

**R7** Conforme alle normative **SAE 100R7 - ISO 3949.1**  
According to **SAE 100R7 - ISO 3949.1** norms



**POLIESTERE TERMOPLASTICO**  
Thermoplastic polyester  
Thermoplastisches Polyester-Elastomer



**N. 2 STRATI DI FILATO IN FIBRA SINTETICA AD ALTA TENACITÀ**  
2 layers of braided high-resistance synthetic fibers  
2 hochfeste Polyestergeflechte



**POLIURETANO ANTIABRASIONE MICROFORATO**  
Pin pricked anti-abrasion polyurethane  
Polyurethan abriebfest, geprickt



## DATI TECNICI

Technical Specifications • Technische Daten

Ø		Ø		WP MAX			BP MIN			↓		MIN		Kg
INCH	mm	mm		MPa	bar	psi	MPa	bar	psi	bar			mm	gr/m
3/16	5,0	9,3	FP17010B	20,7	<b>207</b>	3000	83	<b>830</b>	12035	415	4:1	±1,5%	30	57,0
1/4	6,6	11,8	FP17010C	19,0	<b>190</b>	2750	76	<b>760</b>	11020	380	4:1	±1,5%	40	89,5
5/16	8,0	14,2	FP17010D	17,2	<b>172</b>	2500	69	<b>690</b>	10005	345	4:1	±1,5%	50	128,5
3/8	9,7	16,0	FP17010E	15,5	<b>155</b>	2250	62	<b>620</b>	9000	310	4:1	±1,5%	70	149,5

Disponibile anche:  
Also available:  
Ebenso lieferbar:

VERSIONE BINATO  
TWIN VERSION



VERSIONE TRINATO  
TRIPLE VERSION



### 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 based fluids and air  
Für Flüssigkeiten auf Wasserbasis  
und Luft  
Max +65°C (+149°F)

### 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



**DIAMETRO INTERNO**  
Hose I.D. • Innendurchmesser



**DIAMETRO ESTERNO**  
Hose O.D. • Außendurchmesser



**CODICE**  
Part Number • Artikel-nr



**PRESSIONE MINIMA DI SCOPPIO**  
Minimum Burst Pressure  
Minimaler Berstdruck



**PRESSIONE MAX DI LAVORO**  
Maximum Working Pressure  
Maximaler Betriebsdruck



**PRESSIONE DI PROVA**  
Test Pressure • Prüfdruck



**COEFFICIENTE DI SICUREZZA**  
Safety Factor • Sicherheitsfaktor



**ALLUNGAMENTO A PRESSIONE DI ESERCIZIO**  
Change in Length At Working Pressure  
Längenänderung Bei Betriebsdruck



**MINIMO RAGGIO DI PIEGATURA MECCANICA**  
Minimum Mechanical Bending Radius  
Kleinster Biegeradius Mechanisch



**PESO**  
Hose Weight • Gewicht

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)