 5	347 611 321 57
				20 m	347 600 322 0	347 600 322 07	347 601 122 0	347 601 122 07	347 611 322 0	347 611 322 07
2SN	10	400 bar	150 °C	10 m	357 600 321 0	357 600 321 07				
				15 m	357 600 321 5	357 600 321 57				
				20 m	357 600 322 0	357 600 322 07				

se suministran todas nuestras mangueras de con un marcado sobre el casquillo, según reglamentaciones EN 853 / EN 856 / EN 855.

todos los complementos son de acero zincado. cuando lo desean el montaje completo en acero inox de la manguera solo tiene que poner en el pedido de R+M = el numero de articulo mas la cantidad:
7 = racor y casquillo de acero inox **8** = racor de acero inox **9** = racor, casquillo y racor manual de acero inox

mangueras de alta presión "hobby"

racor manual : rosca macho / racor

DKR : DKR

AGR : AGR



manguera con una malla metálica y suave cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
Flexy	6	300 bar	100 °C	8 m	390 033 208	390 028 208		390 000 208	390 010 520 8	390 010 420 8	390 052 208	390 042 210
				9 m		390 028 209	390 010 209		390 010 520 9	390 010 420 9		
				10 m	390 033 210	390 028 210	390 010 210	390 000 210	390 010 521 0	390 010 421 0	390 052 210	
				15 m	390 033 215	390 028 215	390 010 215	390 000 215	390 010 521 5	390 010 421 5	390 052 215	390 042 215
				20 m	390 033 220	390 028 220	390 010 220	390 000 220	390 010 522 0	390 010 422 0	390 052 220	390 042 220

manguera de plástico con una malla sintético

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
Polya	6	160 bar	60 °C	8 m	460 033 208	460 028 208	460 010 208	460 000 208	460 010 520 8	460 010 420 8	460 052 208	460 042 208
				9 m		460 028 209	460 010 209		460 010 520 9	460 010 420 9		
				10 m	460 033 210	460 028 210	460 010 210	460 000 210	460 010 521 0	460 010 421 0	460 052 210	460 042 210
				15 m	460 033 215	460 028 215	460 010 215	460 000 215	460 010 521 5	460 010 421 5	460 052 215	460 042 215
				20 m			460 010 220	460 000 220	460 010 522 0	460 010 422 0		

símbolos Ø diámetro DN tamaño nominal P presión °C temperatura ↔ longitud TYP tipo

mangueras de alta presión para enrollables



manguera con una malla metálica y suave cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
Flexy	6	300 bar	100 °C	10 m	390 036 815	390 035 210		390 010 081 5	390 010 281 0	390 010 281 0		
				15 m		390 035 215		390 010 281 5	390 010 281 5	390 010 281 5		

manguera con una malla metálica y envuelta cubierta

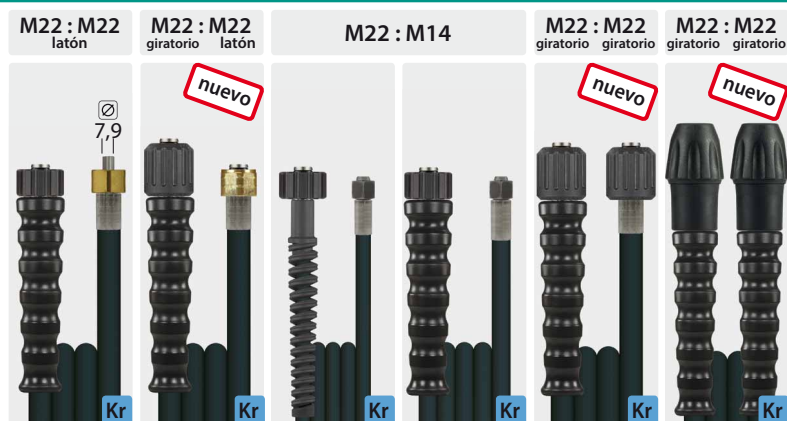
TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
1SN	6	250 bar	150 °C	10 m	330 136 810				330 110 281 0			
				15 m	330 136 815		330 110 081 5		330 110 281 5			
1SN	8	210 bar	150 °C	20 m							340 100 820 1	
				30 m							340 100 830 1	

manguera con dos mallas metálicas y envuelta cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
2SC	6	400 bar	150 °C	10 m	335 136 810							
				15 m	335 136 815							
				20 m	335 136 820							
2SC	8	400 bar	150 °C	10 m	345 136 810							
				15 m	345 136 815							
				20 m	345 136 820						345 100 820 1	346 100 820 1
				30 m							345 100 830 1	
				40 m							345 100 840 1	

símbolos Ø diámetro DN tamaño nominal P presión °C temperatura ↔ longitud TYP tipo

mangueras de alta presión para enrollables



manguera con una malla metálica y envuelta cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
1SN	6	250 bar	150 °C	15 m	330 113 381 5			330 107 815		
1SN	8	210 bar	150 °C	15 m	340 113 381 5					
1SN	8	250 bar	150 °C	15 m		340 601 815 1				
				20 m		340 601 820 1				

manguera con una malla metálica y suave cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
flexy	6	300 bar	100 °C	10 m			390 007 810			
				15 m	390 013 381		390 007 815			

manguera con dos mallas metálicas y suave cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
2SN	8	400 bar	150 °C	15 m		345 601 815 1			345 616 815	
				20 m		345 601 820 1			345 616 820	
				30 m					345 616 830	

manguera con dos mallas metálicas y envuelta cubierta

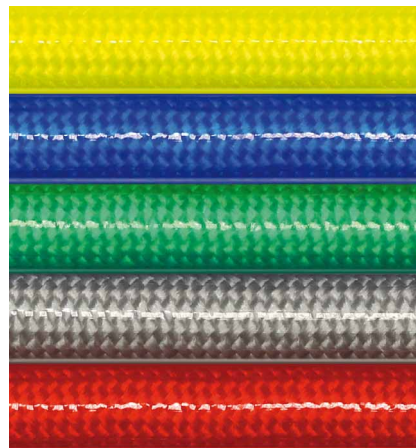
TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
2SC	10	400 bar	150 °C	20 m						355 115 332 0

se suministran todas nuestras mangueras de con un marcado sobre el casquillo, según reglamentaciones EN 853 / EN 856 / EN 855.

todos los complementos son de acero zincado. cuando lo desean el montaje completo en acero inox de la manguera solo tiene que poner en el pedido de R+M = el numero de articulo mas la cantidad:
7 = racor y casquillo de acero inox **8** = racor de acero inox **9** = racor, casquillo y racor manual de acero inox

CARWASH COMFORT - nueva manguera ideal para estaciones de lavado

Das Original



- » uso muy facil y comodo, ideal para lavado a presion, lanzas y cepillos
- » peso muy reducido, 92 g/m para un DN6, menos de la mitad de una manguera de malla convencional.
- » altamente resistente a los productos quimicos.
- » cubierta exterior transparente hecha de elastómero termoplástico, dependiendo del color: CCBL, CCRT, CCGR, CCGE, CCGN.
- » resistente al aceite, ozono y la intemperie
- » flexible incluso en temperaturas bajas, rango -40 a +60 °C
- » alta resistencia a la tension del polyester reforzado, maxima presion de

- trabajo 200 bar, garantizan una rotura superior a 4 veces mas
- » diametro exterior 12 mm, interior DN 6
- » presión de rotura > 800 bar.

1/4" : 1/4"



racor con junta cónico (DKR)

R+M No.	
461 052 603 5	3,5 m
461 052 603 7	3,7 m
461 052 604	4,0 m
461 052 604 2	4,2 m
461 052 604 5	4,5 m
461 052 604 7	4,7 m
461 052 605	5,0 m
461 052 605 5	5,5 m
461 052 606	6,0 m

3/8" : 3/8"



racor con junta cónico (DKR)

R+M No.	
461 054 603 5	3,5 m
461 054 603 7	3,7 m
461 054 604	4,0 m
461 054 604 2	4,2 m
461 054 604 5	4,5 m
461 054 604 7	4,7 m
461 054 605	5,0 m
461 054 605 5	5,5 m
461 054 606	6,0 m

M14 : M14



con junta cónico (DKOL)

R+M No.	
461 072 603 5	3,5 m
461 072 603 7	3,7 m
461 072 604	4,0 m
461 072 604 2	4,2 m
461 072 604 5	4,5 m
461 072 604 7	4,7 m
461 072 605	5,0 m
461 072 605 5	5,5 m
461 072 606	6,0 m

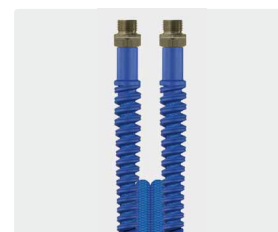
M18 : M18



con junta cónico (DKOL)

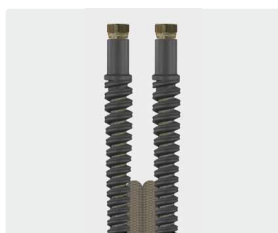
R+M No.	
461 076 603 5	3,5 m
461 076 603 7	3,7 m
461 076 604	4,0 m
461 076 604 2	4,2 m
461 076 604 5	4,5 m
461 076 604 7	4,7 m
461 076 605	5,0 m
461 076 605 5	5,5 m
461 076 606	6,0 m

3/8" : 3/8"



AGR : AGR

R+M No.	
461 044 603 5	3,5 m
461 044 603 7	3,7 m
461 044 604	4,0 m
461 044 604 2	4,2 m
461 044 604 5	4,5 m
461 044 604 7	4,7 m
461 044 605	5,0 m
461 044 605 5	5,5 m
461 044 606	6,0 m



racor con junta cónico (DKR)

R+M No.	
462 052 303 5	3,5 m
462 052 303 7	3,7 m
462 052 304	4,0 m
462 052 304 2	4,2 m
462 052 304 5	4,5 m
462 052 304 7	4,7 m
462 052 305	5,0 m
462 052 305 5	5,5 m
462 052 306	6,0 m



racor con junta cónico (DKR)

R+M No.	
462 054 303 5	3,5 m
462 054 303 7	3,7 m
462 054 304	4,0 m
462 054 304 2	4,2 m
462 054 304 5	4,5 m
462 054 304 7	4,7 m
462 054 305	5,0 m
462 054 305 5	5,5 m
462 054 306	6,0 m



con junta cónico (DKOL)

R+M No.	
462 072 303 5	3,5 m
462 072 303 7	3,7 m
462 072 304	4,0 m
462 072 304 2	4,2 m
462 072 304 5	4,5 m
462 072 304 7	4,7 m
462 072 305	5,0 m
462 072 305 5	5,5 m
462 072 306	6,0 m



con junta cónico (DKOL)

R+M No.	
462 076 303 5	3,5 m
462 076 303 7	3,7 m
462 076 304	4,0 m
462 076 304 2	4,2 m
462 076 304 5	4,5 m
462 076 304 7	4,7 m
462 076 305	5,0 m
462 076 305 5	5,5 m
462 076 306	6,0 m



AGR : AGR

R+M No.	
462 044 303 5	3,5 m
462 044 303 7	3,7 m
462 044 304	4,0 m
462 044 304 2	4,2 m
462 044 304 5	4,5 m
462 044 304 7	4,7 m
462 044 305	5,0 m
462 044 305 5	5,5 m
462 044 306	6,0 m

se suministran todas nuestras mangueras de con un marcado sobre el casquillo, según reglamentaciones EN 853 / EN 856 / EN 855.

CARWASH COMFORT - nueva manguera ideal para estaciones de lavado

1/4" : 1/4"



racor con junta cónico (DKR)

R+M No.	
463 052 703 5	3,5 m
463 052 703 7	3,7 m
463 052 704	4,0 m
463 052 704 2	4,2 m
463 052 704 5	4,5 m
463 052 704 7	4,7 m
463 052 705	5,0 m
463 052 705 5	5,5 m
463 052 706	6,0 m

3/8" : 3/8"



racor con junta cónico (DKR)

R+M No.	
463 054 703 5	3,5 m
463 054 703 7	3,7 m
463 054 704	4,0 m
463 054 704 2	4,2 m
463 054 704 5	4,5 m
463 054 704 7	4,7 m
463 054 705	5,0 m
463 054 705 5	5,5 m
463 054 706	6,0 m

M14 : M14



con junta cónico (DKOL)

R+M No.	
463 072 703 5	3,5 m
463 072 703 7	3,7 m
463 072 704	4,0 m
463 072 704 2	4,2 m
463 072 704 5	4,5 m
463 072 704 7	4,7 m
463 072 705	5,0 m
463 072 705 5	5,5 m
463 072 706	6,0 m

M18 : M18



con junta cónico (DKOL)

R+M No.	
463 076 703 5	3,5 m
463 076 703 7	3,7 m
463 076 704	4,0 m
463 076 704 2	4,2 m
463 076 704 5	4,5 m
463 076 704 7	4,7 m
463 076 705	5,0 m
463 076 705 5	5,5 m
463 076 706	6,0 m

3/8" : 3/8"



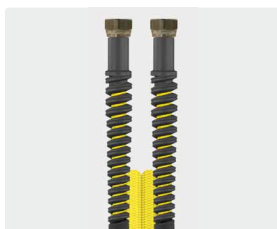
AGR : AGR

R+M No.	
463 044 703 5	3,5 m
463 044 703 7	3,7 m
463 044 704	4,0 m
463 044 704 2	4,2 m
463 044 704 5	4,5 m
463 044 704 7	4,7 m
463 044 705	5,0 m
463 044 705 5	5,5 m
463 044 706	6,0 m



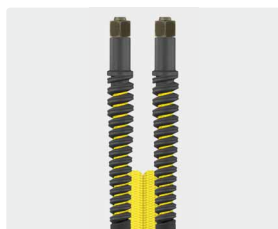
racor con junta cónico (DKR)

R+M No.	
464 052 303 5	3,5 m
464 052 303 7	3,7 m
464 052 304	4,0 m
464 052 304 2	4,2 m
464 052 304 5	4,5 m
464 052 304 7	4,7 m
464 052 305	5,0 m
464 052 305 5	5,5 m
464 052 306	6,0 m



racor con junta cónico (DKR)

R+M No.	
464 054 303 5	3,5 m
464 054 303 7	3,7 m
464 054 304	4,0 m
464 054 304 2	4,2 m
464 054 304 5	4,5 m
464 054 304 7	4,7 m
464 054 305	5,0 m
464 054 305 5	5,5 m
464 054 306	6,0 m



con junta cónico (DKOL)

