



POLIESTERE TERMOPLASTICO
Thermoplastic polyester
Thermoplastisches Polyester-Elastomer



N. 1 STRATO DI FILO DI FIBRA POLIESTERE + N. 1 DI FILO ACCIAIO
1 layer of polyester + 1 braided steel wire
1 Polyestergeflecht, 1 Stahldrahtgeflecht



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	10,4	FA17000B	25,0	250	3600	100,0	1000	14400	500	4:1	±1,5%	30	107,0								
1/4	6,6	12,5	FA17000C	20,0	200	2900	80,0	800	11600	400	4:1	±1,5%	35	150,0								
3/8	9,7	16,8	FA17000E	17,5	175	2500	70,0	700	10000	350	4:1	±1,5%	70	25,0								
1/2	13,0	20,5	FA17000F	15,0	150	2175	60,0	600	8700	300	4:1	±1,5%	90	290,0								

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)



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
Swage fittings
Preßarmaturen



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)