



Serie  
Series

# FM040

**RINFORZO METALLICO**  
Metal reinforcement  
Metallverstärkung

**OLEODINAMICA**  
Hydraulics  
Hydraulikschläuche



Poliestere termoplastico  
Thermoplastic polyester  
Thermoplastisches Polyester-Elastomer



N. 1 strato di filo in acciaio ad alta tenacità  
N. 1 layer of braided metal wire  
1 Stahldrahtgeflecht



Poliuretano antiabrasione microforato  
Pin pricked anti-abrasion polyurethane  
Polyurethan abriebfest, geprickt

## DATI TECNICI

### TECHNICAL SPECIFICATIONS . TECHNISCHE DATEN

INCH	mm	mm		MPa	bar	psi	Mpa	bar	psi	bar			mm	gr/m							
3/16	5,0	9,3	FM040B	132	1320	19140	33,0	330	4785	660	4:1	±1,5%	20	99,5							
1/4	6,6	12,0	FM040C	120	1200	17404	30,0	300	4351	600	4:1	±1,5%	35	167,5							
5/16	8,0	13,5	FM040D	86	860	12470	21,5	215	3117	430	4:1	±1,5%	40	190,0							
3/8	9,9	15,5	FM040E	86	860	12470	21,5	215	3117	430	4:1	±1,5%	60	249,0							
1/2	13,0	18,5	FM040F	72	720	10440	18,0	180	2610	360	4:1	±1,5%	70	314,0							
5/8	16,4	23,0	FM040G	58	580	8410	14,5	145	2102	290	4:1	±1,5%	110	401,0							
3/4	19,5	26,5	FM040H	48	480	6960	12,0	120	1740	240	4:1	±1,5%	150	-							
1	26,0	34,2	FM040I	39	390	5655	9,7	97	1406	195	4:1	±1,5%	170	689,0							

## TEMPERATURE

### TEMPERATURE RANGE . TEMPERATURBEREICH

Per fluidi idraulici For hydraulic fluids Für Hydrauliköle	-40°C (-40°F)/+93°C (+199°F)
Per fluidi a base acquosa e aria For water and air based fluids Für Flüssigkeiten auf Wasserbasis und Luft	Max +65°C (+149°F)

## RACCORDI

### FITTINGS . ARMATUREN

A pressione  
Swage fittings  
Preßarmaturen

## POSSIBILI APPLICAZIONI

### APPLICATIONS . ANWENDUNG

Oleodinamica media pressione  
Medium pressure hydraulics  
Mitteldruckanwendungen mit Hydraulikölen, Gasen, Mineralölen, Luft und Flüssigkeiten auf Wasserbasis

## NOTE

### NOTES . BEMERKUNGEN

I dati indicati sono riferiti a condizioni standard di prova (23°C+/-5°C)  
Features are referred to standard laboratory conditions (23°C+/-5°C)  
Die Daten beziehen sich auf Standardprüfbedingungen (23°C+/-5°C)