R+M No.	
464 072 303 5	3,5 m
464 072 303 7	3,7 m
464 072 304	4,0 m
464 072 304 2	4,2 m
464 072 304 5	4,5 m
464 072 304 7	4,7 m
464 072 305	5,0 m
464 072 305 5	5,5 m
464 072 306	6,0 m



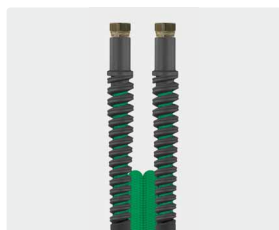
con junta cónico (DKOL)

R+M No.	
464 076 303 5	3,5 m
464 076 303 7	3,7 m
464 076 304	4,0 m
464 076 304 2	4,2 m
464 076 304 5	4,5 m
464 076 304 7	4,7 m
464 076 305	5,0 m
464 076 305 5	5,5 m
464 076 306	6,0 m



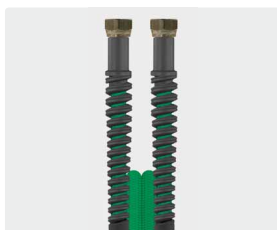
AGR : AGR

R+M No.	
464 044 303 5	3,5 m
464 044 303 7	3,7 m
464 044 304	4,0 m
464 044 304 2	4,2 m
464 044 304 5	4,5 m
464 044 304 7	4,7 m
464 044 305	5,0 m
464 044 305 5	5,5 m
464 044 306	6,0 m



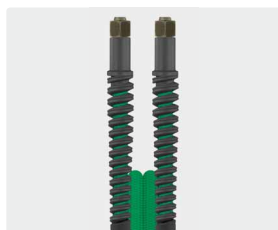
racor con junta cónico (DKR)

R+M No.	
465 052 303 5	3,5 m
465 052 303 7	3,7 m
465 052 304	4,0 m
465 052 304 2	4,2 m
465 052 304 5	4,5 m
465 052 304 7	4,7 m
465 052 305	5,0 m
465 052 305 5	5,5 m
465 052 306	6,0 m



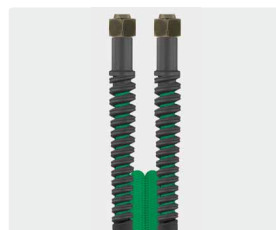
racor con junta cónico (DKR)

R+M No.	
465 054 303 5	3,5 m
465 054 303 7	3,7 m
465 054 304	4,0 m
465 054 304 2	4,2 m
465 054 304 5	4,5 m
465 054 304 7	4,7 m
465 054 305	5,0 m
465 054 305 5	5,5 m
465 054 306	6,0 m



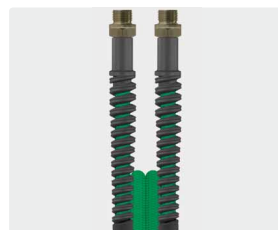
con junta cónico (DKOL)

R+M No.	
465 072 303 5	3,5 m
465 072 303 7	3,7 m
465 072 304	4,0 m
465 072 304 2	4,2 m
465 072 304 5	4,5 m
465 072 304 7	4,7 m
465 072 305	5,0 m
465 072 305 5	5,5 m
465 072 306	6,0 m



con junta cónico (DKOL)

R+M No.	
465 076 303 5	3,5 m
465 076 303 7	3,7 m
465 076 304	4,0 m
465 076 304 2	4,2 m
465 076 304 5	4,5 m
465 076 304 7	4,7 m
465 076 305	5,0 m
465 076 305 5	5,5 m
465 076 306	6,0 m



AGR : AGR

R+M No.	
465 044 303 5	3,5 m
465 044 303 7	3,7 m
465 044 304	4,0 m
465 044 304 2	4,2 m
465 044 304 5	4,5 m
465 044 304 7	4,7 m
465 044 305	5,0 m
465 044 305 5	5,5 m
465 044 306	6,0 m

símbolos longitud

CARWASH COMFORT - descubra ahora la nueva manguera DN 8!

alta resistencia del polyester, presion de trabajo hasta 200 bar. DN 8. -40 °C – +60 °C, -40 °F – +140 °F

1/4" : 1/4"

racor con junta cónico (DKR)

R+M No.	
471 052 303 5	3,5 m
471 052 303 7	3,7 m
471 052 304	4,0 m
471 052 304 2	4,2 m
471 052 304 5	4,5 m
471 052 304 7	4,7 m
471 052 305	5,0 m
471 052 305 5	5,5 m
471 052 306	6,0 m

3/8" : 3/8"

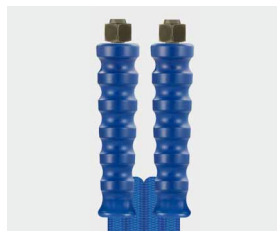
racor con junta cónico (DKR)

R+M No.	
471 054 303 5	3,5 m
471 054 303 7	3,7 m
471 054 304	4,0 m
471 054 304 2	4,2 m
471 054 304 5	4,5 m
471 054 304 7	4,7 m
471 054 305	5,0 m
471 054 305 5	5,5 m
471 054 306	6,0 m

M14 : M14

con junta cónico (DKOL)

R+M No.	
471 072 303 5	3,5 m
471 072 303 7	3,7 m
471 072 304	4,0 m
471 072 304 2	4,2 m
471 072 304 5	4,5 m
471 072 304 7	4,7 m
471 072 305	5,0 m
471 072 305 5	5,5 m
471 072 306	6,0 m

M18 : M18

con junta cónico (DKOL)

R+M No.	
471 076 303 5	3,5 m
471 076 303 7	3,7 m
471 076 304	4,0 m
471 076 304 2	4,2 m
471 076 304 5	4,5 m
471 076 304 7	4,7 m
471 076 305	5,0 m
471 076 305 5	5,5 m
471 076 306	6,0 m

3/8" : 3/8"

AGR : AGR

R+M No.	
471 044 303 5	3,5 m
471 044 303 7	3,7 m
471 044 304	4,0 m
471 044 304 2	4,2 m
471 044 304 5	4,5 m
471 044 304 7	4,7 m
471 044 305	5,0 m
471 044 305 5	5,5 m
471 044 306	6,0 m



racor con junta cónico (DKR)

R+M Nr.	
471 405 230 35	3,5 m
471 405 230 37	3,7 m
471 405 230 4	4,0 m
471 405 230 42	4,2 m
471 405 230 45	4,5 m
471 405 230 47	4,7 m
471 405 230 5	5,0 m
471 405 230 55	5,5 m
471 405 230 6	6,0 m



racor con junta cónico (DKR)

R+M Nr.	
471 405 430 35	3,5 m
471 405 430 37	3,7 m
471 405 430 4	4,0 m
471 405 430 42	4,2 m
471 405 430 45	4,5 m
471 405 430 47	4,7 m
471 405 430 5	5,0 m
471 405 430 55	5,5 m
471 405 430 6	6,0 m



con junta cónico (DKOL)

R+M Nr.	
471 407 230 35	3,5 m
471 407 230 37	3,7 m
471 407 230 4	4,0 m
471 407 230 42	4,2 m
471 407 230 45	4,5 m
471 407 230 47	4,7 m
471 407 230 5	5,0 m
471 407 230 55	5,5 m
471 407 230 6	6,0 m



con junta cónico (DKOL)

R+M Nr.	
471 407 630 35	3,5 m
471 407 630 37	3,7 m
471 407 630 4	4,0 m
471 407 630 42	4,2 m
471 407 630 45	4,5 m
471 407 630 47	4,7 m
471 407 630 5	5,0 m
471 407 630 55	5,5 m
471 407 630 6	6,0 m



AGR : AGR

R+M Nr.	
471 404 430 35	3,5 m
471 404 430 37	3,7 m
471 404 430 4	4,0 m
471 404 430 42	4,2 m
471 404 430 45	4,5 m
471 404 430 47	4,7 m
471 404 430 5	5,0 m
471 404 430 55	5,5 m
471 404 430 6	6,0 m



racor con junta cónico (DKR)

R+M Nr.	
471 205 230 35	3,5 m
471 205 230 37	3,7 m
471 205 230 4	4,0 m
471 205 230 42	4,2 m
471 205 230 45	4,5 m
471 205 230 47	4,7 m
471 205 230 5	5,0 m
471 205 230 55	5,5 m
471 205 230 6	6,0 m



racor con junta cónico (DKR)

R+M Nr.	
471 205 430 35	3,5 m
471 205 430 37	3,7 m
471 205 430 4	4,0 m
471 205 430 42	4,2 m
471 205 430 45	4,5 m
471 205 430 47	4,7 m
471 205 430 5	5,0 m
471 205 430 55	5,5 m
471 205 430 6	6,0 m



con junta cónico (DKOL)

R+M Nr.	
471 207 230 35	3,5 m
471 207 230 37	3,7 m
471 207 230 4	4,0 m
471 207 230 42	4,2 m
471 207 230 45	4,5 m
471 207 230 47	4,7 m
471 207 230 5	5,0 m
471 207 230 55	5,5 m
471 207 230 6	6,0 m



con junta cónico (DKOL)

R+M Nr.	
471 207 630 35	3,5 m
471 207 630 37	3,7 m
471 207 630 4	4,0 m
471 207 630 42	4,2 m
471 207 630 45	4,5 m
471 207 630 47	4,7 m
471 207 630 5	5,0 m
471 207 630 55	5,5 m
471 207 630 6	6,0 m



AGR : AGR

R+M Nr.	
471 204 430 35	3,5 m
471 204 430 37	3,7 m
471 204 430 4	4,0 m
471 204 430 42	4,2 m
471 204 430 45	4,5 m
471 204 430 47	4,7 m
471 204 430 5	5,0 m
471 204 430 55	5,5 m
471 204 430 6	6,0 m

mangueras de alta presión para autoservicio

mangueras de alta presión con una malla metálica y envuelta cubierta. 1SN. tamaño nominal 6. máx. 210 bar /150 °C

1/4" : 1/4"



racor con junta cónico (DKR)

R+M No.	↔
331 152 803 5	3,5 m
331 152 804 2	4,2 m
331 152 805	5,0 m

3/8" : 3/8"



racor con junta cónico (DKR)

R+M No.	↔
331 154 803 5	3,5 m
331 154 804 2	4,2 m
331 154 805	5,0 m

1/4" : 1/4"



racor con junta cónico (DKR)

R+M No.	↔
331 152 603 5	3,5 m
331 152 604	4,0 m
331 152 604 2	4,2 m
331 152 605 5	5,5 m

M14 : M14



con junta cónico (DKOL) VA

R+M No.	↔
331 172 803 59	3,5 m
331 172 804 29	4,2 m
331 172 804 79	4,7 m

M14 : M14



con junta cónico (DKOL)

R+M No.	↔
331 172 803 5	3,5 m
331 172 804	4,0 m
331 172 805	5,0 m

M22 : 10

M22 : 10 giratorio



racor manual : acoplamiento con arandela

R+M No.	↔
330 117 303 5	3,5 m
330 117 304	4,0 m
330 117 304 2	4,2 m
330 117 310	10,0 m



racor manual : acoplamiento con arandela

R+M No.	↔
331 117 303 5	3,5 m
331 117 304	4,0 m
331 117 304 2	4,2 m
331 117 305	5,0 m
331 117 310	10,0 m

otras mangueras de alta presión para lavar coches, según demanda.

PUREClean365+® - manguera para alimentos

PUREClean365+® - manguera alimentaria normativa (EG) No. 1935/2004, (EU) No. 10/2011 y (EG) No. 2023/2006. especial para aplicación industrial de espuma

- » para el uso: manguera para espuma y pulverización para la industria de comestibles. apto para usar con alimentos líquidos.
- » adecuada para agua y mezcla de agua con jabones.
- » 3 capas PVC manguera con la superficie lisa.
- » reforzado 1 malla trenzado textil.
- » Aprox. 20% más ligera y flexible q otras mangueras similares



PUREClean365+® 40

junta cónico DKR 1/2"

AGR 1/2" : AGR 1/2"

-20 °C - +70 °C. armaduras acero inox



R+M No.	
476 056 602 59	2,5 m
476 056 610 9	10,0 m
476 056 615 9	15,0 m
476 056 620 9	20,0 m
476 056 625 9	25,0 m
476 056 630 9	30,0 m
476 056 635 9	35,0 m
476 056 640 9	40,0 m

R+M No.	
476 046 602 59	2,5 m
476 046 610 9	10,0 m
476 046 615 9	15,0 m
476 046 620 9	20,0 m
476 046 625 9	25,0 m
476 046 630 9	30,0 m
476 046 635 9	35,0 m
476 046 640 9	40,0 m

PUREClean365+® 100

junta cónico DKR 1/2"

AGR 1/2" : AGR 1/2"

-20 °C - +100 °C. armaduras acero inox



R+M No.	
477 056 602 59	2,5 m
477 056 610 9	10,0 m
477 056 615 9	15,0 m
477 056 620 9	20,0 m
477 056 625 9	25,0 m
477 056 630 9	30,0 m
477 056 635 9	35,0 m
477 056 640 9	40,0 m

R+M No.	
477 046 602 59	2,5 m
477 046 610 9	10,0 m
477 046 615 9	15,0 m
477 046 620 9	20,0 m
477 046 625 9	25,0 m
477 046 630 9	30,0 m
477 046 635 9	35,0 m
477 046 640 9	40,0 m

PUREClean365+® 40 por metros

R+M No.	DN			P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	⊠
303 660 40	12	10 - 100 m	4,5	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	0,25 kg

PUREClean365+® 100 por metros

R+M Nr.	DN			P 20 °C	P 100 °C	BP 20 °C	⊠
303 661 00	12	10 - 100 m	4,5	40 bar	18 bar	≥ 200 bar	0,25 kg

PUREClean365+® 40



R+M No.	
476 356 402 59	2,5 m
476 356 410 9	10,0 m
476 356 415 9	15,0 m
476 356 420 9	20,0 m
476 356 425 9	25,0 m
476 356 430 9	30,0 m
476 356 435 9	35,0 m
476 356 440 9	40,0 m

R+M No.	
476 346 402 59	2,5 m
476 346 410 9	10,0 m
476 346 415 9	15,0 m
476 346 420 9	20,0 m
476 346 425 9	25,0 m
476 346 430 9	30,0 m
476 346 435 9	35,0 m
476 346 440 9	40,0 m

PUREClean365+® 40 por metros

R+M No.	DN			P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	⊠
303 660 41	12	10 - 100 m	4,5	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	0,25 kg

símbolos ⇄ longitud DN tamaño nominal P presión BP presión de ruptura ∇ grueso de pared ⊠ peso

PURClean365+® - manguera para alimentos

PURClean365+® 40

junta cónico DKR 1/2"

