

Isobara **3300** psi
Constant Pressure **3300** psi

Serie
Series

FP1R020



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	FP1R020B	22,7	227	3300	90,8	908	13200	454	4:1	±1,5%	30	63,0							
1/4	6,6	12,5	FP1R020C	22,7	227	3300	90,8	908	13200	454	4:1	±1,5%	40	106,0							
5/16	8,0	14,5	FP1R020D	22,7	227	3300	90,8	908	13200	454	4:1	±1,5%	60	132,0							
3/8	9,7	18,0	FP1R020E	22,7	227	3300	90,8	908	13200	454	4:1	±1,5%	80	180,0							

Disponibile anche:
Also available:
Ebenso lieferbar:

VERSIONE BINATO
TWIN 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)



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)