

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

Serie
Series

FP1R010



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

INCH	mm	mm		MPa	bar	psi	MPa	bar	psi	bar			mm	gr/m							
3/16	5,0	9,3	FP1R010B	21	210	3045	84	840	12180	414	4:1	±1,5%	30	57,0							
1/4	6,6	11,8	FP1R010C	21	210	3045	84	840	12180	414	4:1	±1,5%	40	89,5							
5/16	8,0	14,2	FP1R010D	21	210	3045	84	840	12180	414	4:1	±1,5%	50	128,5							
3/8	9,7	16,5	FP1R010E	21	210	3045	84	840	12180	414	4:1	±1,5%	70	166,0							
1/2	13,0	21,5	FP1R010F	21	210	3045	84	840	12180	414	4:1	±1,5%	95	245,0							

Disponibile anche:
Also available:
Ebenso lieferbar:

VERSIONE BINATO
TWIN VERSION



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



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

RACCORDI
FITTINGS
ARMATUREN

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



PRESSIONE MAX DI LAVORO
Maximum Working Pressure
Maximaler Betriebsdruck



PRESSIONE DI PROVA
Test Pressure • Prüfdruck



COEFFICIENTE DI SICUREZZA
Safety Factor • Sicherheitsfaktor

POSSIBILI APPLICAZIONI
APPLICATIONS
ANWENDUNG

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



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)