-20 °C - +70 °C. armaduras acero inox



R+M No.	
476 456 202 59	2,5 m
476 456 210 9	10,0 m
476 456 215 9	15,0 m
476 456 220 9	20,0 m
476 456 225 9	25,0 m
476 456 230 9	30,0 m
476 456 235 9	35,0 m
476 456 240 9	40,0 m

AGR 1/2" : AGR 1/2"



R+M No.	
476 446 202 59	2,5 m
476 446 210 9	10,0 m
476 446 215 9	15,0 m
476 446 220 9	20,0 m
476 446 225 9	25,0 m
476 446 230 9	30,0 m
476 446 235 9	35,0 m
476 446 240 9	40,0 m

junta cónico DKR 1/2"

-20 °C - +70 °C. armaduras acero inox



R+M No.	
476 256 702 59	2,5 m
476 256 710 9	10,0 m
476 256 715 9	15,0 m
476 256 720 9	20,0 m
476 256 725 9	25,0 m
476 256 730 9	30,0 m
476 256 735 9	35,0 m
476 256 740 9	40,0 m

AGR 1/2" : AGR 1/2"



R+M No.	
476 246 702 59	2,5 m
476 246 710 9	10,0 m
476 246 715 9	15,0 m
476 246 720 9	20,0 m
476 246 725 9	25,0 m
476 246 730 9	30,0 m
476 246 735 9	35,0 m
476 246 740 9	40,0 m

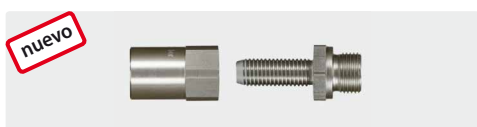
PURClean365+® 40 por metros

R+M No.	DN			P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 660 42	12	10 - 100 m	4,5	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	0,25 kg

PURClean365+® 40 por metros

R+M No.	DN			P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 660 43	12	10 - 100 m	4,5	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	0,25 kg

racords reutilizables para PURClean365+®



AGR 1/2". acero inox.
máx. 50 bar

R+M No.	DN
329 412 129	12



DKR 1/2". acero inox.
máx. 50 bar

R+M No.	DN
329 512 129	12



DKR 1/2". acero inox. máx. 50 bar. junta plana

R+M No.	DN
329 612 129	12

blufood® - manguera para alimentos

blufood® - manguera alimentaria normativa (EC) No. 2002/72, (EU) No. 10/2011, (EG) No. 1935/2004 y (EG) No. 2023/2006. especial para aplicación industrial de espuma

» para el uso: manguera para espuma y pulverización para la industria de comestibles. apto para usar con alimentos líquidos.

» adecuada para agua y mezcla de agua con jabones.

» 5 capas PVC manguera con la superficie lisa.

» reforzado dos mallas de trenzado textil.

» -20 °C - +70 °C

junta cónico DKR 1/2"



armaduras acero inox

R+M No.	
475 056 602 59	2,5 m
475 056 610 9	10,0 m
475 056 615 9	15,0 m
475 056 620 9	20,0 m
475 056 625 9	25,0 m
475 056 630 9	30,0 m
475 056 635 9	35,0 m
475 056 640 9	40,0 m

AGR 1/2" : AGR 1/2"



armaduras acero inox

R+M No.	
475 046 602 59	2,5 m
475 046 610 9	10,0 m
475 046 615 9	15,0 m
475 046 620 9	20,0 m
475 046 625 9	25,0 m
475 046 630 9	30,0 m
475 046 635 9	35,0 m
475 046 640 9	40,0 m

ST-3100 acoplador : rac



acoplador ST-3100 : rac ST-3100

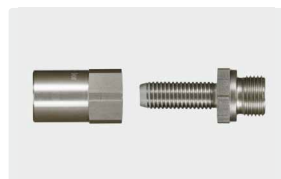
R+M No.	
475 012 262 09	20 m
475 012 262 59	25 m
475 012 263 09	30 m

blufood® por metros

R+M No.	DN			P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 70	12	10 - 100 m	5	50 bar	30 bar	≥ 240 bar	0,32 kg
303 700 019	19	10 - 60 m	6	40 bar	15 bar	≥ 200 bar	0,61 kg

diseñado para la industria alimentaria, de plástico apto para uso alimentario según EC 1935/2004.

racords reutilizables para blufood®



AGR 1/2". acero inox.
máx. 50 bar



DKR 1/2". acero inox.
máx. 50 bar



DKR 1/2". acero inox. máx.
50 bar. junta plana



racores reutilizables.
3/4" h. acero inox.
máx. 15 bar



orificio de la manguera 3/4"
m. cono a 60° . acero inox.
máx. 15 bar

R+M No.	DN
329 012 129	12

R+M No.	DN
329 112 129	12

R+M No.	DN
329 312 129	12

R+M No.	DN
574 734 009	19

R+M No.	DN
711 341 909	19

abrazaderas para mangueras

Abrazadera reforzada

abrazadera reforzada completamente en acero inox. 1,4301/AISI 304: Norma DIN 1,4301/AISI 304



cierre mediante tornillo exagonal. W4. 1 20 mm



R+M No.	VPE	Ø
736 029 401	1	29 - 31 mm

R+M No.	VPE	Ø
736 032 401	1	32 - 35 mm

símbolos longitud tamaño nominal presión presión de ruptura grueso de pared peso diámetro unidad del embalaje

Foodjet 1500

Foodjet 1500, DIN EN 854. muy resistente contra grasas de animales.

» adecuada para aceites, agua, agua aceite emulsiones y mezclas de agua con jabones hasta 50 %.

» refuerzo interior sintético, de goma resistente al aceite.

» resistente a las grasas de aves.

» el exterior de goma syntetica. muy resistente de fricción, aceite, ozono y

temperaturas variables.

» 1 malla de textil de alta resistencia

» -40 °C - +150 °C. DN 12. presión de servicio máx. 125 bar, presión de ruptura 375 bar

racor con junta cónico DKR

AGR : AGR

AGR : DKR

Foodjet por metros

1/2" : 1/2"



armaduras acero inox

R+M No.	
490 056 002 59	2,5 m
490 056 010 9	10,0 m
490 056 015 9	15,0 m
490 056 020 9	20,0 m
490 056 025 9	25,0 m
490 056 030 9	30,0 m
490 056 035 9	35,0 m
490 056 040 9	40,0 m



armaduras acero inox

R+M No.	
490 046 002 59	2,5 m
490 046 010 9	10,0 m
490 046 015 9	15,0 m
490 046 020 9	20,0 m
490 046 025 9	25,0 m
490 046 030 9	30,0 m
490 046 035 9	35,0 m
490 046 040 9	40,0 m



armaduras acero inox

R+M No.	
490 057 002 59	2,5 m
490 057 610 9	10,0 m
490 057 615 9	15,0 m
490 057 620 9	20,0 m
490 057 625 9	25,0 m
490 057 630 9	30,0 m
490 057 635 9	35,0 m
490 057 640 9	40,0 m

DN 12

R+M No.	
303 60	10 - 95 m

racor con junta cónico DKR

AGR : AGR

AGR : DKR

Foodjet 1500 por metros

1/2" : 1/2"



armaduras acero inox

R+M No.	
490 445 660 259	2,5 m
490 445 661 09	10,0 m
490 445 661 59	15,0 m
490 445 662 09	20,0 m
490 445 662 59	25,0 m
490 445 663 09	30,0 m
490 445 663 59	35,0 m
490 445 664 09	40,0 m



armaduras acero inox

R+M No.	
490 444 660 259	2,5 m
490 444 661 09	10,0 m
490 444 661 59	15,0 m
490 444 662 09	20,0 m
490 444 662 59	25,0 m
490 444 663 09	30,0 m
490 444 663 59	35,0 m
490 444 664 09	40,0 m



armaduras acero inox

R+M No.	
490 445 760 259	2,5 m
490 445 761 09	10,0 m
490 445 761 59	15,0 m
490 445 762 09	20,0 m
490 445 762 59	25,0 m
490 445 763 09	30,0 m
490 445 763 59	35,0 m
490 445 764 09	40,0 m

DN 12

R+M No.	
303 601 500	70 - 100 m

armaduras acero zincado

R+M No.	
490 445 660 25	2,5 m
490 445 661 0	10,0 m
490 445 661 5	15,0 m
490 445 662 0	20,0 m
490 445 662 5	25,0 m
490 445 663 0	30,0 m
490 445 663 5	35,0 m
490 445 664 0	40,0 m

armaduras acero zincado

R+M No.	
490 444 660 25	2,5 m
490 444 661 0	10,0 m
490 444 661 5	15,0 m
490 444 662 0	20,0 m
490 444 662 5	25,0 m
490 444 663 0	30,0 m
490 444 663 5	35,0 m
490 444 664 0	40,0 m

armaduras acero zincado

R+M No.	
490 445 760 25	2,5 m
490 445 761 0	10,0 m
490 445 761 5	15,0 m
490 445 762 0	20,0 m
490 445 762 5	25,0 m
490 445 763 0	30,0 m
490 445 763 5	35,0 m
490 445 764 0	40,0 m

Galvanator - manguera para alimentos

refuerzo interior de goma sintetica. resistente de jabones enventa. resistente a altas temperaturas. dos mallas metálicas de acero zincado. el exterior de espesial goma syntetica. **resistente a grasas de gallinas.** no dejan marca. para el uso: granjas de aves, carnerias, panaterias, fabricas de pescado etc. no adecuada para piscinas, limpieza estandard o uso industrial.

la prueba con agua salada: la manguera ha sido sumergida 48 horas en una solución salmuera de 5 % con 45° y muestra la gran ventaja de la malla metálica galvanizada.



racor manual			rm : rm giratorio	junta cónico (DKR)		m rosca (AGR)
M22 : M22			M22 : M22 giratorio	1/2" : 1/2"		3/8" : 3/8"
adaptables sistema 2000	adaptables sistema 2000	adaptables sistema 2000	adaptables sistema 2000			
racor y casquillo de inox	acero inox	acero zincado	racor y casquillo de inox	acero inox	acero zincado	acero inox

manguera con dos mallas metálicas de acero zincado y envuelta cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
Galvanator	10	350 bar	121 °C	10 m	359 100 410 7	359 100 410 9	359 100 410	359 101 410 7	359 156 410 9	359 156 410	359 144 410 9
				15 m	359 100 415 7	359 100 415 9	359 100 415	359 101 415 7	359 156 415 9	359 156 415	359 144 415 9
				20 m	359 100 420 7	359 100 420 9	359 100 420	359 101 420 7	359 156 420 9	359 156 420	359 144 420 9
				25 m	359 100 425 7	359 100 425 9	359 100 425	359 101 425 7	359 156 425 9	359 156 425	359 144 425 9
				30 m	359 100 430 7	359 100 430 9	359 100 430	359 101 430 7	359 156 430 9	359 156 430	359 144 430 9
				35 m	359 100 435 7	359 100 435 9	359 100 435	359 101 435 7	359 156 435 9	359 156 435	359 144 435 9
				40 m	359 100 440 7	359 100 440 9	359 100 440	359 101 440 7	359 156 440 9	359 156 440	359 144 440 9

mangueras para alimentos

- » refuerzo interior de goma sintetica. resistente a altas temperaturas. resistente a los detergentes comerciales
- » el exterior de la manguera es de espesial goma syntetica. no dejan marca. resistente a grasas de animal
- » **para el uso:** carnerias, panaterias, fabricas de pescado etc. no adecuada para piscinas, grasas de gallinas, limpieza estandard o uso industrial

racor manual			M22 : M22 giratorio
M22 : M22			M22 : M22 giratorio
adaptables sistema 2000	adaptables sistema 2000	adaptables sistema 2000	nuevo
racor y casquillo de inox	acero inox	acero zincado	racor y casquillo de inox

montamos otras longitudes o conexiones a petición.

manguera con dos mallas metálicas y envuelta cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
2SC	8	400 bar	150 °C	10 m	349 100 410 7	349 100 410 9	349 100 410	349 101 121 07
				15 m	349 100 415 7	349 100 415 9	349 100 415	349 101 121 57
				20 m	349 100 420 7	349 100 420 9	349 100 420	349 101 122 07
2SC	10	400 bar	150 °C	10 m	381 100 410 7	381 100 410 9	381 100 410	
				15 m	381 100 415 7	381 100 415 9	381 100 415	
				20 m	381 100 420 7	381 100 420 9	381 100 420	

todos los complementos son de acero zincado. cuando lo desean el montaje completo en acero inox de la manguera solo tiene que poner en el pedido de R+M = el numero de articulo mas la cantidad:
7 = racor y casquillo de acero inox 8 = racor de acero inox 9 = racor, casquillo y racor manual de acero inox

símbolos DN tamaño nominal P presión °C temperatura ↔ longitud TYP tipo BP presión de ruptura VPE unidad del embalaje

mangueras de alta presión para aplicaciones especiales

Superball

- » manguera con 2 mallas metálicas para agua caliente.
- » con la superball se consigue fácilmente el deslizamiento de la manguera.
- » con muy poca fricción muy fácil de estirar de rincones no se suele enganchar, con una libre circulación de agua, limpia y higiénica.
- » vida mucho más larga que las mangueras tradicionales
- » ideal para la limpieza en la piscina.
- » -40 °C - +150 °C

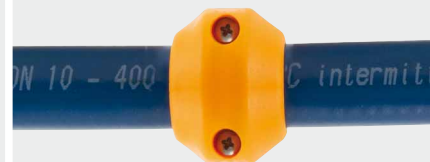
rm : rm

M22 : M22



AGR : AGR

3/8" : 3/8"



mangueras completa

TYP	DN	P	BP	°C	↔
2SN	10	400 bar	>1.400 bar	150 °C	25 m

R+M No.

356 600 625 10

R+M No.

