

R7 Superiore alle normative **DIN 24951 - SAE 100R7 - ISO 3949.1**
Over the requirements of **DIN 24951 - SAE 100R7 - ISO 3949.1 norms**

Serie **FP17041**
Series

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						
1/4	6,6	12,8	FP17041C	25	250	3625	100	1000	14500	500	4:1	±1,5%	30	108,0						

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

RACCORDI
FITTINGS
ARMATUREN

A pressare 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)