



Serie  
Series

# FP1R010

**RINFORZO TESSILE**  
Textile Reinforcement  
Textilverstärkung

**OLEODINAMICA**  
Hydraulics  
Hydraulikschläuche

**R18**

Conforme alle normative **SAE 100R18**  
According to **SAE 100R18** norms



Poliestere termoplastico  
Thermoplastic polyester  
Thermoplastisches Polyester-Elastomer



N. 2 strati di filato in fibra sintetica ad alta tenacità  
N. 2 layers of braided high-resistance synthetic fiber  
2 hochfeste Polyestergewicht



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	FP1R010B	84	840	12180	21	210	3045	414	4:1	±1,5%	30	-	
1/4	6,6	11,8	FP1R010C	84	840	12180	21	210	3045	414	4:1	±1,5%	40	-	
5/16	8,0	14,2	FP1R010D	84	840	12180	21	210	3045	414	4:1	±1,5%	50	-	
3/8	9,7	16,5	FP1R010E	84	840	12180	21	210	3045	414	4:1	±1,5%	70	-	
1/2	13,0	21,5	FP1R010F	84	840	12180	21	210	3045	414	4:1	±1,5%	95	-	

## TEMPERATURE

TEMPERATURE RANGE . TEMPERATURBEREICH

Per fluidi idraulici For hydraulic fluids Für Hydrauliköle	-55°C (-67°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)

## 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)

## RACCORDI

FITTINGS . ARMATUREN  
A pressione e recuperabili  
Swage and reusable fittings  
Preß- und Schraubarmaturen

## POSSIBILI APPLICAZIONI

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