356 644 625 10

nuevo



Superball, bolas deslizantes

Para manguera de limpieza de alta presión
 Ø 19 mm. Set compuesto por 1 bola deslizante con 2 tornillos de acero inoxidable.
 Ø 34 mm

R+M No.	Kit de unidad	VPE	para manguera	↔
329 190 240	24	10 m		
329 190 370	37	15 m		
329 190 490	49	20 m		
329 190 610	61	25 m		

powershield365+®

- » ideal para suelos rugosos, alta resistencia contra desgaste. manguera compacta con 2 alambres de acero inoxidable.
- » recubrimiento interior y exterior en caucho sintético.
- » la capa de plástico es muy resistente de fricción.
- » muy resistente de fricción, aceite, ozono y temperaturas variables.
- » tiene mucha más larga duración que otras mangueras de alta presión.
- » -40 °C - +100 °C

rm : rm

rm : rm
acero inox

M22 : M22



AGR : AGR

3/8" : 3/8"


AGR : AGR
acero inox

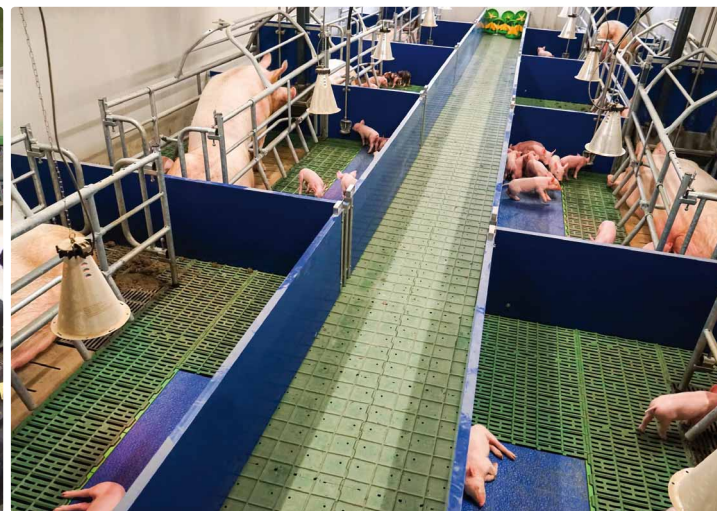
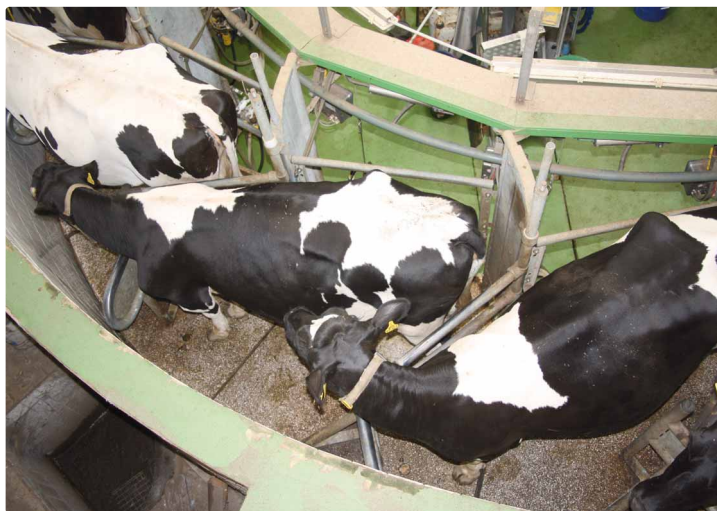
1/2" : 1/2"

mangueras completa

TYP	DN	P	BP	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
2SC	8	400 bar	>1600 bar	100 °C	10 m	345 500 310	345 500 310 9	345 544 310	
					15 m	345 500 315	345 500 315 9	345 544 315	
					20 m	345 500 320	345 500 320 9	345 544 320	
					25 m	345 500 325	345 500 325 9	345 544 325	
					30 m	345 500 330	345 500 330 9	345 544 330	
					35 m	345 500 335	345 500 335 9	345 544 335	
2SC	10	375 bar	>1500 bar	100 °C	10 m	355 500 310	355 500 310 9	355 544 310	
					15 m	355 500 315	355 500 315 9	355 544 315	
					20 m	355 500 320	355 500 320 9	355 544 320	
					25 m	355 500 325	355 500 325 9	355 544 325	
					30 m	355 500 330	355 500 330 9	355 544 330	
					35 m	355 500 335	355 500 335 9	355 544 335	
2SC	12	310 bar	>1240 bar	100 °C	10 m	365 500 310			365 546 310 9
					15 m	365 500 315			365 546 315 9
					20 m	365 500 320			365 546 320 9
					25 m	365 500 325			365 546 325 9
					30 m	365 500 330			365 546 330 9
					35 m	365 500 335			365 546 335 9

mangueras de alta presión para aplicaciones especiales

easyfarm365+ mangueras de alta presión para agricultura



- » especialmente diseñadas para utilizar en agricultura.
- » para la limpieza profesional de las máquinas agrícolas
- » vida útil significativamente más larga que las mangueras de alta presión convencionales.
- » ideal para suelos rugosos y difíciles condiciones

- » cubierta exterior transparente de elastómero termoplástico
- » resistente a aceites, ozono e intemperie
- » trenza de alambre de latón chapado de alta estabilidad
- » excelentes prestaciones de uso
- » -40 °C - +120 °C. -40 °F - +250 °F



junta cónico (DKR)		AGR : AGR		AGR : junta cónico (DKR)		racor manual	rm : aco- plamiento
3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"	3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"	3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"	M22 : M22	M22 : 11 giratorio

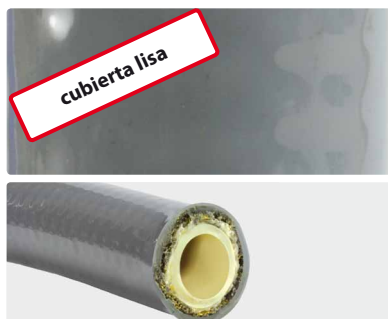
TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
easyfarm365+ 8	250 bar 120 °C	10 m	10 m		348 201 543 10		348 201 443 10		348 201 558 10		348 201 003 10	348 201 113 10
			15 m		348 201 543 15		348 201 443 15		348 201 558 15		348 201 003 15	348 201 113 15
			20 m		348 201 543 20		348 201 443 20		348 201 558 20		348 201 003 20	348 201 113 20
			25 m		348 201 543 25		348 201 443 25		348 201 558 25		348 201 003 25	348 201 113 25
			30 m		348 201 543 30		348 201 443 30		348 201 558 30		348 201 003 30	348 201 113 30
			40 m		348 201 543 40		348 201 443 40		348 201 558 40		348 201 003 40	348 201 113 40
easyfarm365+ 10	275 bar 120 °C	10 m	10 m		348 201 543 50		348 201 443 50		348 201 558 50		348 201 003 50	348 201 113 50
			15 m		354 201 543 10	354 201 563 10	354 201 443 10	354 201 463 10	354 201 558 10	354 201 578 10	354 201 003 10	354 201 113 10
			15 m		354 201 543 15	354 201 563 15	354 201 443 15	354 201 463 15	354 201 558 15	354 201 578 15	354 201 003 15	354 201 113 15
			20 m		354 201 543 20	354 201 563 20	354 201 443 20	354 201 463 20	354 201 558 20	354 201 578 20	354 201 003 20	354 201 113 20
			25 m		354 201 543 25	354 201 563 25	354 201 443 25	354 201 463 25	354 201 558 25	354 201 578 25	354 201 003 25	354 201 113 25
			30 m		354 201 543 30	354 201 563 30	354 201 443 30	354 201 463 30	354 201 558 30	354 201 578 30	354 201 003 30	354 201 113 30
easyfarm365+ 12	180 bar 120 °C	20 m	20 m		354 201 543 40	354 201 563 40	354 201 443 40	354 201 463 40	354 201 558 40	354 201 578 40	354 201 003 40	354 201 113 40
			25 m		354 201 543 50	354 201 563 50	354 201 443 50	354 201 463 50	354 201 558 50	354 201 578 50	354 201 003 50	354 201 113 50
			25 m			363 201 563 20		363 201 463 20		363 201 578 20	363 201 003 20	
			25 m			363 201 563 25		363 201 463 25		363 201 578 25	363 201 003 25	
			30 m			363 201 563 30		363 201 463 30		363 201 578 30	363 201 003 30	
			40 m			363 201 563 40		363 201 463 40		363 201 578 40	363 201 003 40	
		20 m	50 m			363 201 563 50		363 201 463 50		363 201 578 50	363 201 003 50	
			60 m			363 201 563 60		363 201 463 60		363 201 578 60	363 201 003 60	
			80 m			363 201 563 80		363 201 463 80		363 201 578 80	363 201 003 80	

símbolos diámetro DN tamaño nominal P presión °C temperatura ↔ longitud TYP tipo transportista

mangueras de alta presión para aplicaciones especiales

greyflex – mangueras de alta presión

- » ideal para las áreas de alimentos, de bebidas, la piscicultura y la piscina
- » racor, casquillo y racor manual de acero inox
- » la facilidad en el trabajo, extremadamente ligero y flexible a bajas temperaturas
- » manguera de cubierta exterior suave, resistente a la suciedad del elastómero termoplástico
- » ideal para suelos rugosos, altamente resistente a la abrasión
- » resistente al aceite, ozono, uva y condiciones invernales
- » malla metálica de latón plateado
- » excelentes prestaciones de uso, máx. DN 10.
- 40 °C – +120 °C



TYP	DN	P	°C	↔
greyflex	8	250 bar	120 °C	10 m
nuevo				15 m
				20 m
				25 m
				30 m
greyflex	10	275 bar	120 °C	10 m
				15 m
				20 m
				25 m
				30 m

junta cónico (DKR)

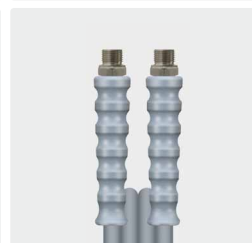
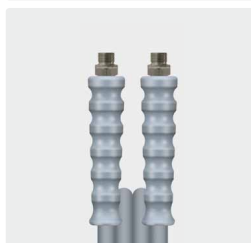
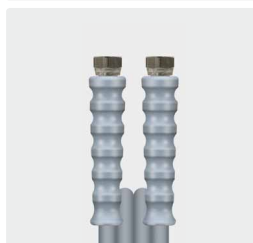
3/8" : 3/8"

1/2" : 1/2"

AGR : AGR

3/8" : 3/8"

1/2" : 1/2"



R+M No.
342 201 545 109
342 201 545 159
342 201 545 209
342 201 545 259
342 201 545 309
352 201 545 109
352 201 545 159
352 201 545 209
352 201 545 259
352 201 545 309

R+M No.
352 201 565 109
352 201 565 159
352 201 565 209
352 201 565 259
352 201 565 309

R+M No.
342 201 445 109
342 201 445 159
342 201 445 209
342 201 445 259
342 201 445 309
352 201 445 109
352 201 445 159
352 201 445 209
352 201 445 259
352 201 445 309

R+M No.
342 201 465 109
342 201 465 159
342 201 465 209
342 201 465 259
342 201 465 309
352 201 465 109
352 201 465 159
352 201 465 209
352 201 465 259
352 201 465 309

AGR : junta cónico (DKR)

3/8" : 3/8"

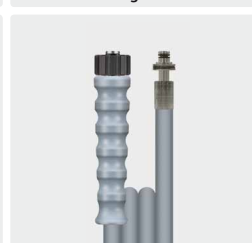
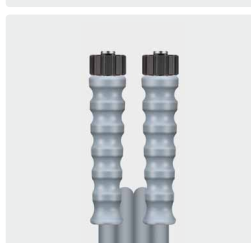
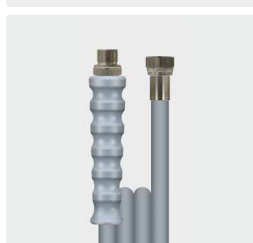
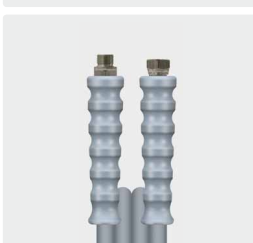
1/2" : 1/2"

racor manual

M22 : M22

rm : acoplamiento

M22 : 11 giratorio



TYP	DN	P	°C	↔
greyflex	8	250 bar	120 °C	10 m
nuevo				15 m
				20 m
				25 m
				30 m
greyflex	10	275 bar	120 °C	10 m
				15 m
				20 m
				25 m
				30 m

R+M No.
342 201 555 109
342 201 555 159
342 201 555 209
342 201 555 259
342 201 555 309
352 201 555 109
352 201 555 159
352 201 555 209
352 201 555 259
352 201 555 309

R+M No.
342 201 578 109
342 201 578 159
342 201 578 209
342 201 578 259
342 201 578 309
352 201 578 109
352 201 578 159
352 201 578 209
352 201 578 259
352 201 578 309

R+M No.
342 201 005 109
342 201 005 159
342 201 005 209
342 201 005 259
342 201 005 309
352 201 005 109
352 201 005 159
352 201 005 209
352 201 005 259
352 201 005 309

R+M No.
342 201 115 109
342 201 115 159
342 201 115 209
342 201 115 259
342 201 115 309
352 201 115 109
352 201 115 159
352 201 115 209
352 201 115 259
352 201 115 309

mangueras de altísima presión

manguera con dos mallas metálicas y envuelta cubierta. tipo 2SC. tamaño nominal 10. coeficiente de seguridad 3,5. armaduras acero inox. máx. 150 °C

junta cónico (DKOS)

M22 : M22



maxpressure. tipo 2SC.
máx. 500 bar

R+M No.	
358 177 310 9	10 m
358 177 315 9	15 m
358 177 320 9	20 m
358 177 330 9	30 m

AGR : AGR

3/8" : 3/8"



maxpressure. tipo 2SC.
máx. 500 bar

R+M No.	
358 144 310 9	10 m
358 144 315 9	15 m
358 144 320 9	20 m
358 144 330 9	30 m

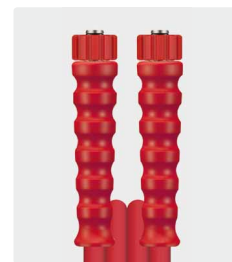
racor manual

M22 : M22



maxpressure. tipo 2SC.
máx. 500 bar

R+M No.	
358 100 310 9	10 m
358 100 315 9	15 m
358 100 320 9	20 m
358 100 330 9	30 m



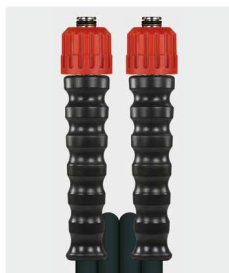
tipo 2SC.
máx. 500 bar

R+M No.	
364 100 310 9	10 m
364 100 315 9	15 m
364 100 320 9	20 m
364 100 330 9	30 m

manguera con dos mallas metálicas y envuelta cubierta.
tamaño nominal 10. armaduras acero inox. máx. 150 °C

racor manual

M24 : M24



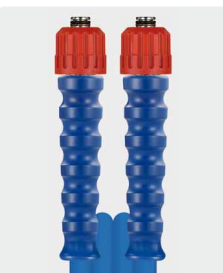
maxpressure. 2SC.
máx. 500 bar

R+M No.	
358 197 310 9	10 m
358 197 315 9	15 m
358 197 320 9	20 m
358 197 330 9	30 m



2SC.
máx. 500 bar

R+M No.	
364 197 310 9	10 m
364 197 315 9	15 m
364 197 320 9	20 m
364 197 330 9	30 m



2SN.
máx. 600 bar

R+M No.	
368 697 610 9	10 m
368 697 615 9	15 m
368 697 620 9	20 m
368 697 630 9	30 m

manguera con dos mallas metálicas y envuelta cubierta.
tamaño nominal 10. armaduras acero inox. máx. 150 °C

racor manual : racor m

M24 : M24



maxpressure. 2SC.
máx. 500 bar

R+M No.	
358 114 431 09	10 m
358 114 431 59	15 m
358 114 432 09	20 m
358 114 433 09	30 m



2SC.
máx. 500 bar

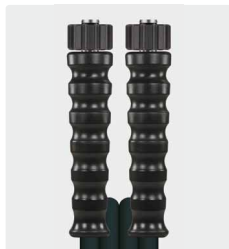
R+M No.	
364 114 471 09	10 m
364 114 471 59	15 m
364 114 472 09	20 m
364 114 473 09	30 m

R+M No.	

manguera con dos mallas metálicas y suave cubierta. tamaño nominal 6.
armaduras acero inox. máx. 150 °C

racor manual /AGR

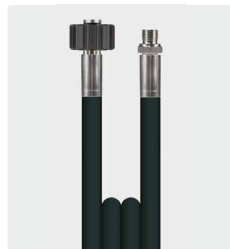
M22 : M22



maxpressure. flexy 500.
máx. 500 bar

R+M No.	
338 000 310 9	10 m
338 000 315 9	15 m
338 000 320 9	20 m
338 000 330 9	30 m

M22 : 1/8"



flexy 500. máx. 500 bar

R+M No.	
424 300 010 9	10 m
424 300 015 9	15 m
424 300 020 9	20 m
424 300 030 9	30 m

1/4" : 1/4"



flexy 500. máx. 500 bar

R+M No.	
424 344 010 9	10 m
424 344 015 9	15 m
424 344 020 9	20 m
424 344 030 9	30 m

mangueras de alta presión

racor manual

M22 : M22



M22 : M22
racor acero inox



M22 : M22
giratorio



manguera con una malla metálica y envuelta cubierta

TYP	DN	P	°C	↔
1SN	8	315 bar	150 °C	10 m
				15 m
				20 m

R+M No.
344 100 710
344 100 715
344 100 720

R+M No.
344 100 710 8
344 100 715 8
344 100 720 8

R+M No.
344 101 710
344 101 715
344 101 720

mangueras de alta presión a granel (metros) 1SN

- » refuerzo interior de goma sintética
- » resistente a altas temperaturas
- » resistente a los detergentes comerciales
- » una malla metálica

- » el exterior de goma sintética
- » resistente contra fricción, aceite, ozono y temperaturas variables
- » -40 °C - +150 °C
- » DIN EN 853

1SN negro - envuelta cubierta



para el uso: universal para diversos sitios como fabricas, granjas, gasolineras etc.

R+M No.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
301 00	1SN	6	13,0	250 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
301 10	1SN	8	14,7	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
301 15	1SN	8	14,7	315 bar	≥1260 bar	-40 °C - +150 °C
302 10	1SN	10	16,8	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
302 15	1SN	12	20,0	180 bar	≥720 bar	-40 °C - +150 °C

1SN negro - suave cubierta



para el uso: universal para diversos sitios como fabricas, granjas, gasolineras etc.

R+M No.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
301 11	1SN	8	15,2	250 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
301 151	1SN	8	15,0	315 bar	≥1.000 bar	-40 °C - +150 °C
302 12	1SN	10	17,5	210 bar	≥740 bar	-40 °C - +150 °C

1SN azul - envuelta cubierta



no dejan marca. para el uso: universal para lavado de coches, piscinas, salas de trabajo con diversos suelos

R+M No.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
301 07	1SN	6	13,0	250 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
301 45	1SN	8	14,7	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
301 16	1SN	8	14,7	315 bar	≥1260 bar	-40 °C - +150 °C
302 45	1SN	10	16,8	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
302 90	1SN	12	20,0	180 bar	≥720 bar	-40 °C - +150 °C
303 16	1SN	16	23,2	130 bar	≥520 bar	-40 °C - +150 °C

1SN azul - suave cubierta



no dejan marca. para el uso: universal para lavado de coches, piscinas, salas de trabajo con diversos suelos

R+M No.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
301 072	1SN	6	11,0	250 bar	≥900 bar	-40 °C - +150 °C
302 452	1SN	10	17,5	210 bar	≥720 bar	-40 °C - +150 °C
302 902	1SN	12	20,8	180 bar	≥640 bar	-40 °C - +150 °C

1SN gris - envuelta cubierta



no dejan marca. para el uso: universal para lavado de coches, piscinas, salas de trabajo con diversos suelos

R+M No.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
301 06	1SN	6	13,0	250 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
301 46	1SN	8	14,7	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
302 46	1SN	10	16,8	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C

1SN rojo - envuelta cubierta



no dejan marca. para el uso: universal para diversos sitios como fabricas, salas de trabajo. de color rojo de aviso en instalaciones de agua caliente o para prevenir caídas, etc.

R+M No.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
301 18	1SN	8	15,0	315 bar	≥1.260 bar	-40 °C - +150 °C

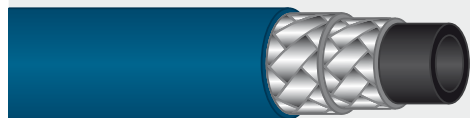
símbolos DN tamaño nominal Ø diámetro TYP tipo P presión BP presión de ruptura °C temperatura → longitud

mangueras de alta presión a granel (metros) 2 SC / 2 SN

- » refuerzo interior de goma sintética
- » resistente a altas temperaturas
- » resistente a los detergentes comerciales
- » dos mallas metálicas

- » el exterior de goma sintética
- » resistente contra fricción, aceite, ozono y temperaturas variables
- » -40 °C - +150 °C
- » DIN EN 853 / 857.

2SC azul - envuelta cubierta



DIN EN 857. no dejan marca. **para el uso:** universal para lavado de coches, piscinas, salas de trabajo con diverentes suelos

R+M No.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
302 95	2SC	12	20,0	300 bar	≥1.200 bar	-40 °C - +150 °C

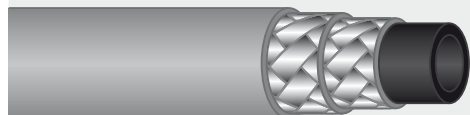
2SN azul - suave cubierta



DIN EN 853. no dejan marca. **para el uso:** universal para lavado de coches, piscinas, salas de trabajo con diverentes suelos

R+M No.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
302 052	2SN	8	16,7	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C
302 653	2SN	10	18,9	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C

2SN gris - suave cubierta



DIN EN 853. no dejan marca. **para el uso:** universal para lavado de coches, piscinas, salas de trabajo con diverentes suelos

R+M No.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
302 062	2SN	8	16,7	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C
302 662	2SN	10	18,9	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C

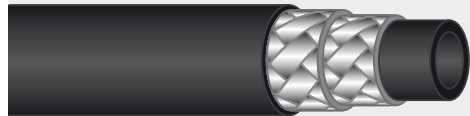
2SC negro - envuelta cubierta



DIN EN 857. **para el uso:** universal para diverntes sitios como fabricas, granjas, gasolineras etc.

R+M No.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
302 81	2SC	12	20,0	300 bar	≥1.200 bar	-40 °C - +150 °C

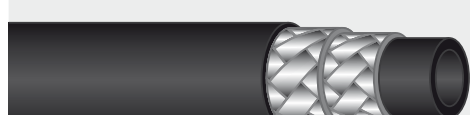
2SN negro - suave cubierta



DIN EN 853. **para el uso:** universal para diverntes sitios como fabricas, granjas, gasolineras etc.

R+M No.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
301 52	2SN	8	16,7	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C
302 52	2SN	10	18,9	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C

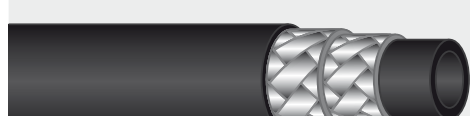
2SC negro - envuelta cubierta



DIN EN 857 **para el uso:** universal para diverntes sitios como fabricas, granjas, gasolineras etc.

R+M No.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
301 02	2SC	6	13,2	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C
301 50	2SC	8	14,5	400 bar	≥1.400 bar	-40 °C - +150 °C
302 50	2SC	10	16,8	400 bar	≥1.320 bar	-40 °C - +150 °C

maxpressure®



DIN EN 857. negro. envuelta cubierta. **para el uso:** universal para diverntes sitios como fabricas, granjas, gasolineras etc.

R+M No.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
302 551	2SC	10	17,5	500 bar	≥1.500 bar	-40 °C - +150 °C

mangueras de alta presión a granel (metros) 2 SC

- » refuerzo interior de goma sintética
- » resistente a altas temperaturas
- » resistente a los detergentes comerciales
- » **dos mallas metálicas**

- » el exterior de goma sintética
- » no dejan marca
- » resistente contra fricción, aceite, ozono y temperaturas variables
- » DIN EN 857. -40 °C - +150 °C

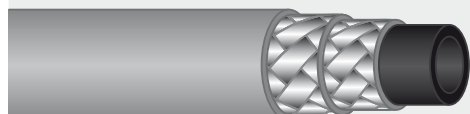
2SC azul - envuelta cubierta



para el uso: universal para lavado de coches, piscinas, salas de trabajo con diferentes suelos

R+M No.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
302 05	2SC	8	14,5	400 bar	≥1.400 bar	-40 °C - +150 °C
302 65	2SC	10	16,8	400 bar	≥1.320 bar	-40 °C - +150 °C

2SC gris - envuelta cubierta



para el uso: universal para lavado de coches, piscinas, salas de trabajo con diferentes suelos

R+M No.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
302 06	2SC	8	14,5	400 bar	≥1.400 bar	-40 °C - +150 °C
302 66	2SC	10	16,8	400 bar	≥1.320 bar	-40 °C - +150 °C

2SC rojo - envuelta cubierta



para el uso: universal para diferentes sitios como fabricas, salas de trabajo. de color rojo de aviso en instalaciones de agua caliente o para prevenir caídas, etc.

R+M No.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
302 56	2SC	10	17,7	500 bar	≥1.700 bar	-40 °C - +150 °C

2SC verde - envuelta cubierta



para el uso: universal para diferentes sitios como fabricas, salas de trabajo

R+M No.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
302 60	2SC	10	17,7	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C

mangueras de alta presión a granel (metros) 2 SC

- » refuerzo interior de goma sintética
- » resistente a altas temperaturas
- » resistente a los detergentes comerciales
- » **dos mallas metálicas**

- » el exterior de espesial goma syntetica
- » no dejan marca
- » **resistente a grasas de animal, no resistente a grasas de gallinas**
- » DIN EN 857. -40 °C - +150 °C

2SC amarillo - envuelta cubierta



para el uso: carnicerías, panaderías, fabricas de pescado etc. no adecuada para piscinas, limpieza estándar o uso industrial. las mangueras se tienen que limpiar después del uso con agua caliente pero sin químicos, jabones sino la goma se endurece y puede fallar

R+M No.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
302 08	2SC	8	15,3	400 bar	≥1600 bar	-40 °C - +150 °C
302 68	2SC	10	17,7	400 bar	≥1600 bar	-40 °C - +150 °C

por favor, tenga en cuenta que las dimensiones de los tubos indicados pueden variar dentro del DIN. manguera de venta por metros se puede suministrar solamente en longitudes de producción, costos de corte de lo contrario se producirán.

mangueras de alta presión a granel (metros) 1 ST

- » refuerzo interior de goma sintética
- » resistente a altas temperaturas
- » resistente a los detergentes comerciales
- » una malla metálica

- » el exterior de goma sintética
- » resistente contra fricción, aceite, ozono y temperaturas variables
- » -40 °C - +150 °C
- » DIN EN 853

1ST negro - envuelta gorda cubierta



para el uso: universal para diversos sitios como fabricas, granjas, gasolineras etc.

R+M No.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
301 20	1ST	8	17,5	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
302 20	1ST	10	19,8	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C

1ST azul - envuelta gorda cubierta



no dejan marca. para el uso: universal para diversos sitios como fabricas, granjas, gasolineras etc.

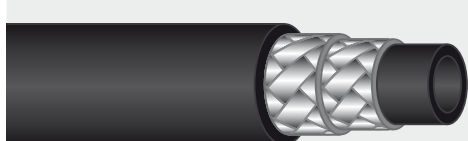
R+M No.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
301 40	1ST	8	17,5	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
302 40	1ST	10	19,8	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
302 70	1ST	12	23,0	180 bar	≥720 bar	-40 °C - +150 °C

mangueras de alta presión a granel (metros) 2 ST

- » refuerzo interior de goma sintética
- » resistente a altas temperaturas
- » resistente a los detergentes comerciales
- » dos mallas metálicas

- » el exterior de goma sintética
- » resistente contra fricción, aceite, ozono y temperaturas variables
- » -40 °C - +150 °C
- » DIN EN 853

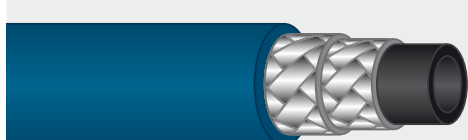
2ST negro - envuelta gorda cubierta



para el uso: universal para diversos sitios como fabricas, granjas, gasolineras etc.

R+M No.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
301 35	2ST	8	19,1	400 bar	≥1600 bar	-40 °C - +150 °C
302 35	2ST	10	21,4	330 bar	≥1320 bar	-40 °C - +150 °C

2ST azul - envuelta gorda cubierta



no dejan marca. para el uso: universal para lavado de coches, piscinas, salas de trabajo con diferentes suelos

R+M No.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
302 36	2ST	10	21,4	330 bar	≥1320 bar	-40 °C - +150 °C

símbolos DN tamaño nominal Ø diámetro TYP tipo P presión BP presión de ruptura °C temperatura

mangueras de alta presión a granel (metros) para alimentos

- » manguera para alimentos, (EG) No. 1935/2004, (EU) No. 10/2011 y (EG) No. 2023/2006
- » reforzado 1 malla trenzado textil
- » es desarrollado adecuada para agua y mezcla de agua con jabones
- » especialmente para el uso de espuma industrial
- » 3 capas PVC manguera con la superficie lisa



PUREClean365+® 40 / PUREClean365+® 100



para el uso: manguera de espuma y pulverización para la industria de comestibles.
apto para: usar con alimentos líquidos

R+M No.	TYP	↔	DN	Ø	P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	°C
303 660 40	40	10 - 100 m	12	21,6	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	-10 °C - + 70 °C
303 661 00	100	10 - 100 m	12	21,6	40 bar	18 bar	≥ 200 bar	-10 °C - +100 °C



R+M No.	TYP	↔	DN	Ø	P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	°C
303 660 41	40	10 - 100 m	12	21,6	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	-10 °C - + 70 °C



R+M No.	TYP	↔	DN	Ø	P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	°C
303 660 42	40	10 - 100 m	12	21,6	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	-10 °C - + 70 °C



R+M No.	TYP	↔	DN	Ø	P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	°C
303 660 43	40	10 - 100 m	12	21,6	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	-10 °C - + 70 °C

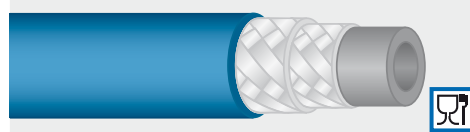
- » manguera para alimentos, (EC) No. 2002/72, (EU) No. 10/2011, (EG) No. 1935/2004 y (EG) No. 2023/2006.

» reforzado dos mallas de trenzado textil

- » especialmente para el uso de espuma industrial
- » 5 capas PVC manguera con la superficie lisa

» es desarrollado adecuada para agua y mezcla de agua con jabones

blufood®



para el uso: manguera de espuma y pulverización para la industria de comestibles.
apto para: usar con alimentos líquidos

R+M No.	TYP	DN	Ø	P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	°C
303 70	blufood	12	22	50 bar	30 bar	≥ 240 bar	-20 °C - +70 °C
303 700 019	blufood	19	31	40 bar	15 bar	≥ 200 bar	-20 °C - +70 °C

símbolos DN tamaño nominal Ø diámetro TYP tipo P presión BP presión de ruptura °C temperatura

mangueras de alta presión a granel (metros)

Foodjet



- » manguera de alta presión, DIN EN 854
- » **muy resistente contra grasas de animales & resistente a las grasas de aves**
- » el exterior de la manguera es de goma syntetica
- » **refuerzo interior sintético de goma resistente al aceite y 1 malla de textil de alta resistencia.**
- » adecuada para aceites, agua, agua aceite emulsiones y mezclas de agua con jabones hasta 50 %
- » muy resistente de fricción, aceite, ozono y temperaturas variables. rollo de 100 mts.

para el uso: manguera para fabricas de comestibles

R+M No.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
303 60	Foodjet	12	19,7	80 bar	240	-40 °C - +150 °C



R+M No.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
303 601 500	Foodjet 1500	12	21,8	125 bar	375	-40 °C - +150 °C

greyflex



- » especialmente elaborado para las mas exigentes hygies
- » Cubierta exterior suave de elastómero termoplástico
- » **inserto de malla de poliester, altamente resistente a la traccion, interno muy resistente a los productos quimicos**
- » adecuado para: aceite, agua, emulsiones agua-aceite y agua / mezcla de detergente
- » alta resistencia al frote con el suelo, intemperie, aceites y ozono
- » ligera y flexible incluso en bajas temperaturas
- » rollo de 100 mts.

para el uso: industrias alimentarias y lugares donde la hygiene es importante para las personas

R+M No.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
300 201 108	greyflex	8	15,2	250 bar	1.000	-40 °C - +120 °C
300 201 110	greyflex	10	17,4	275 bar	1.100	-40 °C - +120 °C

easyfarm365+



- » especialmente elaboradas para la agricultura
- » gran confort de utilizacion y seguridad
- » cubierta exterior transparente de elastomer termoplastico
- » **inserto de malla de poliester, altamente resistente a la traccion, interno muy resistente a los productos quimicos**
- » adecuado para: aceite, agua, emulsiones agua-aceite y agua / mezcla de detergente
- » alta resistencia al frote con el suelo, intemperie, aceites y ozono
- » ideal para suelos rugosos, altamente resistente a la abrasion
- » rollo de 100 mts.

para el uso: la limpieza de maquinas agricolas

R+M No.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
300 201 408	easyfarm365+	8	15,1	250 bar	1.000	-40 °C - +120 °C
300 201 410	easyfarm365+	10	17,4	275 bar	1.100	-40 °C - +120 °C
300 201 412	easyfarm365+	12	20,8	180 bar	720	-40 °C - +120 °C

por favor, tenga en cuenta que las dimensiones de los tubos indicados pueden variar dentro del DIN. manguera de venta por metros se puede suministrar solamente en longitudes de producción, costos de corte de lo contrario se producirán.

mangueras de alta presión a granel (metros)

manguera de altísima presión



- » refuerzo interior de goma sintética
- » resistente a altas temperaturas
- » resistente a los detergentes comerciales
- » **dos mallas metálicas**
- » el exterior de goma sintética
- » resistente contra fricción, aceite, ozono y temperaturas variables
- » DIN EN 1829-2

para el uso: universal para diversos sitios como fabricas, granjas, gasolineras etc.

R+M No.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
302 54	2SN/DIN EN 853	10	18,7	600 bar	1500 bar	-40 °C - +150 °C

powershield365+®



- » refuerzo interior de caucho sintético
- » **alambre de acero inoxidable**
- » el exterior de un caucho sintético
- » la capa de plástico, UHMPE, es muy resistente de fricción
- » muy resistente de fricción, aceite, UV, ozono y temperaturas variables
- » ideal para suelos rugosos, alta resistencia contra desgaste
- » mas resistente que las mangueras normales sintéticas

para el uso: aplicación en sitios con alta abrasión, por ejemplo minas de carbon

R+M No.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
302 278	1SN/DIN EN 853	10	16,7	210 bar	> 840 bar	-40 °C - +100 °C
302 178	1SN/DIN EN 853	12	19,9	180 bar	> 720 bar	-40 °C - +100 °C
301 578	2SC/DIN EN 857	8	14,5	400 bar	>1600 bar	-40 °C - +100 °C
302 578	2SC/DIN EN 857	10	16,5	375 bar	>1500 bar	-40 °C - +100 °C
302 878	2SC/DIN EN 857	12	19,9	310 bar	>1240 bar	-40 °C - +100 °C

Galvanator



- » refuerzo interior de goma sintética
- » resistente de jabones en venta
- » resistente a altas temperaturas
- » **dos mallas metálicas de acero zincado**
- » el exterior de espesial goma sintética
- » **resistente a grasas de gallinas**
- » no dejan marca

para el uso: granjas de aves, carnicerías, panaterías, fabricas de pescado etc. no adecuada para piscinas, limpieza estandar o uso industrial. las mangueras se tienen que limpiar despues del uso con agua caliente pero sin químicos, jabones sino la goma se endurece y puede fallar

R+M No.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
302 67	Galvanator	10	18,0	350 bar	≥ 1400 bar	-29 °C - +121 °C

símbolos DN tamaño nominal Ø diámetro TYP tipo P presión BP presión de ruptura °C temperatura

mangueras de alta presión a granel (metros)

CARWASH COMFORT

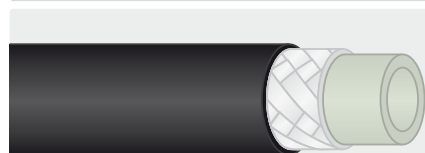


- » material interior PES, muy resistente a los detergentes
- » refuerzo poliester
- » termoplastica transparente, recubrimiento poliuretano
- » resistente contra aceite, UV, ozono y temperaturas variables
- » super ligero
- » DN 8 ideal para la aplicación de espuma con lanza, excelente comportamiento en la flexion
- » DN 8: rollo de 100 mts.
- » DN 6: rollo de 200 mts. / 400 mts.

para el uso: lavado autoservicio

R+M No.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
300 100 6	azul	6	12,0	200 bar	>800 bar	-40 °C - +60 °C
300 110 6	gris	6	12,0	200 bar	>800 bar	-40 °C - +60 °C
300 120 6	rojo	6	12,0	200 bar	>800 bar	-40 °C - +60 °C
300 140 6	verde	6	12,0	200 bar	>800 bar	-40 °C - +60 °C
300 150 6	amarillo	6	12,0	200 bar	>800 bar	-40 °C - +60 °C
300 100 8	azul	8	15,0	200 bar	>800 bar	-40 °C - +60 °C
300 120 8	rojo	8	15,0	200 bar	>800 bar	-40 °C - +60 °C
300 140 8	gris	8	15,0	200 bar	>800 bar	-40 °C - +60 °C

plástico



- » refuerzo interior de polietileno
- » interior con trenzado de poliester no produce mal olor ni gusto
- » superficie de goma termoplastica mexclada
- » resistente al aceite
- » rollo de 400 mts.

para el uso: semiprofesional, limpieza de alta presión, limpieza de tuberías

R+M No.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
304 01	negro	5	9,9	120 bar	≥440 bar	-20 °C - 60 °C



- » refuerzo interior de polietileno
- » interior con trenzado de poliester no produce mal olor ni gusto
- » superficie de goma termoplastica mexclada
- » resistente al aceite
- » rollo de 400 mts.

para el uso: semiprofesional, limpieza de alta presión, limpieza de tuberías

R+M No.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
304 10	negro	5	10,4	200 bar	≥800 bar	-30 °C - 60 °C



- » refuerzo interior de polietileno
- » interior con trenzado de poliester no produce mal olor ni gusto
- » superficie de goma termoplastica mexclada
- » resistente al aceite
- » rollo de 400 mts.

para el uso: semiprofesional, limpieza de alta presión, limpieza de tuberías

R+M No.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
300 01	negro	6	11,6	160 bar	≥640 bar	-20 °C - 65 °C

blupur



- » refuerzo interior de polietileno
- » interior con trenzado de poliester no produce mal olor ni gusto
- » superficie de goma termoplastica mexclada
- » resistente al aceite
- » rollo de 400 mts. * rollo de 100 mts.

para el uso: semiprofesional, limpieza de alta presión, limpieza de tuberías

R+M No.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
304 15	blupur	5	10,3	200 bar	≥800 bar	-40 °C - 60 °C
304 18*	blupur	8	13,0	180 bar	≥640 bar	-20 °C - 60 °C

por favor, tenga en cuenta que las dimensiones de los tubos indicados pueden variar dentro del DIN. manguera de venta por metros se puede suministrar solamente en longitudes de producción, costos de corte de lo contrario se producirán.

mangueras de alta presión a granel (metros)

R+M 1 / Bronze



- » refuerzo interior trenzado poliéster / elastómero
- » una malla metálica
- » un acabado muy flexible
- » superficie de goma poliuretano

para el uso: semiprofesional, limpieza de alta presión, limpieza de tuberías

R+M No.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
304 20	R+M 1	4	9,2	300 bar	≥ 1000 bar	-40 °C - +98 °C

Flexy



- » refuerzo interior de goma sintética
- » el exterior de goma sintética
- » un acabado muy flexible
- » resistente contra fricción, aceite y temperaturas variables
- » una malla metálica, dos mallas metálicas

para el uso: semiprofesional, limpieza de alta presión, limpieza de tuberías

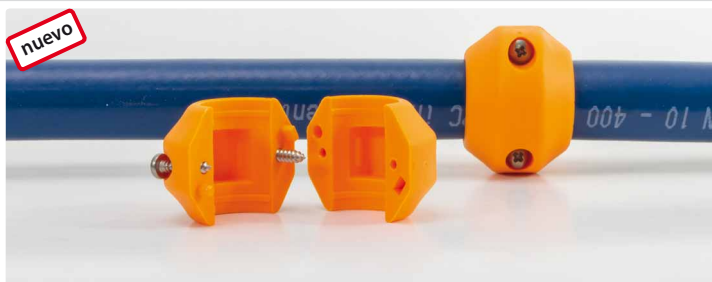
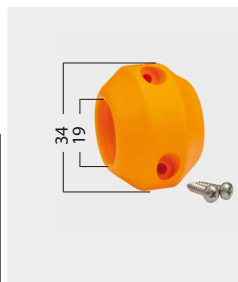
R+M No.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
300 95	Flexy 300	6	10,8	300 bar	≥ 800 bar	-40 °C - +100 °C
300 97 *	Flexy 500	6	14,5	600 bar	≥ 2000 bar	-40 °C - +150 °C

Superball, bolas deslizantes

Para manguera de limpieza de alta presión
 Ø 19 mm. Set compuesto por 1 bola deslizante
 con 2 tornillos de acero inoxidable.

Ø 34 mm

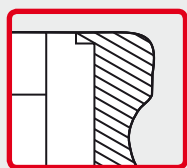
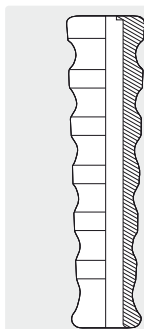
R+M No.	Kit de unidad VPE	para manguera- H
329 190 240	24	10 m
329 190 370	37	15 m
329 190 490	49	20 m
329 190 610	61	25 m



puños

puños - elastomer

material especial resistente a los rayos UV y al ozono mas resistente que las usadas normalmente.



mediante un lavio de ajuste, evita que se afloje



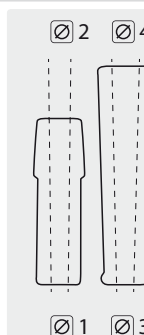
DN	Ø
6	15,5 mm
8	19,5 mm
10	20,5 mm
12	23,5 mm
12	23,5 mm bluflood

otros colores de puños están disponibles a petición!

negro	azul	azul	gris	amarillo	rojo
R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
308 505		308 515		308 805	308 855
308 605		309 055	309 005	308 905	308 955
308 705	309 156 06	309 155	309 105	309 185	309 175
308 765		309 165			
		309 166 01*			

puños - elastomer cortas

material especial resistente a los rayos UV y al ozono mas resistente que las usadas normalmente. forma acampañada



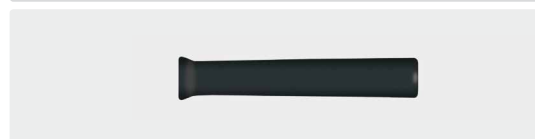
puños - elastomer



DN	Ø 1	Ø 2	Ø 3	Ø 4
6	15,1	15,5		
8			15,6	18,2
10			17,9	20,5
12			22,5	25,0

negro	azul	gris	negro	gris	azul	amarillo	azul
R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
308 50	308 51	308 53	308 60	309 00	309 05	308 80	
			308 70	309 10	309 15	308 90	
			308 76		309 16		020 000 710

puños - plástico



enchufe



enchufe para pistola

negro	Ø
R+M No.	
308 52	13,5 mm

R+M No.	DN
316 960 6	6
316 960 8	8

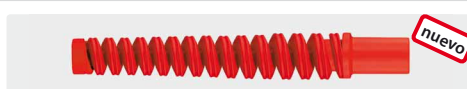
espiral para proteccion



PVC

R+M No.	VPE	Ø	Ø
308 491 620	por metro	20 mm	16 mm
308 491 621	rollo de 20 mts.	20 mm	16 mm

puños - plástico / spiral



spiral negro	Ø
R+M No.	
308 55	14,5 mm

spiral azul	Ø
R+M No.	
308 551	14,5

spiral rojo	Ø
R+M No.	
308 552	14,5

unidad del embalaje

puños - elastomer	175 piezas
puños - elastomer cortas	350 piezas
puños - plástico	500 piezas
puños - plástico / spiral	400 piezas

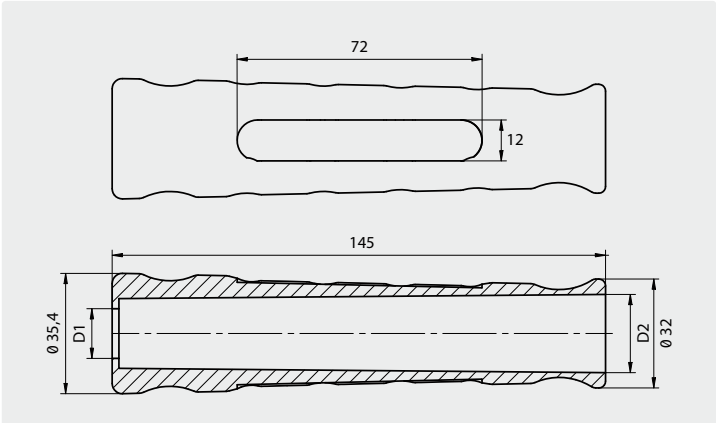
* FDA-Compliant y 1935/2004 / CE (plásticos en contacto con alimentos seguros)

goma sintetica anticurvatura, ahora puede pedirlos con el logo de su empresa

a partir de ahora tiene la posibilidad de combinar con las pistolas ST-2300 y ST-2600 personalizada con los nuevos puños anticurvatura para las mangueras usted puede diseñar el texto y el color preferido, la creatividad es de su libre eleccion. usted puede mejorar la imagen de su empresa aparte de captar nuevos clientes, dando a conocer sus productos

los puños anticurvatura son muy flexibles incluso a bajas temperaturas, se ajustan mediante un lavio en el principiondel casquillo de prensado, evitando que se suelte, mas resistente a los aceites y la abrasion

se recomiendan las versiones en negro y amarillo, que se utilizará para aplicaciones en exteriores. el azul y gris puño anticurvatura, está especialmente diseñado para ser utilizado en el interior como por ejemplo en la industria alimentaria. en general, es libre de ftalatos, resistente a productos químicos, así como al cloro y resistente a la grasa en todos los colores.



color	numero	tamaño nominal	D1	D2
rojo	1040	NW 8	14,6	21,7
		NW 10	14,6	23,0
		NW 12	19,5	23,6
		NW 12*	21,0	26,5
negro	660	NW 8	14,6	21,7
		NW 10	14,6	23,0
		NW 12	19,5	23,6
		NW 12*	21,0	26,5
azul	1010	NW 8	14,6	21,7
		NW 10	14,6	23,0
		NW 12	19,5	23,6
		NW 12*	21,0	26,5
gris	1020	NW 8	14,6	21,7
		NW 10	14,6	23,0
		NW 12	19,5	23,6
		NW 12*	21,0	26,5
amarillo	1030	NW 8	14,6	21,7
		NW 10	14,6	23,0
		NW 12	19,5	23,6
		NW 12*	21,0	26,5



* puño anticurvatura para manguera bluflood

racores manuales

racores con junta cónico rosca métrica DKOL / DKOS



acero zincado acero inox 90°. acero zincado 90°. acero inox 45°. acero zincado 45°. acero inox

DN	Ø	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
6	M12 x 1,5 (6L)	316 45	316 459	316 452	316 452 9		
6	M14 x 1,5 (8L)	316 46	316 469	316 462			
6	M16 x 1,5 (10L)	316 49	316 499	316 041 61		316 041 62	
6	M18 x 1,5 (12L)	316 60	316 69	316 041 81		316 041 82	
8	M14 x 1,5 (8L)	316 140 8					
8	M16 x 1,5 (10L)	316 50	316 59	316 51	316 519		
8	M18 x 1,5 (12L)	316 70	316 79	316 71	316 719	316 72	
8	M18 x 1,5 (10S)	316 180 82	316 180 829	316 180 83	316 739		
10	M16 x 1,5 (10L)		316 161 09				
10	M18 x 1,5 (12L)	316 80	316 89	316 061 81	316 819	316 82	316 829
10	M20 x 1,5 (12S)		317 449				
10	M22 x 1,5 (15L)	316 221 0	316 221 09	316 73		316 74	
10	M22 x 1,5 (14S)	317 710	317 710 9		316 221 019		
10	M24 x 1,5 (16S)		316 241 09				
12	M18 x 1,5 (12L)	316 181 2				316 181 21	
12	M22 x 1,5 (15L)	317 40	317 49	317 45	317 492	317 44	
12	M24 x 1,5 (16S)	317 46	316 746 9				
12	M26 x 1,5 (18L)						
16	M22 x 1,5 (15L)	316 221 6					
16	M26 x 1,5 (18L)	316 261 6					
16	M30 x 2 (20S)	316 301 6		316 301 69			
20	M30 x 2 (22L)		316 302 09				
25	M36 x 2 (28L)	316 362 5		316 362 590		316 362 545	

racores con junta cónico rosca para tubos DKR / AGR



acero zincado acero inox 45° acero zincado 90° acero zincado 90° acero inox acero zincado acero inox

DN	Ø	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.	R+M No.
4	1/4"	316 05					
5	1/8"	315 95				315 11	
6	1/8"						315 069
6	1/4"	316 10	316 19	316 12	316 11	316 119	315 20
6	3/8"	316 15	316 16		316 151		315 46
6	1/2"	316 18					
8	1/4"	316 00	316 09				315 30
8	3/8"	316 20	316 29	316 22	316 21	316 219	315 50
8	1/2"	316 105 08	316 105 09				
10	1/4"						315 45
10	3/8"	316 30	316 25		316 31	316 319	315 60
10	1/2"	316 40	316 409		316 41	316 419	315 61
12	3/8"	316 38	316 381 2				315 080 6
12	1/2"	316 42	316 429	316 080 81	316 43	316 439	315 65
12	3/4"	316 081 2	316 081 29				
16	1/2"		316 449				
16	3/4"	316 48	316 489		316 101 21		315 67
20	3/4"	316 342 0	316 342 9		316 101 20	316 342 29	315 68
20	1"		316 121 69				
25	3/4"	316 47					315 161 2
25	1"	316 161 6	316 161 69				315 161 6

racores manuales

racores con junta cónico rosca métrica CEL



acero zincado



acero inox

racores doble



acero zincado

DN	Ø	R+M No.	R+M No.	R+M No.	DN
6	M12 x 1,5 (6L)			318 506	6
6	M14 x 1,5 (8L)	316 461		318 508	8
6	M16 x 1,5 (10L)			318 510	10
6	M18 x 1,5 (12L)	315 806		318 513	12
8	M14 x 1,5 (8L)			318 516	16
8	M16 x 1,5 (10L)	315 70			
8	M18 x 1,5 (12L)	315 808	315 809		
8	M18 x 1,5 (10S)				
10	M16 x 1,5 (10L)				
10	M18 x 1,5 (12L)	315 80	315 800 9		
10	M20 x 1,5 (12S)				
10	M22 x 1,5 (15L)	315 85	315 859		
10	M22 x 1,5 (14S)				
10	M24 x 1,5 (16S)				
12	M18 x 1,5 (12L)	315 812			
12	M22 x 1,5 (15L)		315 869		
12	M24 x 1,5 (16S)				
12	M26 x 1,5 (18L)	315 826 120			
16	M22 x 1,5 (15L)				
16	M26 x 1,5 (18L)				
16	M30 x 2 (20S)				
20	M30 x 2 (22L)	315 90	315 909		
25	M36 x 2 (28L)				

racores, rosca para tubos RR



latón. junta tórica

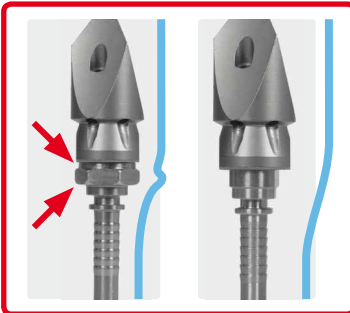


acero inox



acero inox. junta plana

DN	Ø	R+M No.	R+M No.	R+M No.
4	1/8"		315 03	
5	1/8"	315 10		
6	1/8"	315 06		
6	1/4"	315 00		
8	1/4"			315 393
8	3/8"			315 593
10	3/8"			315 693
12	1/2"			315 663



AGR = lanza con rosca macho

CEL = rosca macho y cono a 24° universal

DKOL = tuerca loca y cierre conico con junta

DKOS = tuerca loca y cierre conico con junta

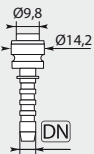
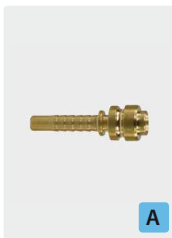
DKR = tuerca loca y cierre conico

RR = con junta torica

símbolos DN tamaño nominal Ø rosca ∅ diámetro

racores manuales

racores manuales



X-TRA.
latón

R+M No.	DN
317 521 6	6

racores manuales



latón. giratorio

R+M No.	DN
316 951 9	6

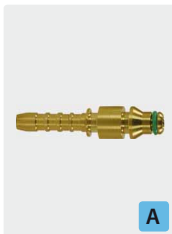
racores con vástago



acero zincado.

BEL - BES

DN	Ø	R+M No.
6	08	316 65
6	10	316 61
6	12	316 62
8	12	316 612 08
10	15	316 63



racor.
latón

R+M No.	DN
317 520 6	6



latón

R+M No.	DN
200 000 092	6

racores manuales premontados



ST-44. acero inox.
M22 h giratorio



ST-44. acero inox.
M21 h giratorio



M22 h. latón.
racore manuale
acero inox.
tipo 01



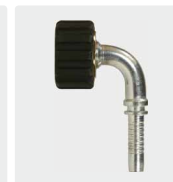
M22 h. acero inox.
tuerca acero inox.
tipo 02



1/2" h. latón.
racore manuale
acero inox.
tipo 01



M22 h. latón.
racore manuale
acero inox.
versión US 14,88.
tipo 05



M22 h. 90°. acero
zincado. tipo 01



ST-740. M24 x 1,5

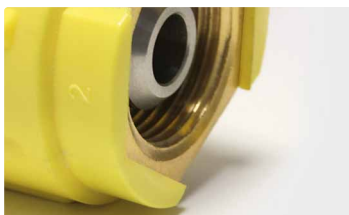
R+M No.	DN	R+M No.	DN	R+M No.	DN	R+M No.	DN	R+M No.	DN	R+M No.	DN	R+M No.	DN	R+M No.	DN
317 25	6	317 26	6	316 902 2	6	316 902 29	6	316 901 2	6	317 606	6	317 02	6		
317 20	8	317 21	8	317 002 2	8	317 002 29	8	317 001 2	8	317 608	8	317 01	8		
317 30	10	317 31	10	317 102 2	10	317 102 29	10	317 101 2	10	317 610	10	317 03	10	317 102 49	10



ST-740. M24 x 1,5

R+M No.	DN
040 001 980	10

enchufe rapido de facil manejo



» cubierta fuerte en PVC amarillo / negro
» tuerca latón
» giratorio en acero inox.



RM. M22.
racor manual
acero zincado

R+M No.	DN
200 088 516	6
200 088 518	8
200 088 520	10



RM. M22. giratorio.
racor manual
acero inox

R+M No.	DN
200 088 506	6
200 088 508	8
200 088 510	10

espiga con giratorio



1/4" m. acero
inox. cojinete
simple a bolas.
máx. 275 bar /
120 °C

R+M No.	DN
108 320 31	6



3/8" m. acero
inox. cojinete
simple a bolas.
máx. 275 bar /
120 °C

R+M No.	DN
108 321 32	8



1/4" h. acero
inox. cojinete
simple a bolas.
máx. 275 bar /
120 °C

R+M No.	DN
108 320 33	6

racores manuales para enrollables



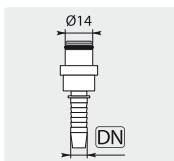
M22. tuerca latón.
racor manual
acero inox

R+M No.	DN
317 062 209	6
317 082 209	8

racores manuales



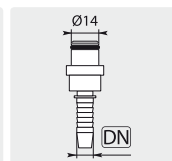
para tuerca.
acero zincado.
tipo 01



R+M No.	DN
100 001 942	6
100 001 940	8
100 001 944	10



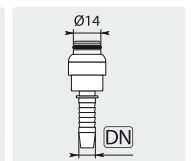
para tuerca.
acero inox.
tipo 02



R+M No.	DN
040 001 942	6
040 001 940	8
040 001 944	10
040 001 945	12



para tuerca.
acero zincado.
tipo 01



R+M No.	DN
317 00	8
317 10	10

racores manuales

racores manuales

					
racor. acero zincado. tipo 03 & 04	racor. latón. tipo 03	racor. acero zincado. tipo 03 & 04	giratorio Ø 10 mm. acero inox. tipo 03 & 04	giratorio Ø 11 mm. acero inox. tipo 03 & 04	giratorio Ø 11 mm. acero zincado. tipo 03 & 04
R+M No. DN	R+M No. DN	R+M No. DN	R+M No. DN	R+M No. DN	R+M No. DN
316 95 6	316 951 6 6	316 951 8 6	316 93 6	316 94 6	316 961 8
316 98 8				316 96 8 316 961 0 10	

racores manuales

racor manual

1/4" h.
acero inox

R+M No. DN
314 79 6
314 89 8
314 99 10

kits de juntas racores manuales

				
junta tórica. tipo 01	junta tórica. Viton. tipo 02	junta tórica. tipo 03	junta tórica. tipo 04	junta tórica. tipo 05
R+M No. VPE	R+M No. VPE	R+M No. TYP	R+M No. TYP	R+M No.
790 10 1 790 100 100	790 20 1 790 201 00 100	790 55 10 mm 790 57 11 mm	790 58 10 mm 790 59 11 mm	791 032 4

kit junta ST-44


R+M No.
568 001 1

tuerca

tuerca para racores manuales

- » M22 h.
- » acero inox.
- » máx. 500 bar

					
	R+M No. Ø	R+M No. Ø	R+M No. Ø	R+M No. Ø	R+M No. Ø
	319 209 16,4	319 219 16,4	319 269 16,4	319 259 16,4	040 000 824 16,4

tuerca para racores manuales

- » latón
- » máx. 400 bar

					
	M22 h	M22 h	M22 h	M22 h	M22 h. SW 24
	R+M No. Ø	R+M No. Ø	R+M No. Ø	R+M No. Ø	R+M No. Ø
	319 20 16,4	319 21 16,4	319 26 16,4	319 25 16,4	010 000 721 16,4
					
M22 h	M21 h	M21 h	M22 h		
R+M No. Ø	R+M No. Ø	R+M No. Ø	R+M No. Ø		
319 201 17,3	200 042 154 16,4	319 10 16,4	319 231 17,3		

tuerca para racores manuales

- » acero zincado
- » máx. 400 bar

nuevo

M22 x 1,5 h

R+M No. Ø
319 28 16,3

casquillo prensable segun tipo de manguera

plástico

DN	R+M No.	mangueras	TYP	Ø	l	M
5	310 10	RR-120	ns	11,2 mm	17 mm	acero zincado
5	310 10	RR-200	ns	11,2 mm	17 mm	acero zincado
6	310 20	6-160	ns	13,3 mm	25 mm	acero zincado
5	310 10	blupur	ns	11,2 mm	17 mm	acero zincado
6	310 20	CARWASH COMFORT	ns	13,3 mm	25 mm	acero zincado
6	310 209	CARWASH COMFORT	ns	13,3 mm	25 mm	acero inox
8	310 807 08	CARWASH COMFORT	ns	15,3 mm	30 mm	acero zincado
12	313 301	blufood	ns	23,0 mm	34 mm	acero zincado
12	313 329	blufood	ns	23,1 mm	34 mm	acero inox
12	313 329	PURClean365+®	ns	25,1 mm	34 mm	acero inox

1ST

DN	R+M No.	mangueras	TYP	Ø	l	M
8	312 10	1ST	s	14,0 mm	31 mm	acero zincado
8	312 19	1ST	s	14,0 mm	31 mm	acero inox
10	313 10	1ST	s	16,6 mm	32 mm	acero zincado
10	313 19	1ST	s	16,6 mm	32 mm	acero inox
12	313 30	1ST	s	20,5 mm	34 mm	acero zincado
12	313 39	1ST	s	19,4 mm	34 mm	acero inox
16	313 40	1ST	s	24,0 mm	37 mm	acero zincado
16	313 49	1ST	s	24,0 mm	37 mm	acero inox
20	314 00	1ST	s	27,1 mm	43 mm	acero zincado
20	313 59	1ST	s	27,8 mm	43 mm	acero inox

1SC / 1SN

DN	R+M No.	mangueras	TYP	Ø	l	M
6	312 05	1SC compacto	s	12,3 mm	31 mm	acero zincado
6	312 00	1SN	s	13,2 mm	30 mm	acero zincado
6	312 001	1SN	ns	14,4 mm	31 mm	acero zincado
6	312 09	1SN	s	13,1 mm	30 mm	acero inox
8	312 10	1SN 210 bar	s	14,0 mm	31 mm	acero zincado
8	312 101	1SN 210 bar	ns	16,0 mm	30 mm	acero zincado
8	312 19	1SN 210 bar	s	14,0 mm	31 mm	acero inox
8	312 191	1SN 210 bar	ns	17,8 mm	31 mm	acero inox
8	312 10	1SN 315 bar	s	14,0 mm	31 mm	acero zincado
8	312 101	1SN 315 bar	ns	16,0 mm	30 mm	acero zincado
8	312 19	1SN 315 bar	s	14,0 mm	31 mm	acero inox
8	312 191	1SN 315 bar	ns	17,8 mm	31 mm	acero inox
10	313 10	1SN	s	16,6 mm	32 mm	acero zincado
10	313 101	1SN	ns	18,3 mm	32 mm	acero zincado
10	313 19	1SN	s	16,6 mm	32 mm	acero inox
10	313 191	1SN	ns	20,0 mm	34 mm	acero inox
10	313 192	1SN	ns	19,6 mm	32 mm	acero inox
12	313 30	1SN	s	20,5 mm	34 mm	acero zincado
12	313 39	1SN	s	19,4 mm	34 mm	acero inox
12	313 319	1SN	ns	22,7 mm	34 mm	acero inox
16	313 40	1SN	s	24,0 mm	37 mm	acero zincado
16	313 401	1SN	ns	32,0 mm	37 mm	acero zincado
16	313 49	1SN	s	24,0 mm	37 mm	acero inox
20	314 00	1SN	s	27,1 mm	43 mm	acero zincado
20	313 59	1SN	s	27,8 mm	43 mm	acero inox
20	313 69	1SN	ns	30,3 mm	42 mm	acero inox
25	313 601	1SN	ns	36,8 mm	50 mm	acero zincado
25	313 659	1SN	ns	39,0 mm	48 mm	acero inox

s = pelada, ns = sin pelar



2ST / 2SN

DN	R+M No.	mangueras	TYP	Ø	l	M
6	312 04	2ST / 2SN	s	14,2 mm	30 mm	acero zincado
8	312 20	2ST / 2SN	s	15,7 mm	30 mm	acero zincado
8	312 29	2ST / 2SN	s	15,7 mm	30 mm	acero inox
8	312 201	2SN	ns	15,7 mm	30 mm	acero zincado
10	313 192	2SN	ns	19,6 mm	32 mm	acero inox
10	313 192	2ST	s	19,6 mm	32 mm	acero inox
10	313 20	2ST / 2SN	s	18,1 mm	32 mm	acero zincado
10	313 29	2ST / 2SN	s	18,0 mm	32 mm	acero inox
10	313 201	2SN	ns	18,0 mm	32 mm	acero zincado
12	313 35	2ST / 2SN	s	22,0 mm	34 mm	acero zincado
12	313 359	2ST / 2SN	s	21,0 mm	35 mm	acero inox
20	313 69	2SN	ns	30,3 mm	42 mm	acero inox
20	313 69	2ST	s	30,3 mm	42 mm	acero inox
25	313 601	2SN	ns	36,8 mm	50 mm	acero zincado
25	313 659	2SN	ns	39,0 mm	48 mm	acero inox
25	313 659	2ST	s	39,0 mm	48 mm	acero inox

2SC

DN	R+M No.	mangueras	TYP	Ø	l	M
6	312 00	2SC	s	13,2 mm	30 mm	acero zincado
6	312 09	2SC	s	13,1 mm	30 mm	acero inox
8	312 10	2SC	s	14,0 mm	31 mm	acero zincado
8	312 19	2SC	s	14,0 mm	31 mm	acero inox
10	313 10	2SC	s	16,6 mm	32 mm	acero zincado
10	313 19	2SC	s	16,6 mm	32 mm	acero inox
10	313 192	2SC	ns	19,6 mm	32 mm	acero inox
12	313 39	2SC	s	19,4 mm	34 mm	acero inox
20	313 69	2SC	ns	30,3 mm	42 mm	acero inox
25	313 659	2SC	ns	39,0 mm	48 mm	acero inox

R+M

DN	R+M No.	mangueras	TYP	Ø	l	M
4	310 05	R+M 1 Bronze	ns	10,3 mm	12 mm	acero zincado
6	310 20	Flexy 300	ns	13,3 mm	25 mm	acero zincado
6	310 209	Flexy 300	ns	13,3 mm	25 mm	acero inox
6	312 09	Flexy 500	ns	13,1 mm	30 mm	acero inox
10	313 10	Galvanator	s	16,5 mm	32 mm	acero zincado
10	313 19	Galvanator	s	16,6 mm	32 mm	acero inox
10	313 15	2SC 500 bar	s	18,3 mm	34 mm	acero zincado
10	313 29	2SN 500 bar	s	18,0 mm	32 mm	acero inox
10	313 19	2SC 500 bar	s	16,6 mm	22 mm	acero inox
12	313 301	Foodjet	ns	23,0 mm	34 mm	acero zincado
12	313 319	Foodjet	ns	22,7 mm	34 mm	acero inox

símbolos DN tamaño nominal Ø diámetro l altura M material TYP tipo VPE unidad del embalaje

racores con rosca

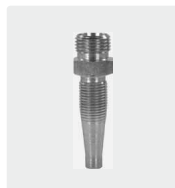
racores con rosca tubo

» acero zincado



racores con rosca metrica

» acero zincado



DN	Ø	R+M No.	TYP	R+M No.	TYP	DN	Ø	R+M No.	TYP	R+M No.	TYP	R+M No.	TYP
6	1/4"	328 05	DKR			6	M14 x 1,5	328 48	DKOL				
8	3/8"	328 20	DKR	328 10	AGR	8	M16 x 1,5	328 60	DKOL	328 50	CEL		
10	3/8"	328 40	DKR	328 30	AGR	8	M22 x 1,5					320 60	rm
12	1/2"	328 46	DKR	328 45	AGR	10	M18 x 1,5	328 80	DKOL	328 70	CEL		

casquillos de rosca

» acero zincado
» sin pelar

manguera con una malla metálica, SAE 100

R+M No.	DN	manguera
327 05	6	1SN 06
327 15	8	1SN 08
327 35	10	1SN 10
327 55	12	1SN 12

manguera con dos mallas metálicas DIN

R+M No.	DN	manguera
327 25	8	2SN 08
327 45	10	2SN 10

racords reutilizables para bluflood®

AGR 1/2". acero inox.
máx. 50 bar

R+M No.	DN
329 012 129	12

DKR 1/2". acero inox.
máx. 50 bar

R+M No.	DN
329 112 129	12

DKR 1/2" junta plana. acero inox.
máx. 50 bar.

R+M No.	DN
329 312 129	12

racords reutilizables para PReClean365+®

AGR 1/2". acero inox.
máx. 50 bar

R+M No.	DN
329 412 129	12

DKR 1/2". acero inox.
máx. 50 bar

R+M No.	DN
329 512 129	12

DKR 1/2". acero inox. máx. 50 bar.
junta plana

R+M No.	DN
329 612 129	12

Acoplamiento pre-montados

adaptables para bluflood y PReClean365+®

AGR 1/2". acero inox.
máx. 150 bar

R+M No.	DN
315 665	12

DKR 1/2". acero inox.
máx. 150 bar

R+M No.	DN
316 429 5	12



soportes de pared

soportes de pared



capacidad de manguera 1/2" = 40 m / 3/4" = 30 m. medida de orificio 140 mm. L x A x A = 260 x 170 x 170 mm

R+M No.	(M)
110 00	plástico



capacidad de manguera 1/2" = 40 m / 3/4" = 30 m. medida de orificio 140 mm. L x A x A = 280 x 140 x 130 mm

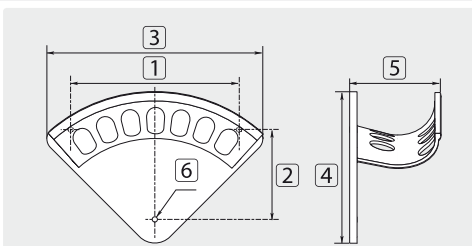
R+M No.	(M)
110 05	polvo de acero recubierto



capacidad de manguera 1/2" = 40 m / 3/4" = 30 m. medida de orificio 125 mm. L x A x A = 360 x 200 x 170 mm

R+M No.	(M)
110 06	acero inox pulido, 1.4301

soportes de manguera aluminio



R+M No.	TYP	capacidad de manguera	1	2	3	4	5	6
110 01	S	1/4" = 30 m / 3/8" = 20 m	155	77	188	145	70	5,5
110 02	M	3/8" = 30 m / 1/2" = 20 m	255	107	266	200	108	6,0
110 03	L	1/2" = 30 m / 3/4" = 20 m	272	145	348	255	143	8,0
110 031	XL	3/4" = 30 m / 1" = 20 m	366	162	417	307	187	10,0

soportes de manguera



soporte con ganchos. adecuado para andamios

R+M No.	(M)
110 10	acero zincado

prensa para mangueras



R+M No.	morzadas
300 0	5 juegos (12 - 27 mm)

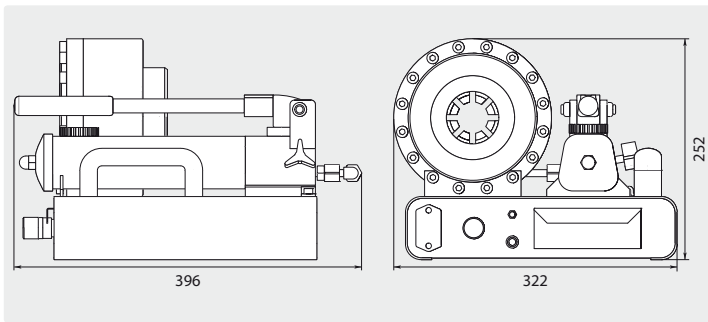
la prensa manguera P16HP es una maquina cualitativamente de alta calidad, que fue desarrollada especialmente para la confección y el mantenimiento en situ.

el manejo de la prensa es fácil de aprender y practico.

características esenciales de la P16-HP:

- » prensa accesible por los dos lados
- » sistema de construcción compacto
- » bomba manual de dos etapas
- » ajuste de nivel de presión mediante tornillo micrométrico
- » contro de nivel de presión mediante luz de señalización
- » asa de transporte
- » cajon integrado, para guardar las diferentes mordazas

* mordazas excluidas



TYP	área de prensado	R+M No.
P16 HP-10 *	10 - 12 mm	300 001 0
P16 HP-12	12 - 14 mm	300 001 2
P16 HP-14	14 - 16 mm	300 001 4
P16 HP-16	16 - 19 mm	300 001 6
P16 HP-19	19 - 23 mm	300 001 9
P16 HP-23	23 - 27 mm	300 002 3
P16 HP-27 *	27 - 31 mm	300 002 7
P16 HP-31 *	31 - 36 mm	300 003 1

datos técnicos

longitud soporte mordazas	64 mm
máx. operación de prensado	prensado + 20 mm
capacidad de presión	manguera 2SN DN-25
área de prensado	Ø 10 - 45 mm
fuerza máx. de prensar	720 kN
rendimiento por elevación	3,62 cm³ / 0,90 cm³
presión	14 bar / 630 bar
peso (sin aceite)	20 kg

símbolos Ø diámetro (M) material TYP tipo transportista DN tamaño nominal □ rosca